



**Промруков**

Русский производитель электрики



# Системы крепежа ОКЛ Промруков и состав серии ЛМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ

## О компании

Компания «Промрукав» — это торгово-производственная организация, с 1999 года динамично развивающаяся на рынке кабеленесущих систем. На данный момент является ведущим производителем широкого ассортимента товаров для прокладки и дополнительной изоляции электрических коммуникаций под брендом «Промрукав».

Производственные и складские филиалы в Новочеркасске, Новосибирске, Екатеринбург, Самаре и Москве, а также развитая дилерская сеть позволяет охватить практически всю территории РФ и Таможенного союза. На данный момент продукцию брендов «Промрукав» и «Строитель» можно приобрести у наших дилеров более чем в 1 300 офисах продаж.

Основное производство находится во Владимирской области на территории более 10 Га и включает в себя цеха общей площадью около 19 700 м<sup>2</sup>, склады сырья и готовой продукции, занимающие более 18 500 м<sup>2</sup>, а также административные здания и сооружения. На нашем предприятии постоянно трудится более 700 квалифицированных работников.

Предприятие оснащено современным отечественным и иностранным оборудованием. При производстве продукции используются современные технологии, осуществляется строжайший контроль в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001-2015.

Каждый продукт проходит обязательную сертификацию в соответствии со стандартами Российской Федерации.

Наши изделия проходят шесть уровней проверки в собственной лаборатории. Отдел качества постоянно контролирует выпускаемую продукцию на всех этапах изготовления, упаковки и сдачи на склад. Мы постоянно ищем новые пути оптимального решения задач, связанных с производством, поэтому особое внимание уделяется потребительским свойствам и товарному виду. Всё это обеспечивает высокое качество нашей продукции.

Компания «Промрукав» входит в ассоциацию «Юнискан». Вся выпускаемая продукция имеет штрих-коды, что позволяет автоматизировать и упростить складские и логистические процессы.

Наша деятельность нацелена на освоение новых направлений, сохранение и дальнейшее увеличение достигнутых объёмов производства, повышение качества выпускаемых изделий. Мы непрерывно движемся вперёд, чутко реагируя на пожелания и потребности наших заказчиков. Мы делаем всё, чтобы вам было удобно работать с нашей компанией, и будем рады видеть вас в числе постоянных партнёров.



Общество с ограниченной ответственностью «Нептун»  
(ООО «Нептун»)

УТВЕРЖДЕНО  
Генеральный директор  
ООО «Нептун»  
\_\_\_\_\_ А.Б. Авруцкий  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ

Технический регламент по монтажу  
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

ОКЛ-ПР

Дата введения в действие – 02.03.2020  
РАЗРАБОТАНО ООО «Нептун»

## Введение

Настоящий регламент по монтажу устанавливает правила проектирования, монтажа и варианты исполнения огнестойких кабельных линий (электропроводок) Промрукаб (далее ОКЛ Промрукаб). Во всех иных случаях, не рассмотренных в данном регламенте, необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

Настоящий регламент распространяется на технологический процесс монтажа и эксплуатацию ОКЛ Промрукаб для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, а также в других системах, где важно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону.

Выбор огнестойкого кабеля, используемого в составе ОКЛ Промрукаб должен выполняться согласно действующих требований пожарной безопасности и области применения (ГОСТ 31565-2012).

Настоящий документ является обязательным руководством при проектировании, монтажных работах и надзорном контроле.

Изготовитель не несёт ответственности за любые последствия, возникшие вследствие небрежной или неправильной установки ОКЛ Промрукаб, пренебрежения правилами безопасности при эксплуатации электроустановок.

Монтаж и эксплуатация должны выполняться в соответствии с требованиями настоящей инструкции и действующих нормативных документов.

## 1. Нормативные документы

1. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ

2. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

3. СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий

СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85

СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности

ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

ГОСТ 23587-96 Монтаж электрической радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Технические требования к разделке монтажных проводов и креплению жил

ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки (с Поправкой)

ГОСТ Р 53316-2021 Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (Издание седьмое)

ГОСТ 12.1.033-81 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Система стандартов безопасности

труда. Пожарная безопасность. Термины и определения.

## 2. Термины и определения

необходимое время эвакуации: Время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара. [1, ст. 2, п. 14]

пожарная сигнализация: Совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты. [1, ст. 2, п. 23]

предел огнестойкости конструкции: (заполнения проемов противопожарных преград) Промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормированных для данной конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) предельных состояний. [1, ст. 2, п. 31]

система передачи извещений о пожаре: Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления [1, ст. 2, п. 37]

соединительные линии: Проводные и непроводные линии связи, обеспечивающие соединение между средствами пожарной автоматики. [2, п. 2.6]

линия связи: Проводная, радиоканальная, оптическая или иная линия, расположенная вне корпусов технических средств пожарной автоматики, обеспечивающая взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и другими системами, исполнительными устройствами и их электропитание, если применимо. [6, п. 3.20]

система пожарной автоматики: Совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противодымной вентиляцией, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта. [6, п. 3.25]

система пожарной сигнализации: Совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и выдачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) инициирующих сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием. [6, п. 3.26]


короб: Коробом называется закрытая полая конструкция прямоугольного или другого сечения, предназначенная для прокладки в ней проводов и кабелей. Короб должен служить защитой от механических повреждений проложенных в нем проводов и кабелей.

Короба могут быть глухими или с открываемыми крышками, со сплошными или перфорированными стенками и крышками. Глухие короба должны иметь только сплошные стенки со всех сторон и не иметь крышек.

Короба могут применяться в помещениях и наружных установках. [13, п. 2.1.10]

электропроводка: Совокупность одного или более изолированных проводов, кабелей или шин и частей, для их прокладки, крепления и при необходимости, механической защиты. [12, п. 3.1]

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.				Лист	Листов	
И.контр.				 Промрукаб Русский производитель электрики		
Утв.						

сохранение работоспособности: Способность проводных линий связи и электропроводок (шинопроводов) продолжать выполнять заданные функции при воздействии пожара в течение заданного периода времени. [12, п. 3.4]

система кабельных лотков: Совокупность опорных конструкций, предназначенная для прокладки кабелей, состоящая из секций кабельных лотков и иных компонентов системы в соответствии с ГОСТ Р 52868.[12, п. 3.5]

кабельное изделие: Изделие (кабель, провод, шнур), предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических и оптических сигналов информации или служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибкостью. [9, п. 3.1]

одиночная прокладка: Одиночный кабель или ряд кабелей, расстояние по воздуху в свету от которых до ближайшего кабеля превышает 300 мм. [9, п. 3.4]

групповая прокладка: Ряд кабелей с расстоянием по воздуху в свету между ними не более 300 мм. [9, п. 3.5]

открытая электропроводка: проложенная по поверхности стен, потолков, по фермам и другим строительным элементам зданий и сооружений, по опорам и т.п.

При открытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: непосредственно по поверхности стен, потолков и т. п., на струнах, тросах, роликах, изоляторах, в трубах, коробах, гибких металлических рукавах, на лотках, в электротехнических плинтусах и наличниках, свободной подвеской и т. п. [13, п. 2.1.4.1] [5, п. 3.32]

скрытая электропроводка: Проложенная внутри конструктивных элементов зданий и сооружений (в стенах, полах, фундаментах, перекрытиях), а также по перекрытиям в подготовке пола, непосредственно под съемным полом и т. п.

При скрытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: в трубах, гибких металлических рукавах, коробах, замкнутых каналах и пустотах строительных конструкций, в заштукатуриваемых бороздах, под штукатуркой, а также замоноличиванием в строительные конструкции при их изготовлении. [13, п. 2.1.4.2] [5, п. 3.41]

система противопожарной защиты: Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

### 3. Сокращения

- |   |  |
|---|--|
| КНС – Кабеленесущая система;  | СПЗ – Система пожарной защиты;         |
| ОКЛ – Огнестойкая кабельная линия;                                  | СППЗ – Система противопожарной защиты; |
| ПБ – Пожарная безопасность;   | СПС – Система пожарной сигнализации;   |
| СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; | ТД – Техническая документация.         |

## 4. Нормативная база

### 4.1. Требования к применению СПЗ

4.1.1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта [1, ст. 54, п. 1]

4.1.2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при

пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. [1, ст. 54, п. 2]

4.1.3. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 – с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации. [1, ст. 83, п. 7]

### 4.2. Требования к применению кабельной линии и электропроводки СПЗ

4.2.1. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 82, п. 2] [3, п. 4.8]

4.2.2. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей. [1, ст. 84, п. 3]

4.2.3. Линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 103, п. 2]

4.2.4. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием на время выполнения ими своих функций. [1, ст. 103, п. 4]

4.2.5. Кабели, провода СОУЭ и способы их прокладки должны обеспечивать работоспособность соединительных линий в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону. [2, п. 3.4]

4.2.6. Работоспособность кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечивается выбором вида исполнения кабелей и проводов, согласно ГОСТ Р 53315, и способом их прокладки. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316. [3, п. 4.9]

4.2.7. Выбор электрических и оптоволоконных линий связи, способы их прокладки должны проводиться в соответствии с требованиями СП 6.13130, требованиями настоящего свода правил и ТД на приборы и оборудование СПА, а также (при необходимости) в соответствии с нормативными документами, действующими в области взрывозащиты. Шаг крепления линий связи или кабеленесущих систем определяется в соответствии с рекомендациями производителя электрических и оптоволоконных линий связи, кабеленесущих систем. [6, п. 5.18]

### 4.3. Требования к кабельной линии и электропроводки СПЗ

4.3.1. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. [1, ст. 82, п. 7]

4.3.2. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение. [1, ст. 82, п. 8]

Инд. № подл. / Инд. № докум. / Взам инд. № / Подп. и дата

4.3.3. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые одиночно (расстояние между кабелями или проводами более 300 мм), должны иметь показатель пожарной опасности не ниже ПРГП 4 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.4]

4.3.4. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые группой прокладке (расстояние между кабелями менее 300 мм), должны иметь показатели пожарной опасности по нераспространению горения ПРГП 1, ПРГП 2, ПРГП 3 или ПРГП 4 (в зависимости от объема горючей нагрузки), и показатель дымообразования не ниже ПД 2 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.5]

4.3.5. Электрические кабельные линии и электропроводки СПЗ должны выполняться кабелями и проводами с медными токопроводящими жилами. [3, п. 4.7]

4.3.6. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. [3, п. 4.14]

4.3.7. При прокладке линий связи за подвесными потолками они должны крепиться по стенам и/или потолкам с выполнением опусков (при необходимости) к подвесному потолку. Не допускается укладка проводов и кабелей на поверхность подвесного потолка. [6, п. 5.19]

4.3.8. Электропроводки в полостях над непроходными подвесными потолками и внутри сборных перегородок рассматриваются как скрытые, и их следует выполнять:

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных из негорючих материалов НГ и группы горючести Г1, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности металлических трубах и металлических коробах, а также кабелями с индексом нг-LS (не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением);

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г2, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X;

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г3, электропроводки выполнять кабелем в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X;

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах; [4, п. 14.15]

4.3.9. Требования защиты при косвенном прикосновении распространяются на:

Металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, кабельные муфты, оболочки и броня контрольных и силовых кабелей, оболочки проводов, рукава и трубы электропроводки, оболочки и опорные конструкции шинпроводов (токопроводов), лотки, короба, струны, тросы и полосы, на которых укреплены кабели и провода (кроме струн, тросов и полос, по которым проложены кабели с зануленной или заземленной металлической оболочкой или броней), а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование; [13. П. 17.76.4]

4.3.10. В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%. [13, п. 2.1.61]

## 5. Общие требования к монтажу ОКЛ Промрукав

5.1. Монтаж проводится в соответствии с настоящим регламентом, специалистами имеющими навыки монтажа, обладающими соответствующей квалификацией и допуском для выполнения работ и обученными правилам монтажа ОКЛ в соответствии с настоящей инструкцией, Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и иными действующими нормативными документами;

5.2. Трассы ОКЛ должны пролегать выше иных коммуникаций, огнестойкость которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.3. При повороте линии необходимо соблюдать условие: радиус изгиба кабеля не менее 7,5-15 его диаметров, в зависимости от применяемого кабеля (по информации производителя кабеля);

5.4. Запрещается крепление ОКЛ к поверхностям, огнестойкость (потеря несущей способности «R») которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.5. Запрещается укладка в несущие элементы ОКЛ посторонних кабелей;

5.6. Запрещается крепление к элементам ОКЛ посторонних предметов;

5.7. Монтаж комплектующих ОКЛ допускается выполнять только в разрешенном температурном диапазоне, завода изготовителя;

5.8. Запрещается повреждение наружной оболочки кабеля, осевое кручение кабеля и образование петель;

5.9. При раскатке и укладке кабелей ОКЛ необходимо соблюдать требования производителя кабеля к минимально допустимому радиусу изгиба;

5.10. Разделку кабеля выполнять в соответствии с ГОСТ 23587-96, только специальным инструментом для снятия изоляции. Запрещается изгибать кабель при снятии изоляции;

5.11. Все соединения кабеля выполнять в огнестойких коробках;

5.12. После окончания монтажа ОКЛ необходимо выполнить измерения электрического сопротивления изоляции между всеми жилами кабелей и между каждой жилой кабеля и металлическими элементами КНС;

5.13. Огнестойкие коробки могут комплектоваться термозащитными. Данное устройство позволяет сохранять работоспособность линии при выходе из строя отдельных оповещателей, подключенных параллельно в общую линию связи;

5.14. Металлические части огнестойких коробок должны быть заземлены, т.к. есть вероятность косвенного прикосновения, для этого в огнестойких коробках предусмотрена специальная клемма. Защита от косвенного прикосновения не требуется в случаях выполнения требований ПУЭ п. 1.7.53.

5.15. Запрещается нанесение на линию ОКЛ и ее элементы любых окрашивающих веществ.

## 6. Требования к монтажу ОКЛ Промрукав серии ЛМ

6.1. Крепежные элементы применяются, как в горизонтальном, так и в вертикальном исполнении.

6.2. При горизонтальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам держателями кабеля или металлическими стяжками СКС с шагом не более: 500 мм.

6.3. При прокладке кабеля в перфорированных лотках, кабель должен крепиться через отверстия перфорации. При прокладке в неперфорированных лотках, для крепления кабеля необходимо подготовить отверстия.

6.4. При прокладке в лестничных и проволочных лотках крепления кабеля выполняется к основанию лотка.

6.5. При вертикальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам металлическими стяжками СКС с шагом не более: 400 мм. Способ фиксации аналогичен горизонтальной прокладке.

6.6. Максимальный шаг подвеса лотков: 1200 мм. Максимальное расстояние от подвеса до аксессуара 200 мм.

6.7. Допускается использование лотков без крышки, при условии, отсутствия каких-либо вероятностей попадания сторонних предметов в лоток.

6.8. Максимальная нагрузка на лоток: 20 кг/м.п. для всех типоразмеров.

6.9. Переход с серии ЛМ (перфорированные и неперфорированные металлические лотки) на серию ГТ, ЖТ, МР выполняется через вводные муфты, для этого необходимо в лотке или аксессуаре просверлить отверстие требуемого диаметра и установить вводную муфту.

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Наименование

Серия

ширина (A) высота (H) длина (L)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

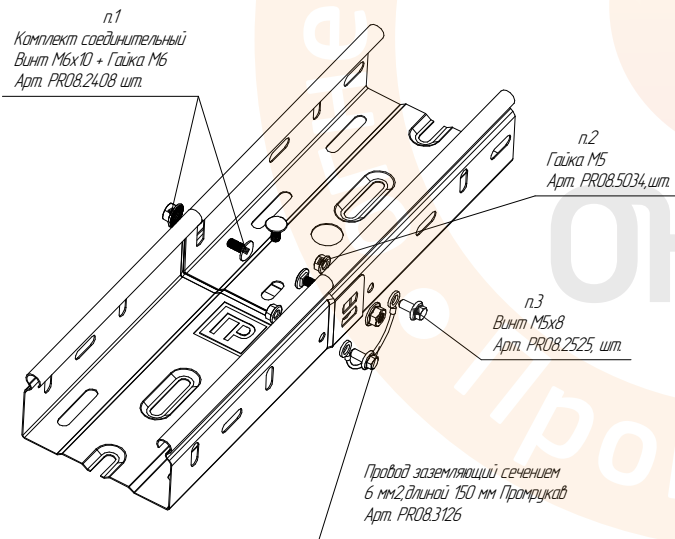
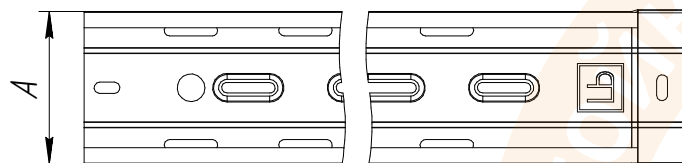
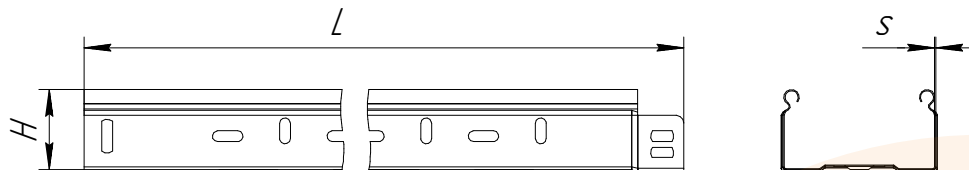
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Типоразмер АxHxL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x50x3000	0,7	3	2	2	PR16.0001	PR16.1244	-	-
100x50x3000	0,7	3	2	2	PR16.0002	PR16.1227	-	-
100x80x3000	0,7	5	2	2	PR16.0003	PR16.1228	-	-
100x100x3000	0,7	5	2	2	PR16.0004	PR16.1226	-	-
150x50x3000	0,7	3	2	2	PR16.0005	PR16.1230	-	-
150x80x3000	0,7	5	2	2	PR16.0006	PR16.1231	-	-
150x100x3000	0,7	5	2	2	PR16.0007	PR16.1229	-	-
200x50x3000	0,8	5	2	2	PR16.0008	PR16.1233	-	-
200x80x3000	0,8	7	2	2	PR16.0009	PR16.1234	-	-
200x100x3000	0,8	7	2	2	PR16.0010	PR16.1232	-	-
300x50x3000	0,8	7	2	2	PR16.0011	PR16.1236	-	-
300x80x3000	0,8	9	2	2	PR16.0012	PR16.1237	-	-
300x100x3000	0,8	9	2	2	PR16.0013	PR16.1235	-	-
400x50x3000	1,0	9	2	2	PR16.0014	PR16.1239	-	-
400x80x3000	1,0	11	2	2	PR16.0015	PR16.1240	-	-
400x100x3000	1,0	11	2	2	PR16.0016	PR16.1238	-	-
500x50x3000	1,0	11	2	2	PR16.0017	PR16.1242	-	-
500x80x3000	1,0	13	2	2	PR16.0018	PR16.1243	-	-
500x100x3000	1,0	13	2	2	PR16.0019	PR16.1241	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный  
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Копировал

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

**Лоток перфорированный Стандарт HDZ** \*\*\*х\*\*\*х3000 Промрукав

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

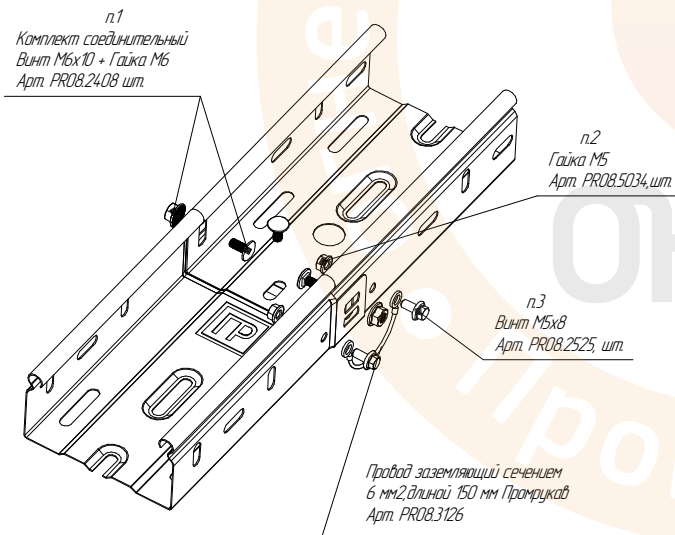
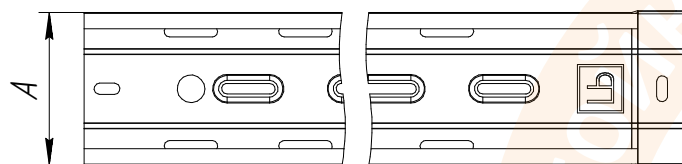
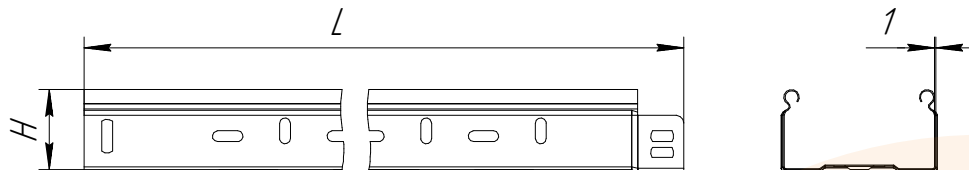
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



**Примечание:**

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул HDZ
100x50x3000	1,0	3	2	2	PR16.2458
100x80x3000	1,0	5	2	2	PR16.2459
100x100x3000	1,0	5	2	2	PR16.2457
150x50x3000	1,0	3	2	2	PR16.2461
150x80x3000	1,0	5	2	2	PR16.2462
150x100x3000	1,0	5	2	2	PR16.2460
200x50x3000	1,0	5	2	2	PR16.2464
200x80x3000	1,0	7	2	2	PR16.2465
200x100x3000	1,0	7	2	2	PR16.2463
300x50x3000	1,0	7	2	2	PR16.2467
300x80x3000	1,0	9	2	2	PR16.2468
300x100x3000	1,0	9	2	2	PR16.2466

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Лоток перфорированный  
Стандарт HDZ Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

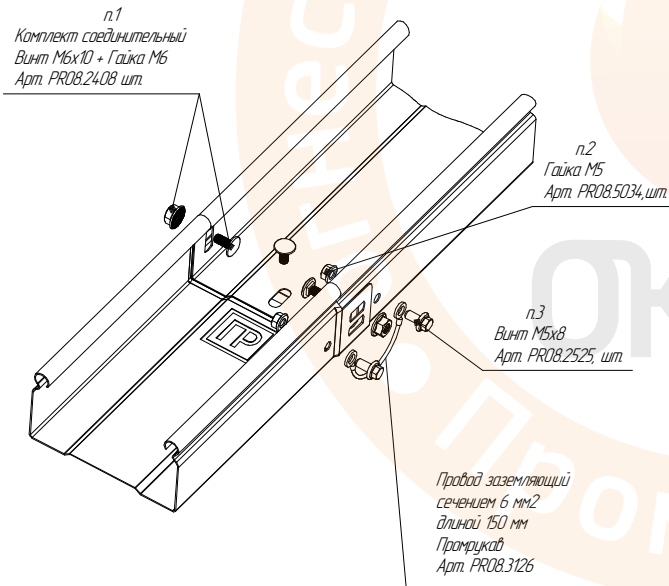
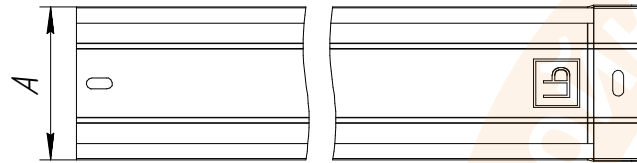
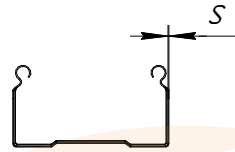
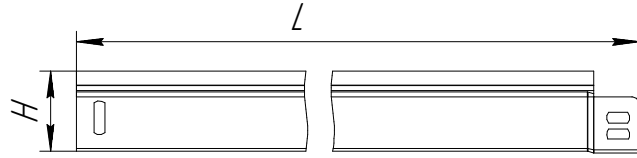
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50х50х3000	0,7	3	2	2	PR16.0045	PR16.1222	-	-
100х50х3000	0,7	3	2	2	PR16.0046	PR16.1205	-	-
100х80х3000	0,7	5	2	2	PR16.0047	PR16.1206	-	-
100х100х3000	0,7	5	2	2	PR16.0048	PR16.1204	-	-
150х50х3000	0,7	3	2	2	PR16.0049	PR16.1208	-	-
150х80х3000	0,7	5	2	2	PR16.0050	PR16.1209	-	-
150х100х3000	0,7	5	2	2	PR16.0051	PR16.1207	-	-
200х50х3000	0,8	5	2	2	PR16.0052	PR16.1211	-	-
200х80х3000	0,8	7	2	2	PR16.0053	PR16.1212	-	-
200х100х3000	0,8	7	2	2	PR16.0054	PR16.1210	-	-
300х50х3000	0,8	7	2	2	PR16.0055	PR16.1214	-	-
300х80х3000	0,8	9	2	2	PR16.0056	PR16.1215	-	-
300х100х3000	0,8	9	2	2	PR16.0057	PR16.1213	-	-
400х50х3000	1,0	9	2	2	PR16.0058	PR16.1217	-	-
400х80х3000	1,0	11	2	2	PR16.0059	PR16.1218	-	-
400х100х3000	1,0	11	2	2	PR16.0060	PR16.1216	-	-
500х50х3000	1,0	11	2	2	PR16.0061	PR16.1220	-	-
500х80х3000	1,0	11	2	2	PR16.0062	PR16.1221	-	-
500х100х3000	1,0	13	2	2	PR16.0063	PR16.1219	-	-
600х50х3000	1,0	13	2	2	PR16.0064	PR16.1224	-	-
600х80х3000	1,0	15	2	2	PR16.0065	PR16.1225	-	-
600х100х3000	1,0	15	2	2	PR16.0066	PR16.1223	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №Ч/ТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

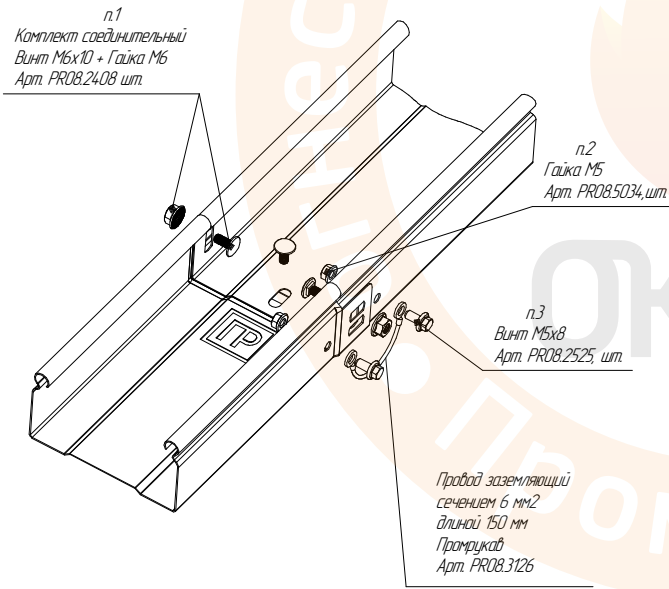
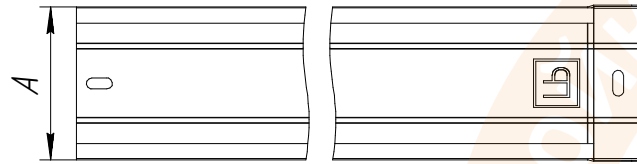
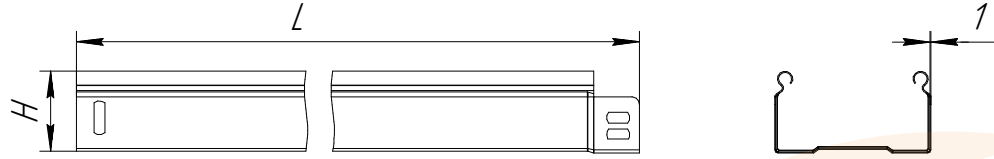
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧН10-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул HDZ
100х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.2159
100х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2261
100х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2158
150х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.4098
150х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2174
150х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2177
200х50х3000	1,0	5	2	2	PR16.2161
200х80х3000	1,0	7	2	2	PR16.2171
200х100х3000	1,0	7	2	2	PR16.2160
300х50х3000	1,0	7	2	2	PR16.2163
300х80х3000	1,0	9	2	2	PR16.2456
300х100х3000	1,0	9	2	2	PR16.4099

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный Стандарт HDZ Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

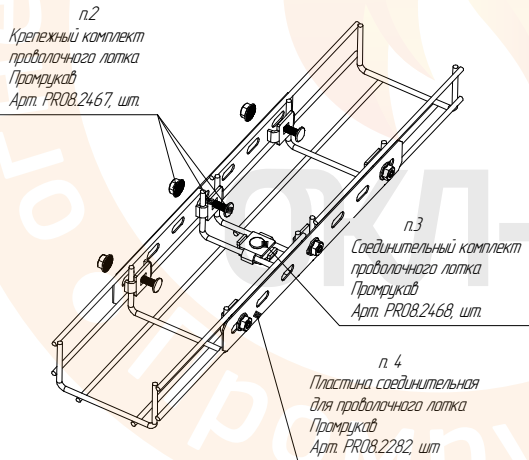
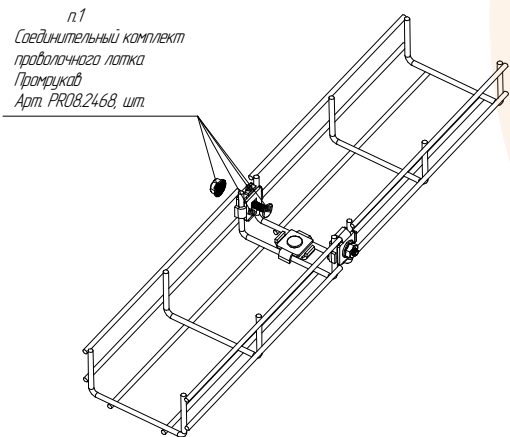
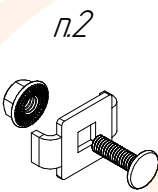
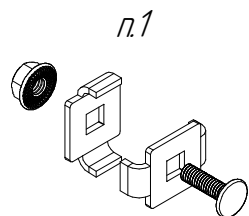
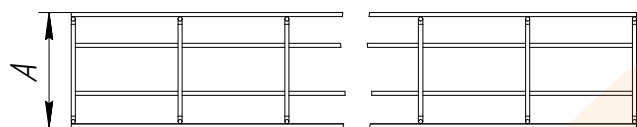
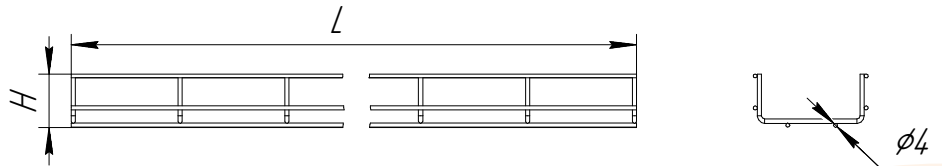
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



n.1 Соединительный комплект проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2468, шт.

n.2 Крепежный комплект проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2467, шт.

n.3 Соединительный комплект проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2468, шт.

n.4 Пластина соединительная для проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2282, шт.

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

Типоразмер АxHxL, мм	n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	Артикул
60x30x3000	3	6	1	2	PR08.5690
60x60x3000	7	12	1	4	PR08.2255
100x35x3000	3	6	1	2	PR08.2256
100x60x3000	7	12	1	4	PR08.2257
100x85x3000	11	12	1	4	PR08.4081
150x35x3000	3	6	1	2	PR08.2430
150x60x3000	9	12	1	4	PR08.3121
150x85x3000	11	12	1	4	PR08.4082
200x35x3000	3	6	2	2	PR08.2258
200x60x3000	9	12	2	4	PR08.2259
200x85x3000	13	12	2	4	PR08.4083
300x35x3000	3	6	2	2	PR08.2262
300x60x3000	10	12	2	4	PR08.2263
300x85x3000	13	12	2	4	PR08.4084
300x100x3000	15	12	2	4	PR08.4078
400x35x3000	3	6	3	2	PR08.2267
400x60x3000	10	12	3	4	PR08.2268
400x85x3000	13	12	3	4	PR08.4085
400x100x3000	17	12	3	4	PR08.4079
500x35x3000	3	6	3	2	PR08.2891
500x60x3000	11	12	3	4	PR08.2882
500x85x3000	15	12	3	4	PR08.4086
500x100x3000	17	12	3	4	PR08.4080
600x60x3000	11	12	4	4	PR08.2498
600x85x3000	15	12	4	4	PR08.4087
600x100x3000	17	12	4	4	PR08.3090

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток проволочный  
Промрукав

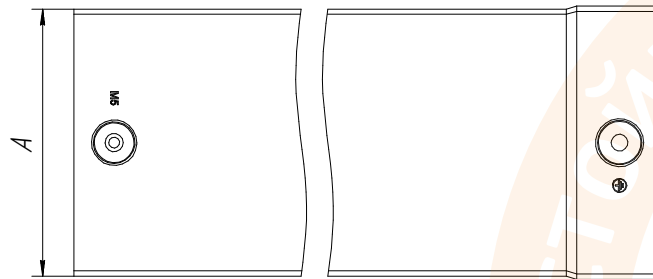
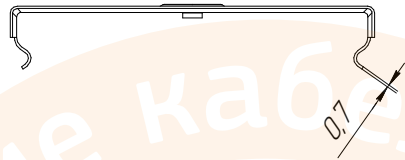
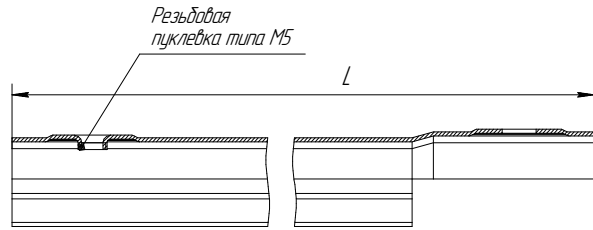
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Крышка лотка \*\*\*x3000 Промрукав**  
 Наименование ширина (A) длина (L) Торговая марка

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

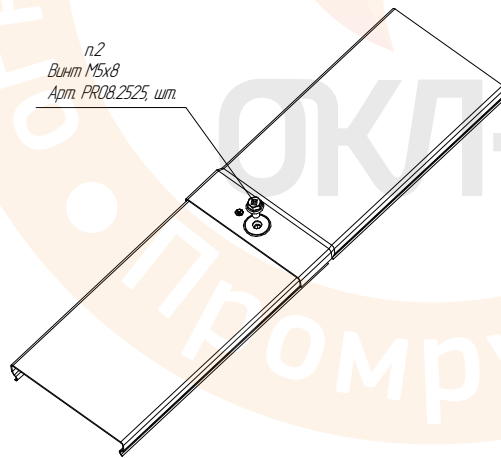
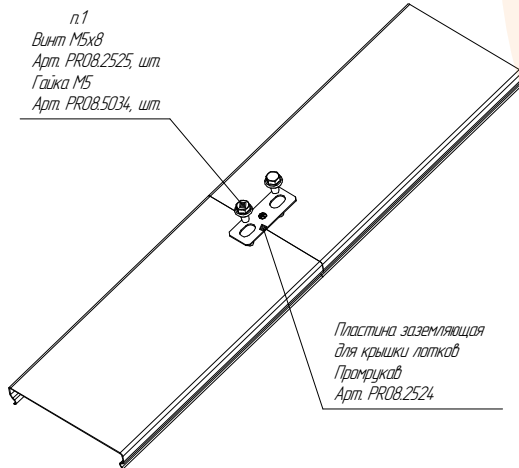
Перв. примен.

Справ. №



Соединение крышек через заземляющую пластину

Соединение крышек растробом



Типоразмер	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	2	1	PR16.0089	PR16.1202	-	-
100	2	1	PR16.0090	PR16.1194	-	-
150	2	1	PR16.0091	PR16.1196	-	-
200	2	1	PR16.0092	PR16.1197	-	-
300	2	1	PR16.0562	PR16.1198	-	-
400	2	1	PR16.0094	PR16.1200	-	-
500	2	1	PR16.0095	PR16.1201	-	-
600	2	1	PR16.0096	PR16.1203	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Представленные крышки лотка используются совместно с перфорированными, неперфорированными и проблочными лотками.

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Крышка лотка  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

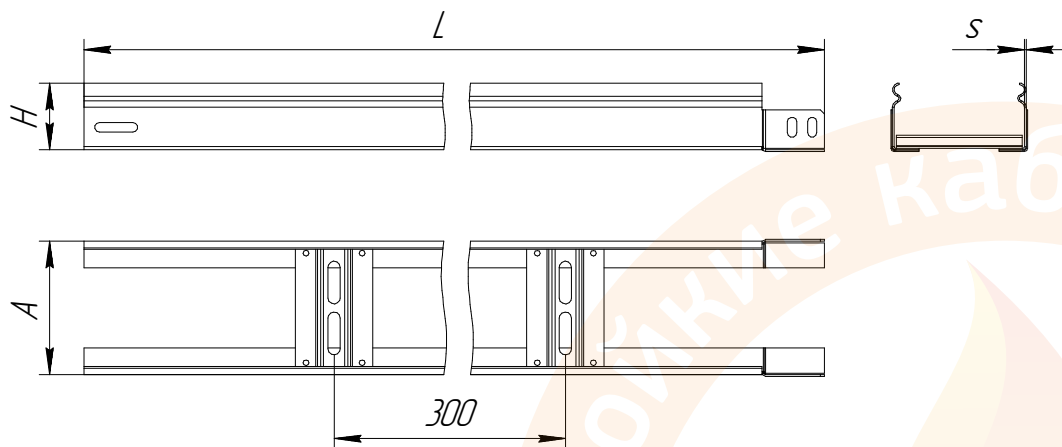
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PRO8.24.08, шт.

n2  
Гайка М5  
Арт. PRO8.5034, шт.

n3  
Винт М5х8  
Арт. PRO8.2525, шт.

Провод заземляющий  
сечением 6 мм<sup>2</sup>  
длиной 150 мм  
Промрукав  
Арт. PRO8.3126

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул
100х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0871/PR16.0900
100х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0872/PR16.0901
150х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0873/PR16.0902
150х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0874/PR16.0903
200х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0877/PR16.0906
200х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0878/PR16.0907
200х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0879/PR16.0908
200х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0875/PR16.0904
200х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0876/PR16.0905
300х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0882/PR16.0911
300х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0883/PR16.0912
300х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0884/PR16.0913
300х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0880/PR16.0909
300х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0881/PR16.0910
400х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0887/PR16.0916
400х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0888/PR16.0917
400х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0889/PR16.0918
400х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0885/PR16.0914
400х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0886/PR16.0915
500х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0892/PR16.0921
500х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0893/PR16.0922
500х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0894/PR16.0923
500х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0890/PR16.0919
500х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0891/PR16.0920
600х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0897/PR16.0926
600х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0898/PR16.0927
600х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0899/PR16.0928
600х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0895/PR16.0924
600х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0896/PR16.0925

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лестничный лоток Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

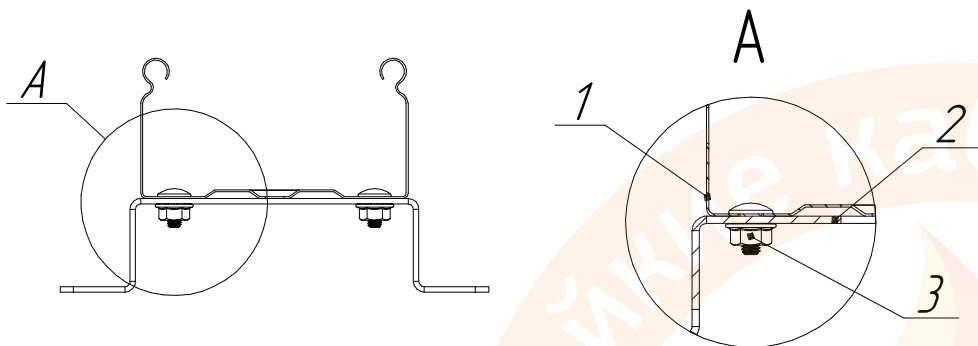
Инд. № дубл.

Взам. инв. №

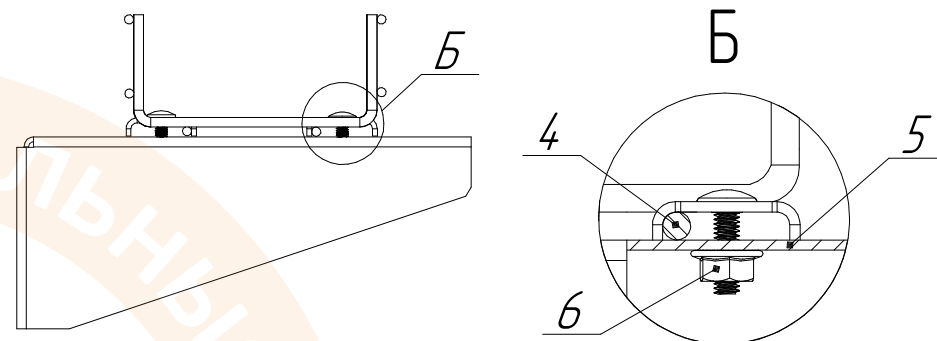
Подп. и дата

Инд. № подл.

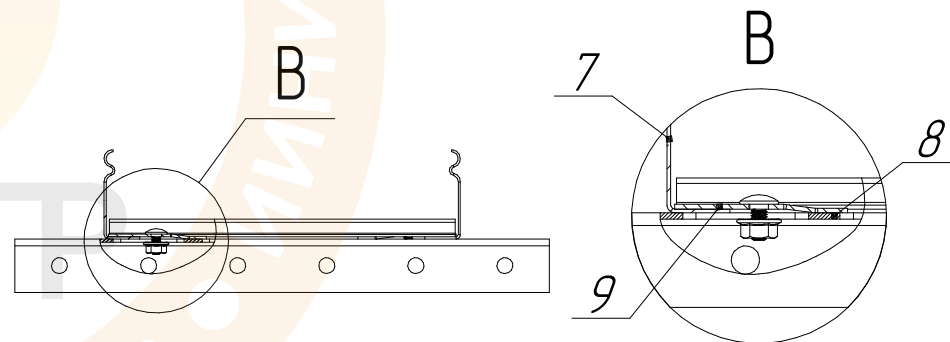
Крепление листового лотка



Крепление проволочного лотка



Крепление лестничного лотка



Поз.	Наименование	Артикул SZ	Артикул HDZ	Кол-во
Крепление листовых лотков				
1	Лоток перфорированный Промрукав			
	Лоток неперфорированный Промрукав			
2	Элемент систем подвеса			
3	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	PR08.2408	-	2
Крепление проволочного лотка				
4	Лоток проволочный Промрукав			
5	Элемент систем подвеса			
6	Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвеса Промрукав	PR08.2467	-	2
Крепление лестничного лотка				
7	Лоток лестничныи Промрукав			
8	Элемент систем подвеса			
9	Прижим для лестничного лотка (комплект)	PR08.2622	-	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление лотков к элементам систем подвеса	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

**Разделитель лотка \*\*\*x3000 Промрукав**  
 Наименование      ширина (A)      длина (L)      Торговая марка

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Перв. примен.

Справ. №

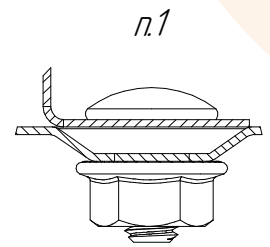
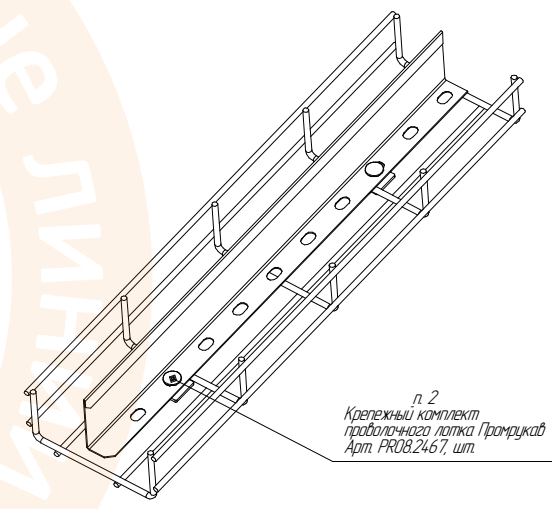
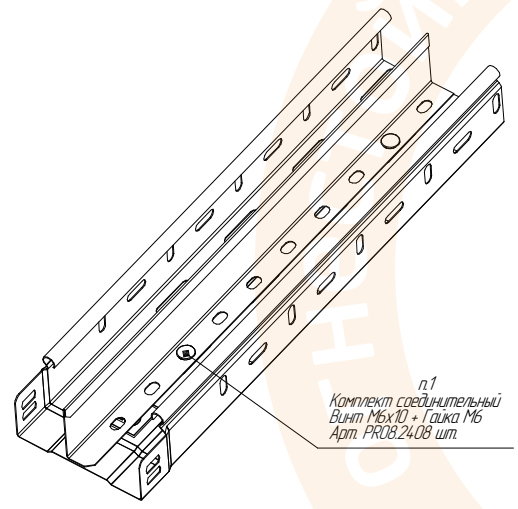
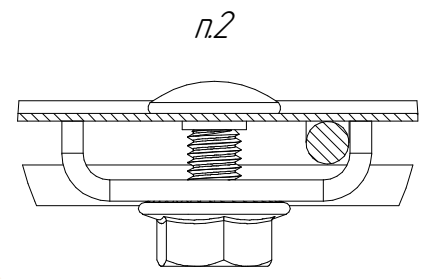
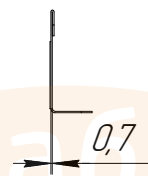
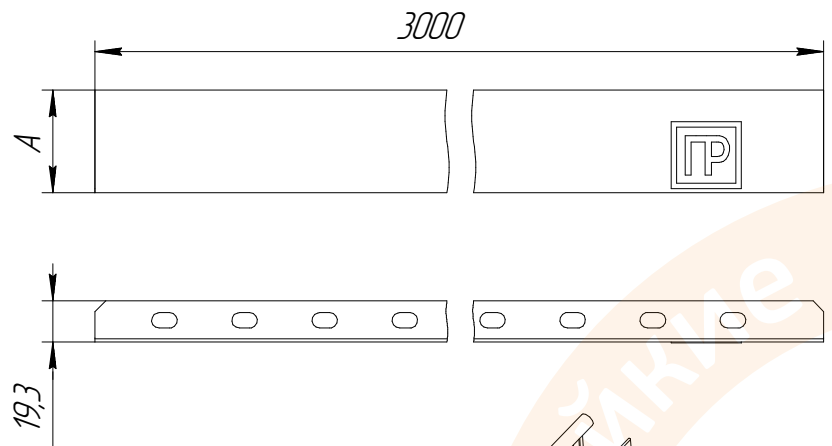
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



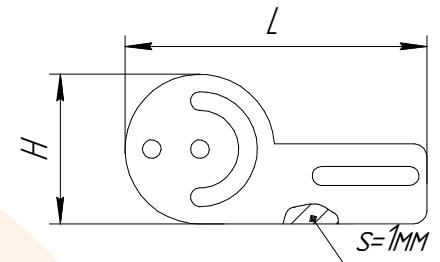
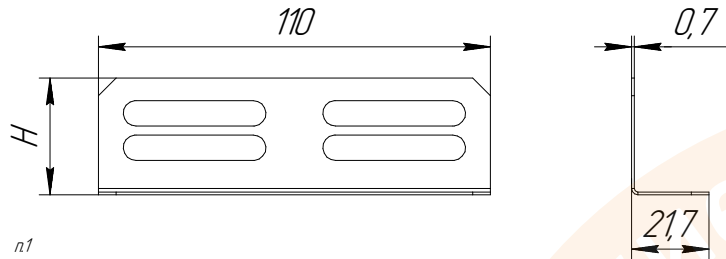
Примечание:  
1. Минимальное количество соединительных комплектов на один разделитель составляет 6 шт.

Типоразмер	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x3000	6	6	PR16.0610	PR16.2110	-	-
80x3000	6	6	PR16.0611	PR16.2112	-	-
100x3000	6	6	PR16.0612	PR16.2108	-	-

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Разделитель лотка Промрукав</b>		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

**Пластина соединительная** \*\*\* **Промрукав**  
 Наименование      высота (H)      Торговая марка

**Соединитель универсальный шарнирный (комплект)** \*\*\* **Промрукав**  
 Наименование      4 шт.      высота (H)      Торговая марка



n1  
Пластина заземляющая для крышки лотков  
Арт. PR08.2524

n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034, шт

n1  
Провод заземляющий сечением 6 мм<sup>2</sup> длиной 150 мм  
Арт. PR08.3126, шт

n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034, шт

n3  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408, шт

n3  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408, шт

n3  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408, шт

Типоразмер	n1	n2	n3	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	1	2	8	PR16.0825	PR16.2102	-	-
80	1	2	12	PR16.0826	PR16.2103	-	-
100	1	2	12	PR16.0827	PR16.2101	-	-
50x50	1	2	8	-	-	-	-

Типоразмер	n1	n2	n3	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	1	2	8	PR08.2729	PR16.2105	-	-
80	1	2	12	PR08.2800	PR16.2106	-	-
100	1	2	12	PR08.3952	PR16.2104	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

**Примечание:**

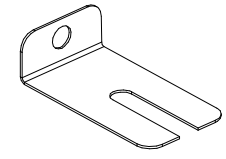
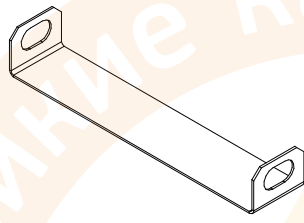
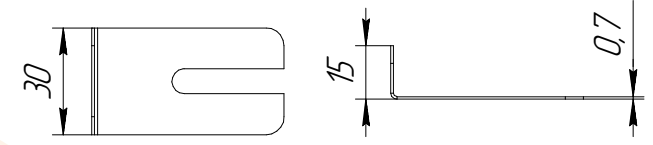
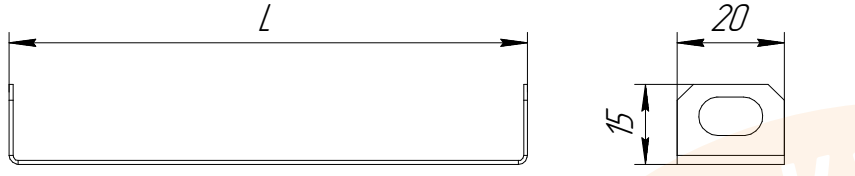
1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для соединения лотка 50x50 используется отдельная соединительная пластина 50x50.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм. Разраб. Проб. Т.контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединительные элементы лотка Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
						Лист	Листов	



**Держатель кабеля \*\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина (L) Торговая марка

**Держатель крышки Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



п.1  
 Комплект соединительный  
 Винт М6х10 + Гайка М6  
 Арт. PR08.24.08 шт.

п.1  
 Комплект соединительный  
 Винт М6х10 + Гайка М6  
 Арт. PR08.24.08 шт.

п.1  
 Комплект соединительный  
 Винт М6х10 + Гайка М6  
 Арт. PR08.24.08 шт.

Типоразмер	п.1	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	2	PR16.1037	PR16.2118	-	-
100	2	PR16.1038	PR16.2113	-	-
150	2	PR16.1039	PR16.2114	-	-
200	2	PR16.1040	PR16.2115	-	-
300	2	PR16.1041	PR16.2116	-	-
400	2	PR16.1042	PR16.2117	-	-
500	2	PR16.1043	PR16.2119	-	-
600	2	PR16.1044	PR16.2120	-	-

Наименование	п.1	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
Держатель крышки	2	PR16.0929	PR16.2144	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Держатель кабеля	Лит.	Масса	Масштаб
					Разраб.		
Проб.				Держатель крышки	Лист	Листов	
Т.контр.				Промрукав			
Н.контр.							
Утв.							



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

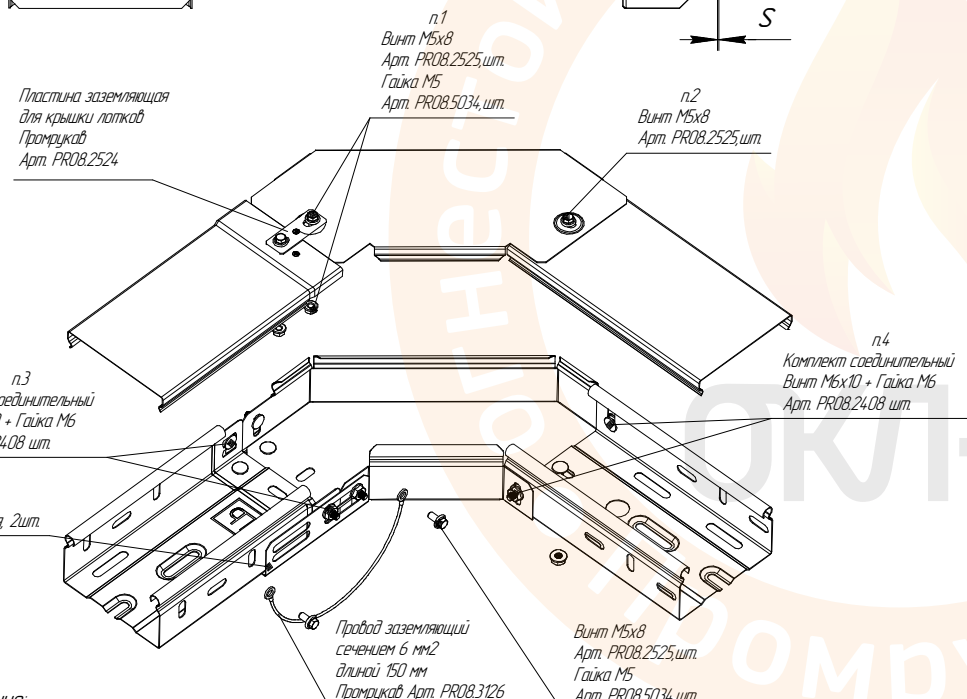
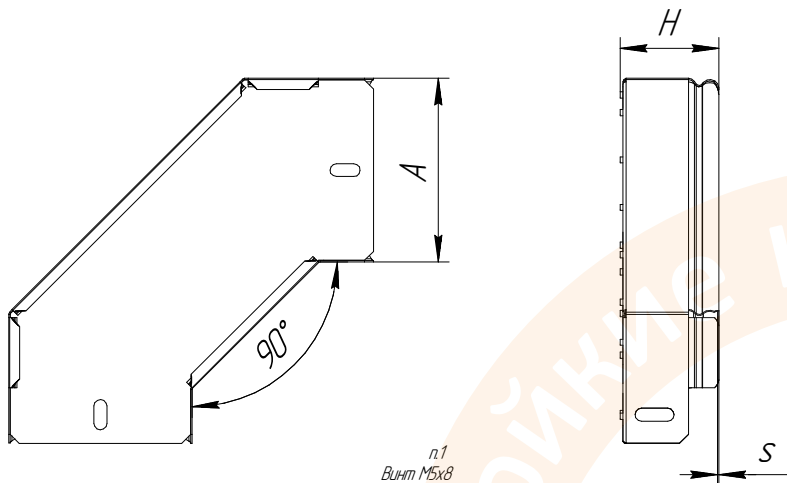
Инд. № подл.

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка



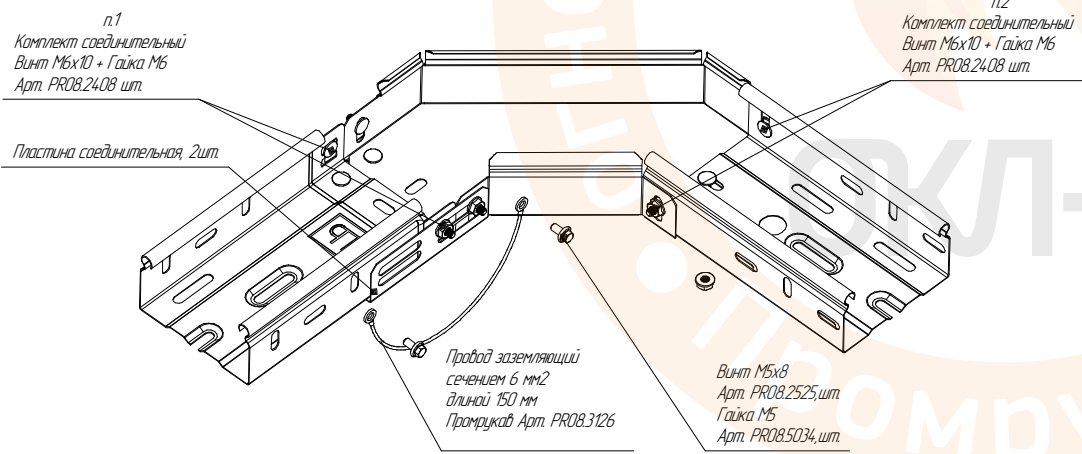
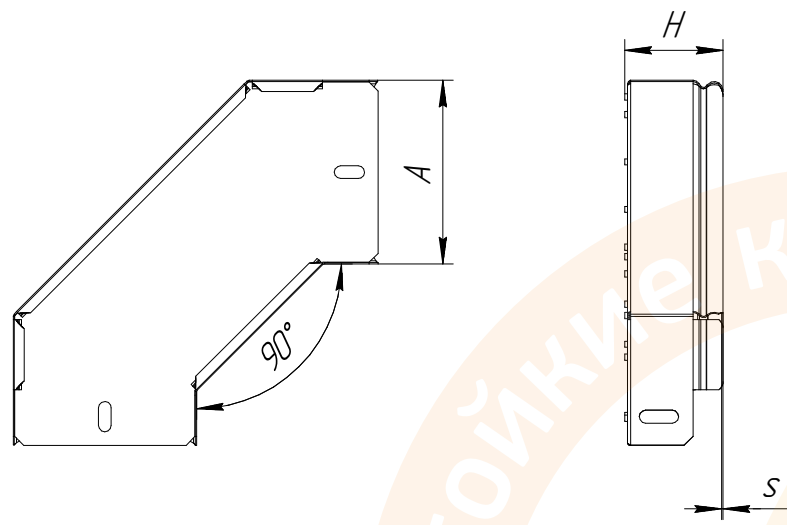
Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
 2 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0572
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0411
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0412
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0413
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0414
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0415
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0416
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0417
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0418
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0419
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0420
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0421
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0422
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0622
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0623
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0624
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0625
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0626
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0627
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0628
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0629
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0630

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 90° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxH, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1655	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1638	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1639	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1637	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1641	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1642	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1640	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1644	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1645	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1643	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1647	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1648	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1646	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1650	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1651	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1649	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1653	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1654	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1652	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1657	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1658	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1656	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Угол горизонтальный  
90° Стандарт  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

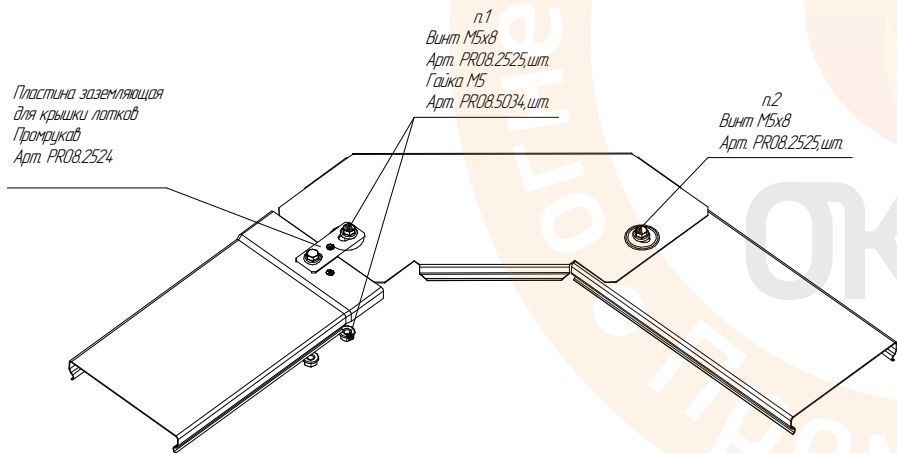
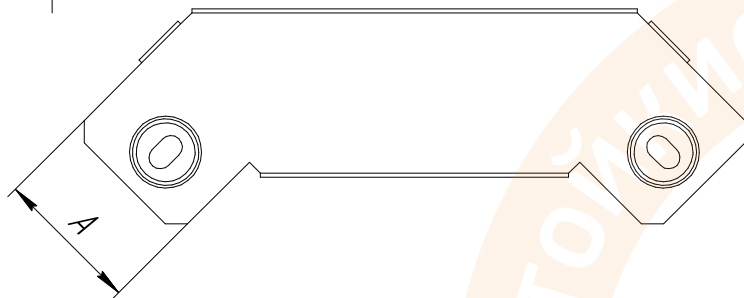
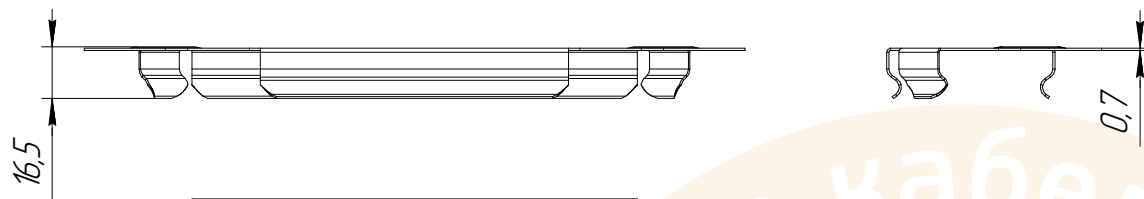
Инд. № подл.

Наименование

Серия

ширина (A)

Торговая марка



n1  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034,шт.

n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.

Пластина заземляющая  
для крышки лотков  
Промрукав  
Арт. PR08.2524

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1948	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1944	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1947	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1945	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1946	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1950	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1949	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1951	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла горизонтального 90 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист		Листов
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

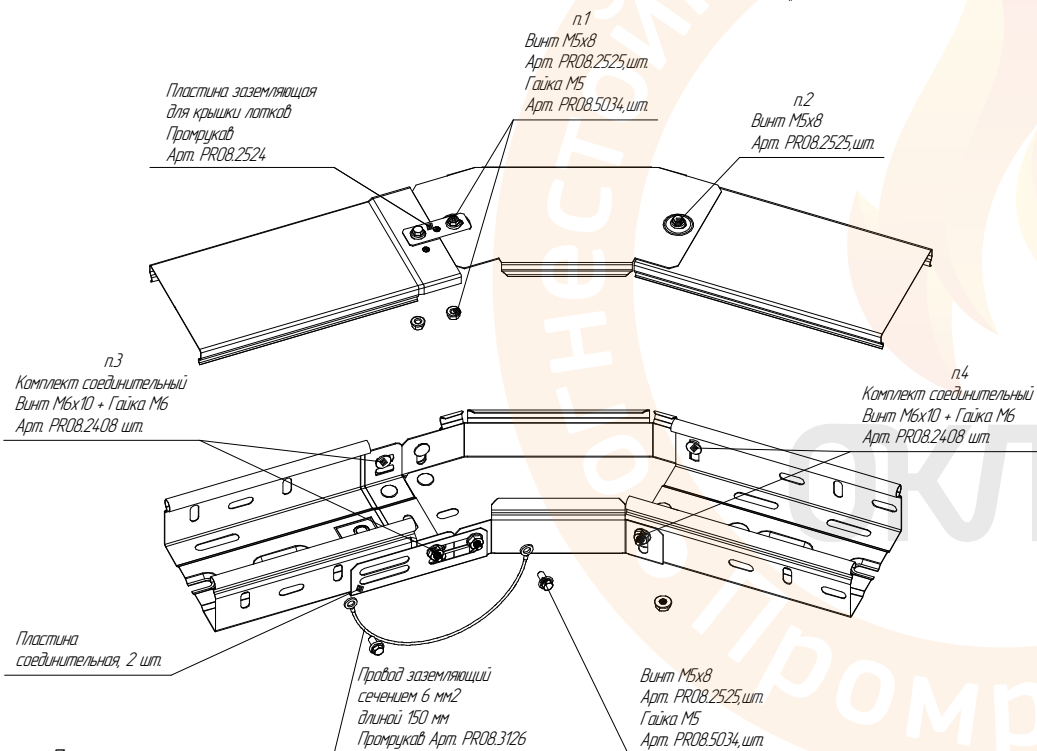
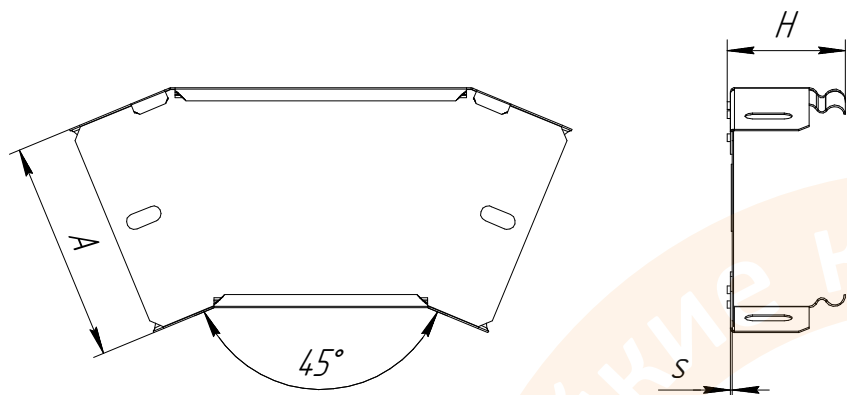
Инд. № подл.

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП0-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0571
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0423
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0424
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0425
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0426
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0427
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0428
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0522
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0523
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0524
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0429
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0430
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0431
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0613
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0614
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0615
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0616
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0617
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0618
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0619
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0620
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0621

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 45° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Пров.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

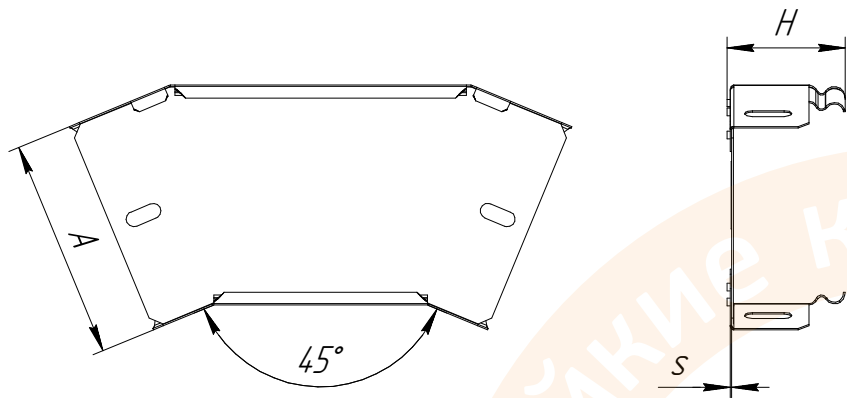
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

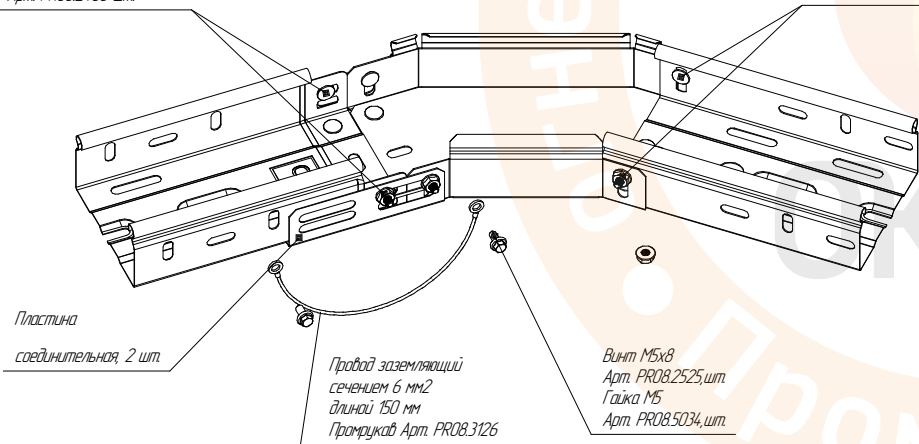
Подп. и дата

Инд. № подл.



п.1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

п.2  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №Н170-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	п.1	п.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1633	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1616	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1617	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1615	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1619	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1620	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1618	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1622	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1623	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1621	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1625	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1626	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1624	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1628	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1629	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1627	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1631	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1632	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1630	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1635	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1636	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1634	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Проб.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

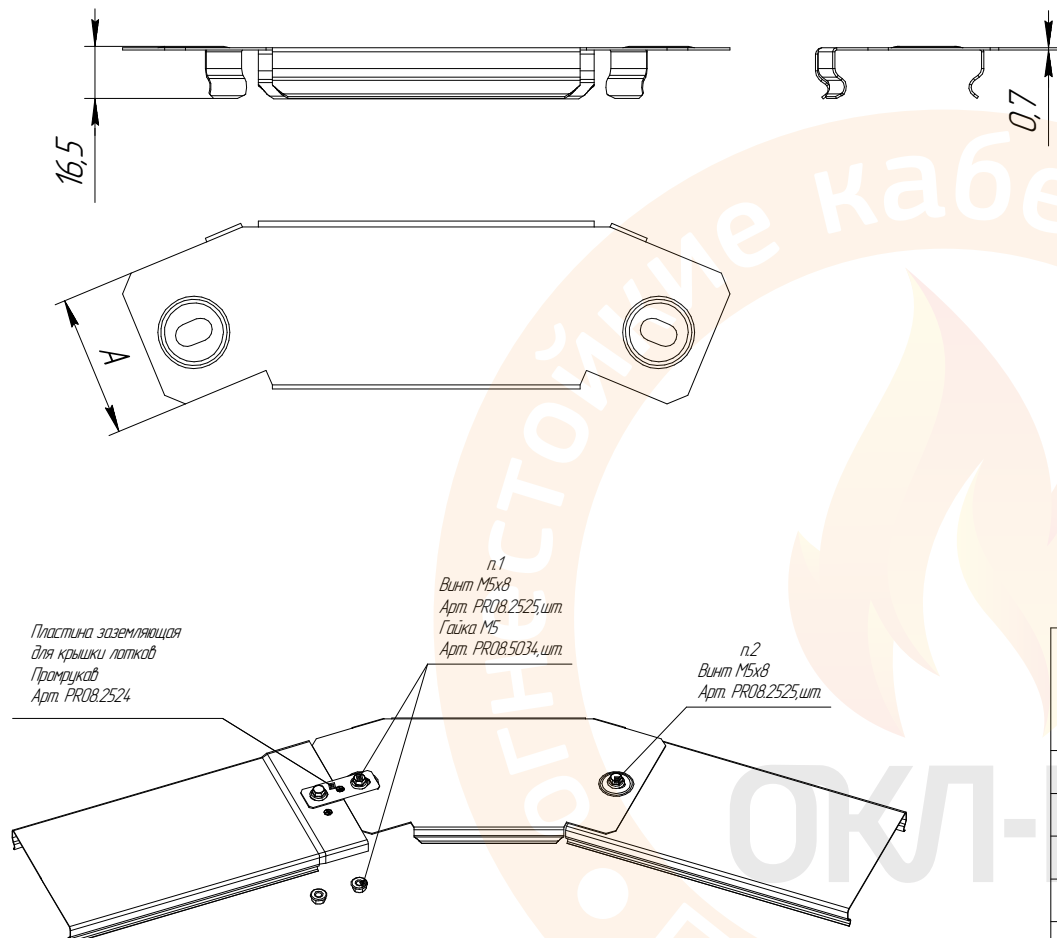
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Пластина заземляющая для крышки лотков Промрукав Арт. PR08.2524

n.1  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034, шт.

n.2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1937	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1936	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1938	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1939	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1940	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1941	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1942	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1943	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла горизонтального 45° Промрукав

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

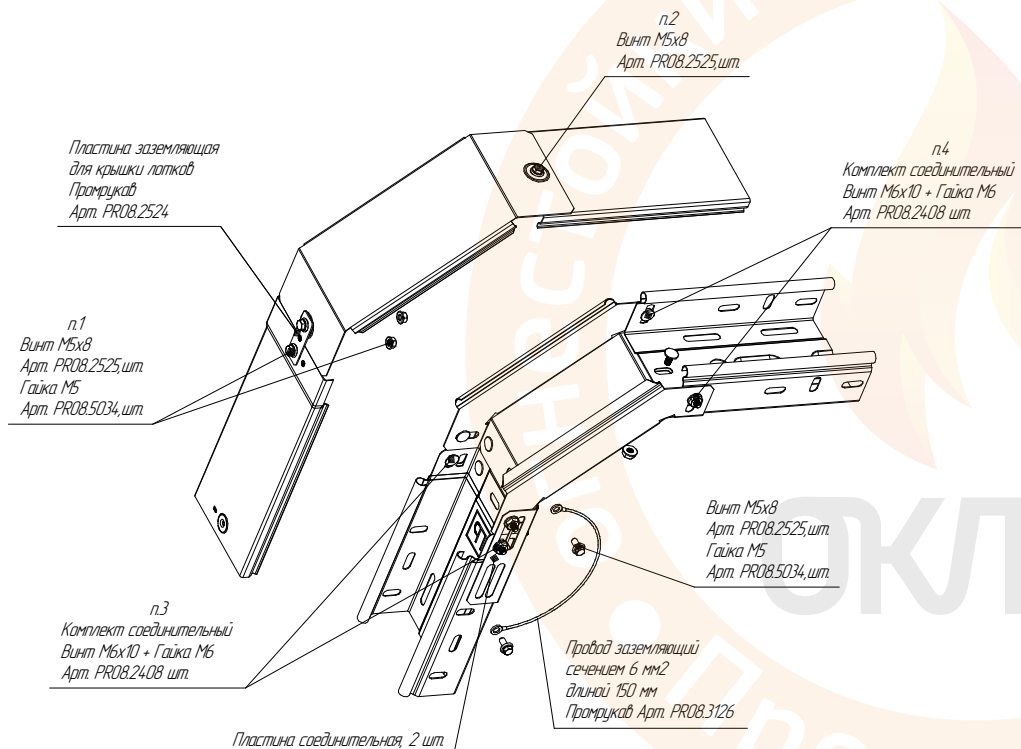
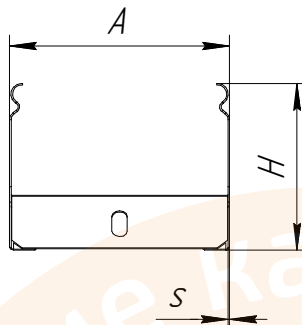
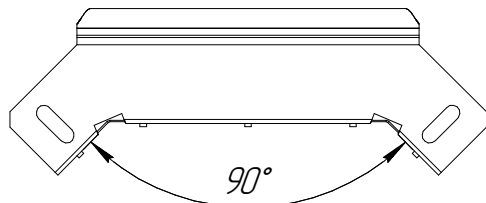
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуаром. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0568
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0451
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0543
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0544
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0545
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0546
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0547
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0548
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0549
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0452
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0550
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0453
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0551
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0583
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0584
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0585
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0586
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0587
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0488
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0589
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0590
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0591

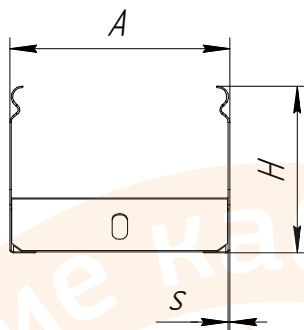
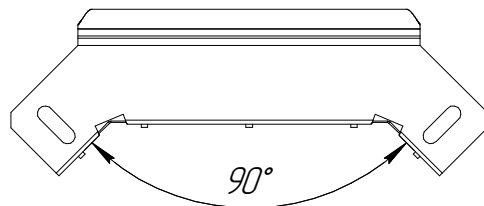
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Угол вертикальный  
внешний 90° с крышкой  
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	





Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.

Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.

Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034, шт.

Провод заземляющий  
сечением 6 мм<sup>2</sup>  
длиной 150 мм  
Промрукав Арт. PR08.3126

Пластина соединительная, 2 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1611	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1594	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1595	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1593	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1597	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1598	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1596	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1600	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1601	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1599	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1603	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1604	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1602	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1606	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1607	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1605	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1609	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1610	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1608	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1613	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1614	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1612	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 90° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

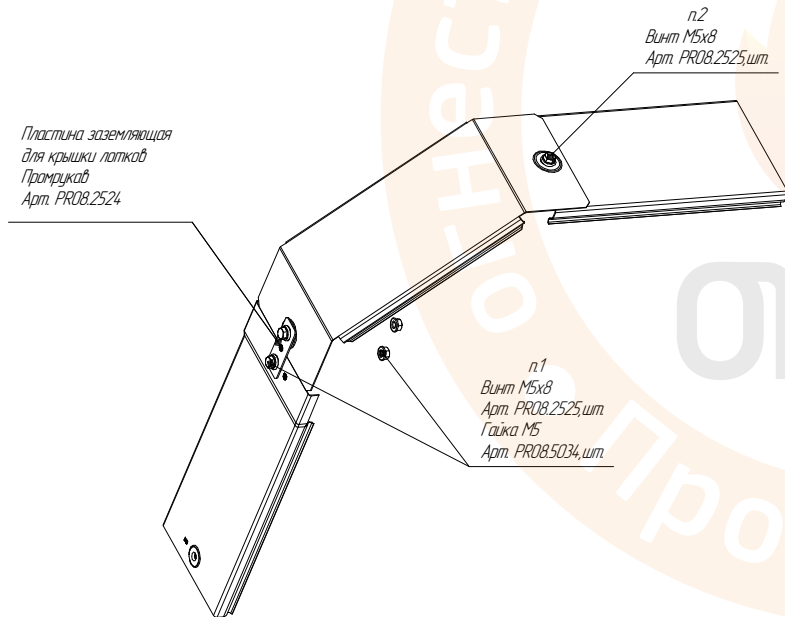
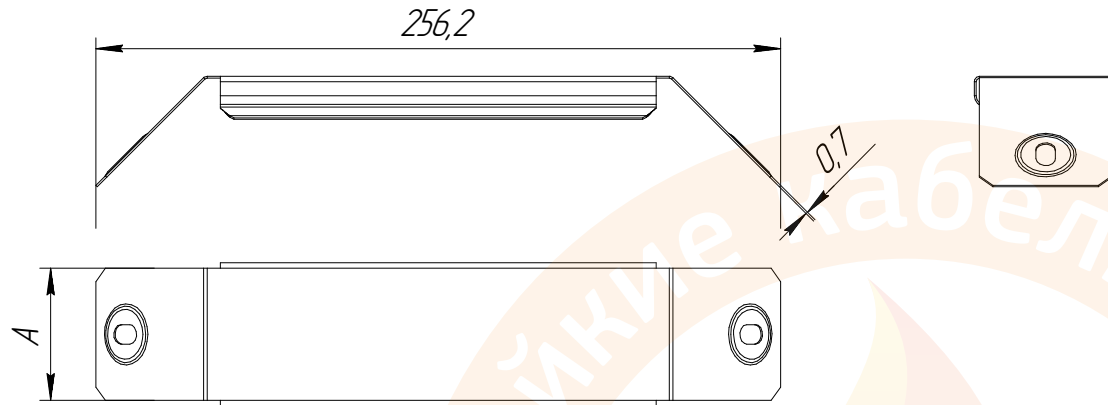
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Типоразмер	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1929	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1928	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1930	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1932	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1931	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1933	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1934	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1935	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внешнего 90 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

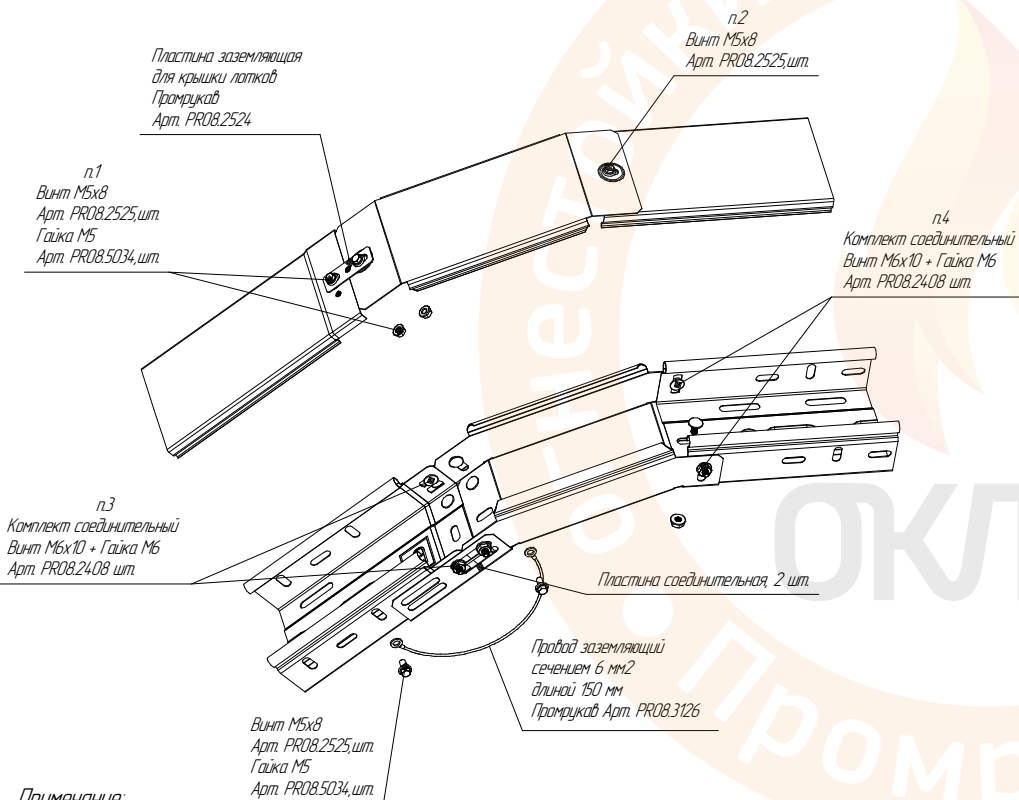
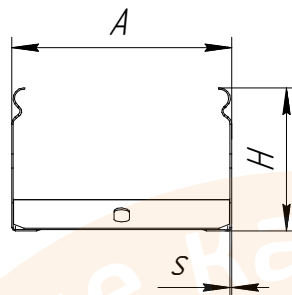
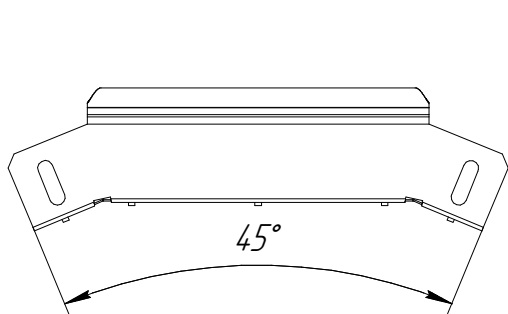
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. изв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант: При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант: При соединении левой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0567
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0539
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0574
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0575
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0576
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0577
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0578
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0479
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0580
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0481
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0582

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

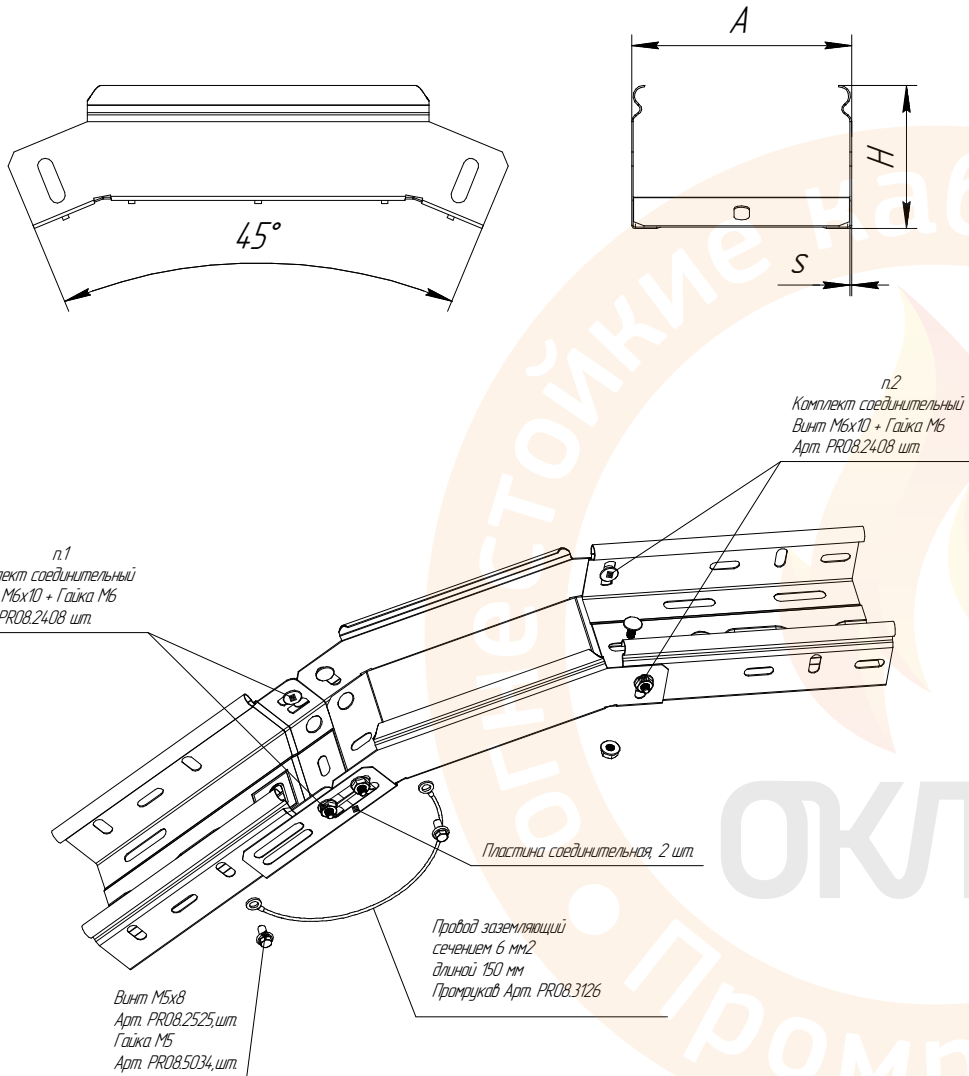
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
 1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1589	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1572	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1573	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1571	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1575	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1576	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1574	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1578	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1579	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1577	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1581	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1582	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1580	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1584	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1585	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1583	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1587	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1588	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1586	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1591	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1592	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1590	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

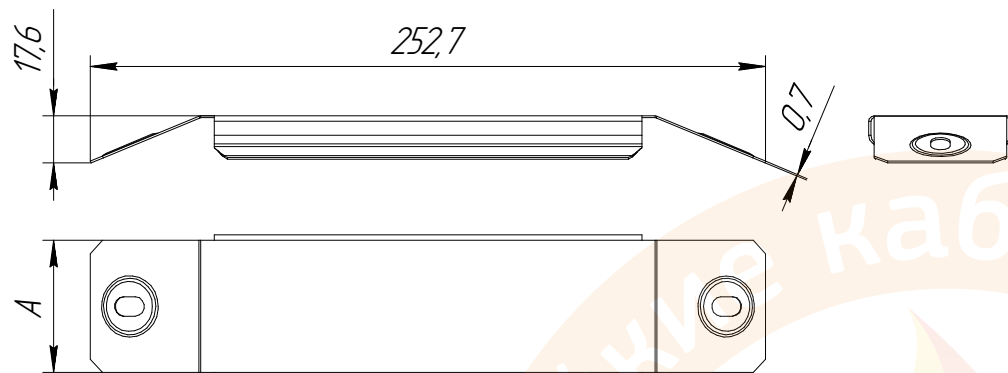
Инд. № подл.

Наименование

Серия

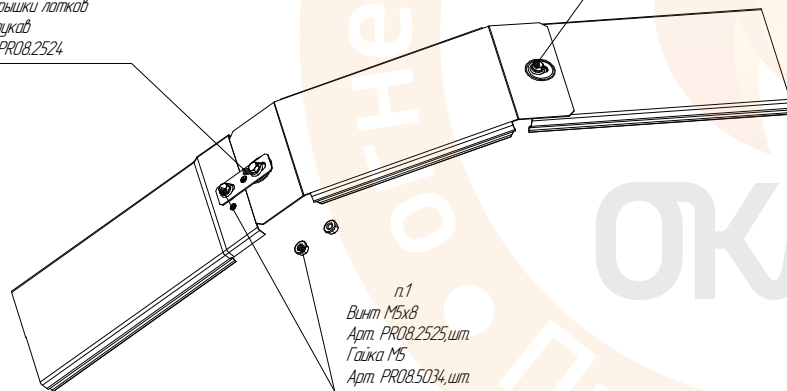
ширина (А)

Торговая марка



Пластина заземляющая для крышки лотков Промрукав Арт. PR08.2524

n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт.



n1  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525, шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034, шт.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1926	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1920	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1922	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1921	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1923	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1924	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1925	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1927	-	-

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПУ-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

TPM ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внешнего 45 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Пров.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

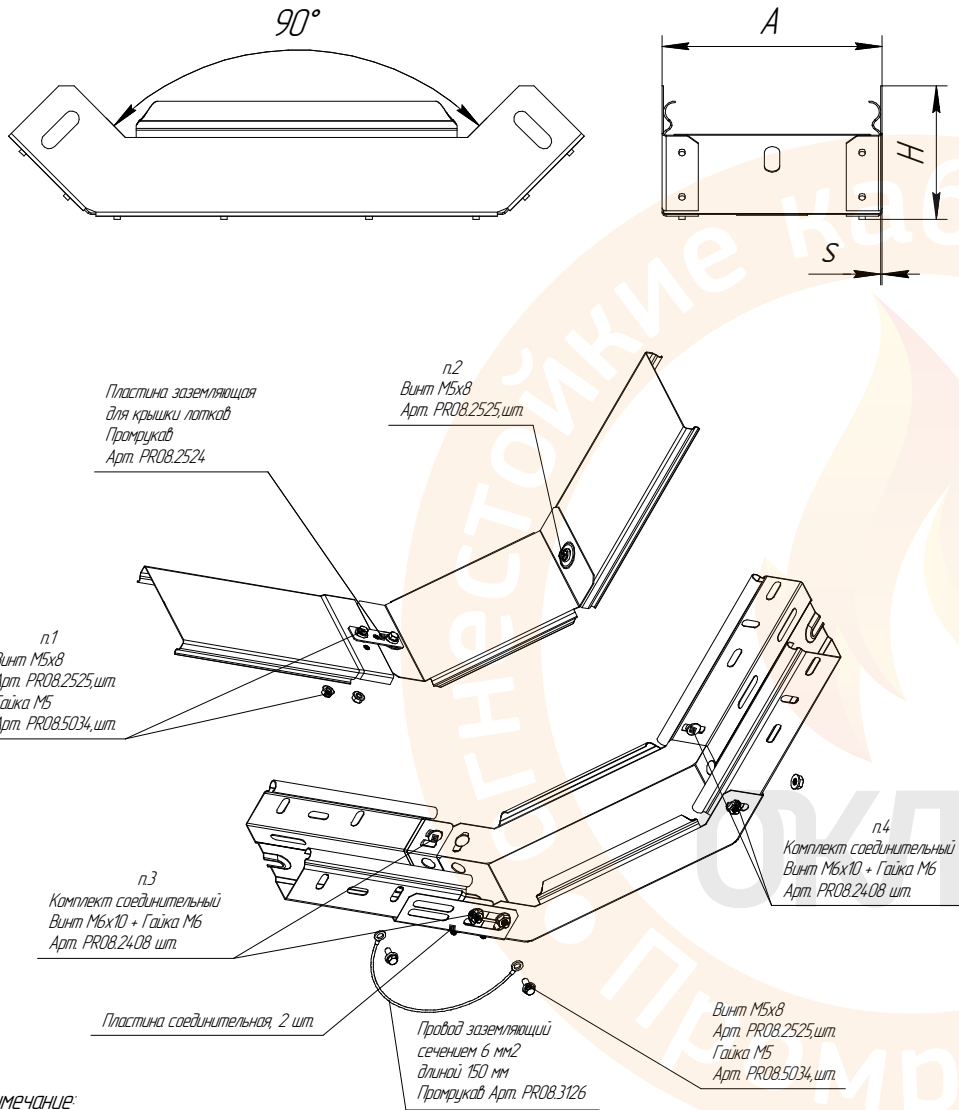
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0570
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0445
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0525
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0526
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0527
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0528
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0529
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0530
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0531
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0446
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0533
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0447
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0533
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0601
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.00602
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0603
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0604
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0605
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0606
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0607
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0608
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0609

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Проб.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

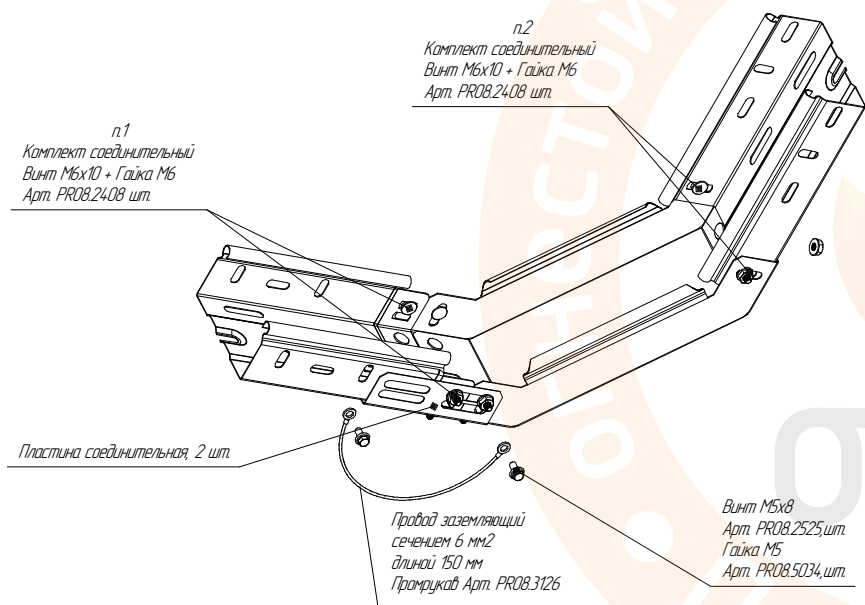
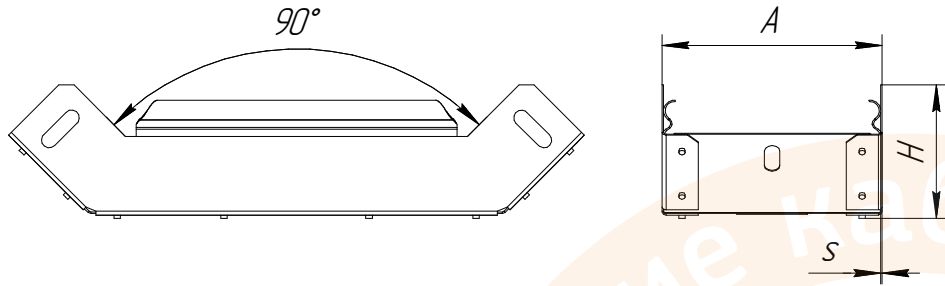
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**Примечание**

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант: При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.2089	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.2072	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.2073	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.2071	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.2075	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.2076	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.2074	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.2078	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.2079	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.2077	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.2081	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.2082	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.2080	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.2084	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.2085	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.2083	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.2087	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.2088	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.2086	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.2091	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.2092	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.2090	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Угол вертикальный внутренний 90° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

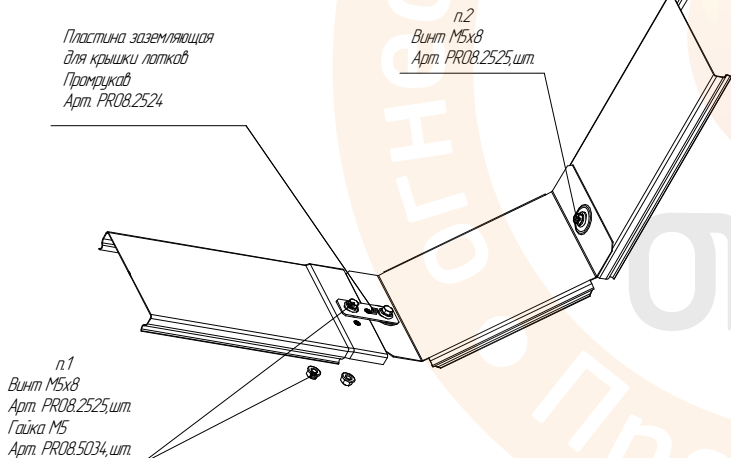
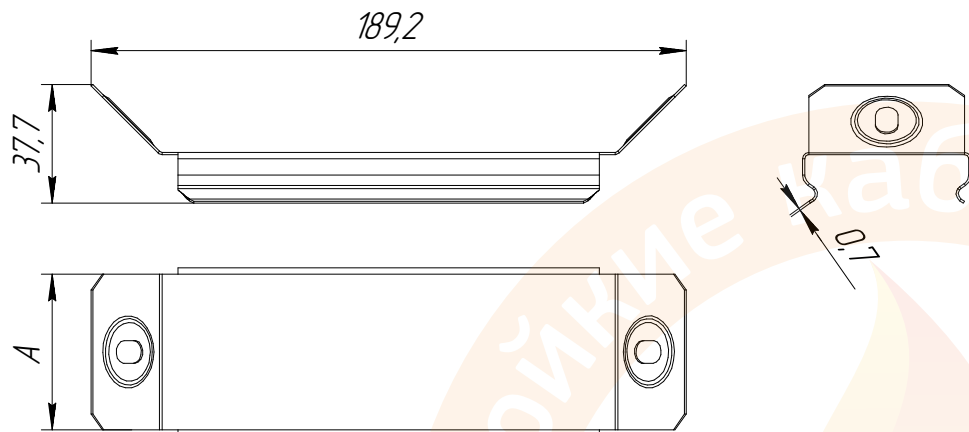
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.2100	-	-
100	0,7	2	1	PR16.2093	-	-
150	0,7	2	1	PR16.2099	-	-
200	0,7	2	1	PR16.2094	-	-
300	0,7	2	1	PR16.2095	-	-
400	0,7	2	1	PR16.2096	-	-
500	0,7	2	1	PR16.2097	-	-
600	0,7	2	1	PR16.2098	-	-

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внутреннего 90	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		Листов
Пров.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							



Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

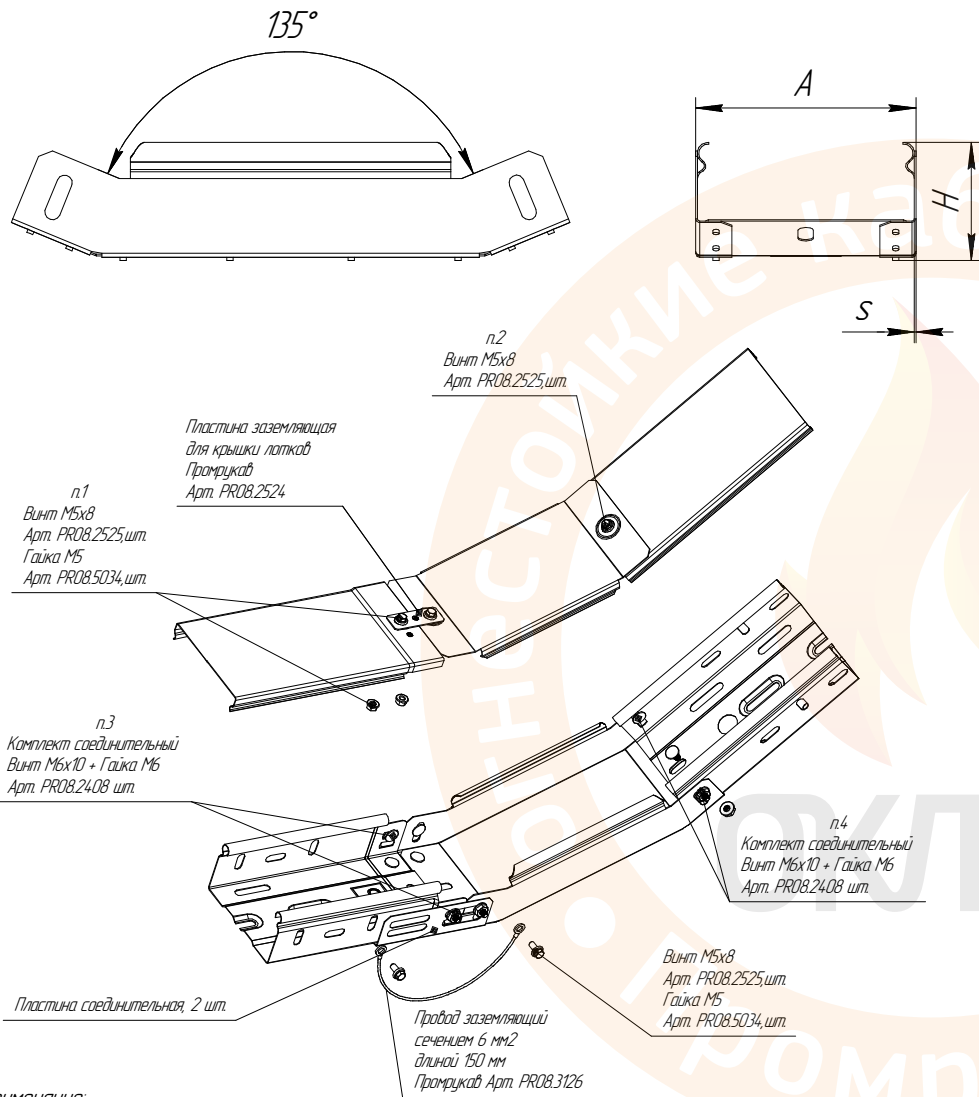
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	н1	н2	н3	н4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0569
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0539
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0592
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0593
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0594
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0595
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0596
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0497
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0598
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0599
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0600

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лотковой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист		Листов
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

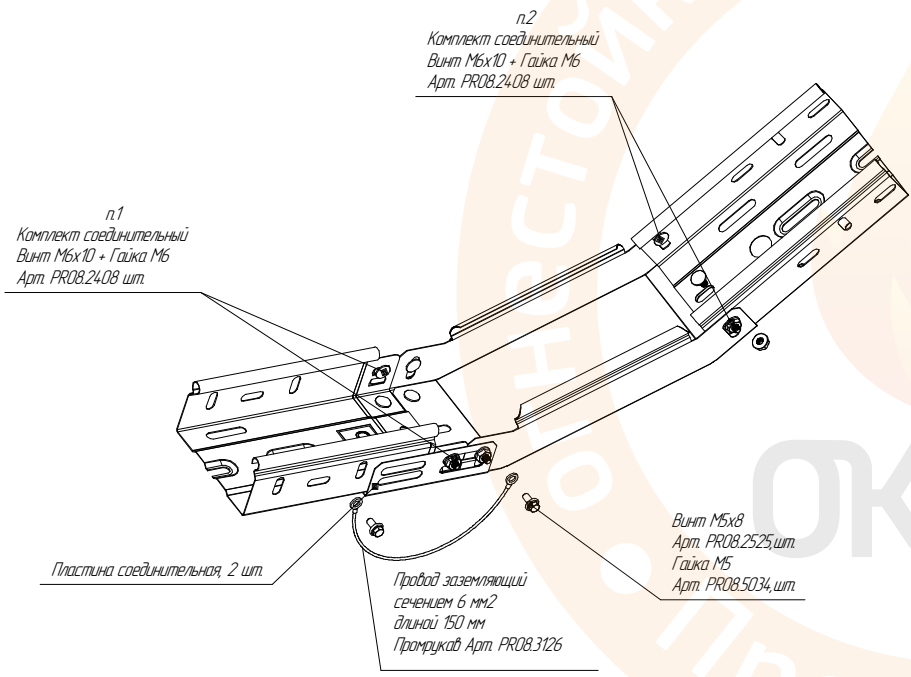
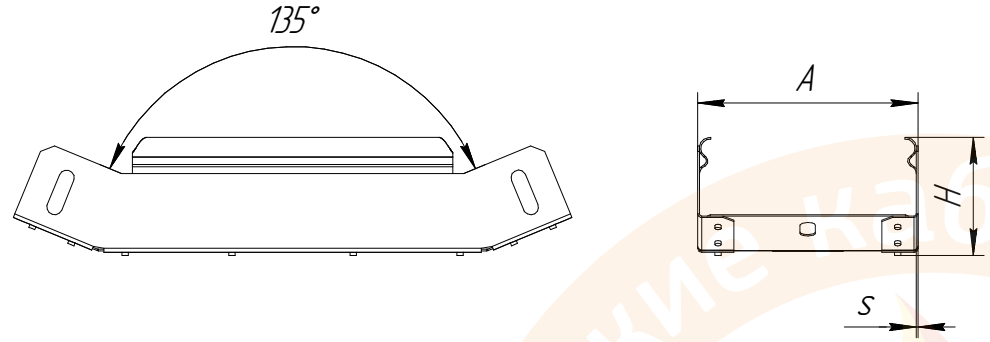
Подп. и дата

Изм. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Типоразмер АxН, мм	Толщина(с), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.2059	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1195	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.2043	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1199	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.2045	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.2046	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.2044	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.2048	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.2049	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.2047	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.2051	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.2052	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.2050	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.2054	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.2055	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.2053	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.2057	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.2058	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.2056	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.2061	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.2062	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.2060	-	-

Примечание

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлоصلязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом ИЧНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лотка за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Угол вертикальный  
внутренний 45°  
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

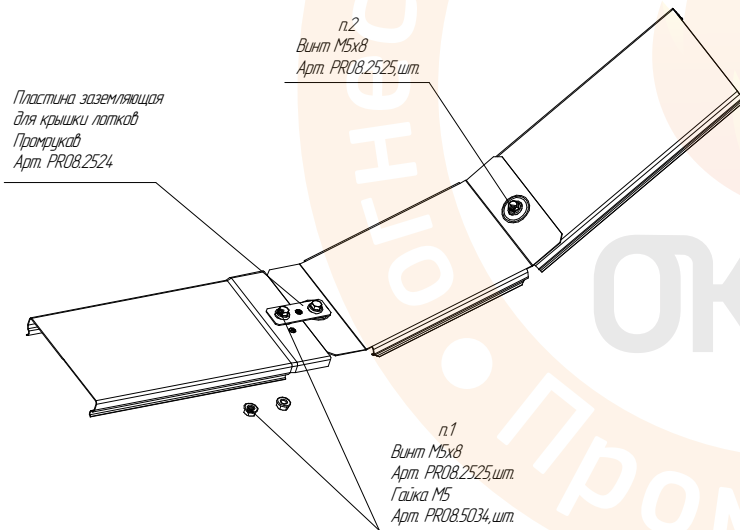
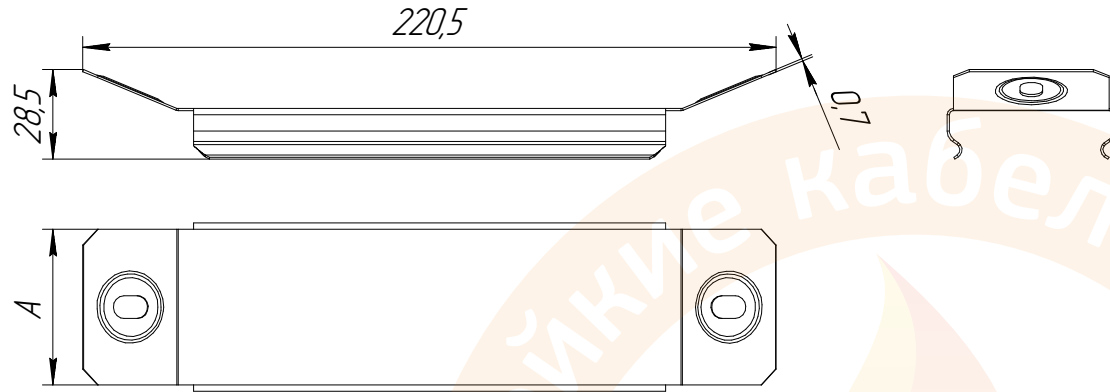
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «Трассирование испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.2070	-	-
100	0,7	2	1	PR16.2063	-	-
150	0,7	2	1	PR16.2065	-	-
200	0,7	2	1	PR16.2064	-	-
300	0,7	2	1	PR16.2066	-	-
400	0,7	2	1	PR16.2067	-	-
500	0,7	2	1	PR16.2068	-	-
600	0,7	2	1	PR16.2069	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внутреннего 45	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

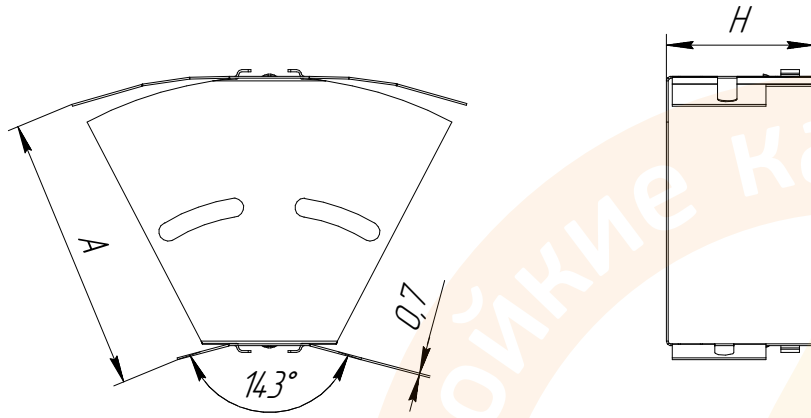
Торговая марка

Наименование

Серия

ширина (А)

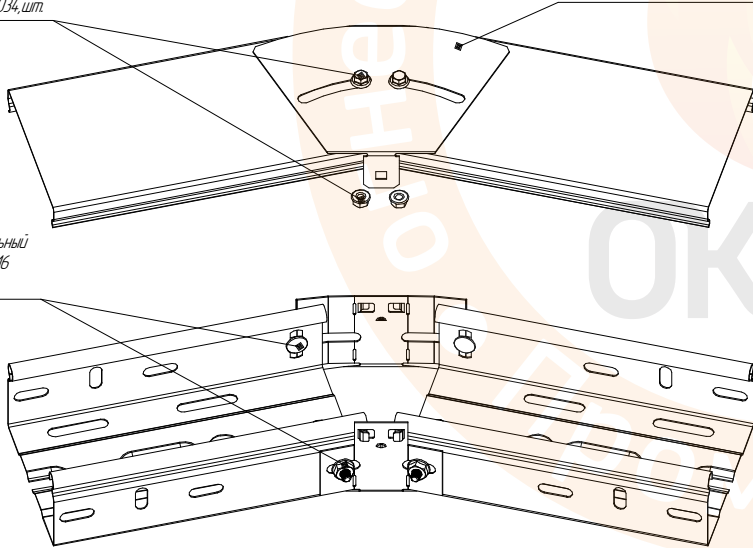
Торговая марка



п.1  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034,шт.

п.3  
Крышка угла  
горизонтального  
изменяемого 0-45 градусов  
Стандарт Промрукав

п.2  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.



Примечание:

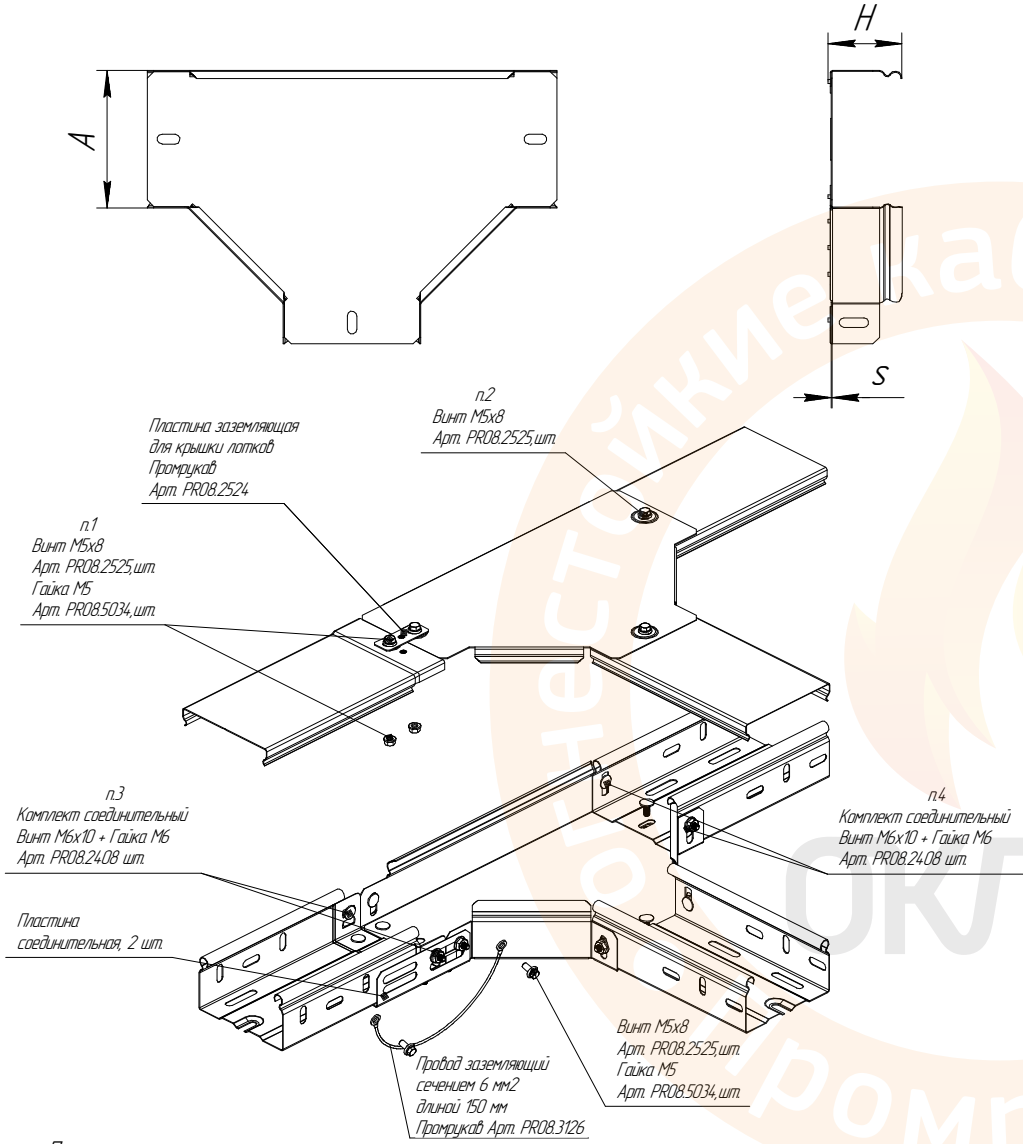
1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. При соединении любой части лотка к аксессуарам, за исключением раструб, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типо-размер АxН, мм	п.1	п.2	п.3 SZ	п.3 HDZ	п.3 AISI	п.3 RAL	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x50	2	6	PR16.1003	PR16.1275	-	-	PR16.0981	PR16.1677	-	-
100x50	2	6			-	-	PR16.0982	PR16.1660	-	-
100x80	2	10	PR16.1004	PR16.1270	-	-	PR16.0983	PR16.1661	-	-
100x100	2	10			-	-	PR16.0984	PR16.1659	-	-
150x50	2	6			-	-	PR16.0985	PR16.1663	-	-
150x80	2	10	PR16.1005	PR16.1271	-	-	PR16.0986	PR16.1664	-	-
150x100	2	10			-	-	PR16.0987	PR16.1662	-	-
200x50	2	6			-	-	PR16.0988	PR16.1666	-	-
200x80	2	10	PR16.1006	PR16.1272	-	-	PR16.0989	PR16.1667	-	-
200x100	2	10			-	-	PR16.0990	PR16.1665	-	-
300x50	2	6			-	-	PR16.0991	PR16.1669	-	-
300x80	2	10	PR16.1007	PR16.1273	-	-	PR16.0992	PR16.1670	-	-
300x100	2	10			-	-	PR16.0993	PR16.1668	-	-
400x50	2	6			-	-	PR16.0994	PR16.1672	-	-
400x80	2	10	PR16.1008	PR16.1274	-	-	PR16.0995	PR16.1673	-	-
400x100	2	10			-	-	PR16.0996	PR16.1671	-	-
500x50	2	6			-	-	PR16.0997	PR16.1675	-	-
500x80	2	10	PR16.1009	PR16.1276	-	-	PR16.0998	PR16.1676	-	-
500x100	2	10			-	-	PR16.0999	PR16.1674	-	-
600x50	2	6			-	-	PR16.1000	PR16.1679	-	-
600x80	2	10	PR16.1010	PR16.1277	-	-	PR16.1001	PR16.1680	-	-
600x100	2	10			-	-	PR16.1002	PR16.1678	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный изменяемый 0-45 градусов Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инд. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инд. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лотковой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0566
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0432
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0433
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0434
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0435
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0436
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0437
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0438
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0439
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0440
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0441
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0442
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0443
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0631
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0632
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0633
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0634
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0635
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0636
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0637
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0638
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0639

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Ответвитель Т-образный  
с крышкой  
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

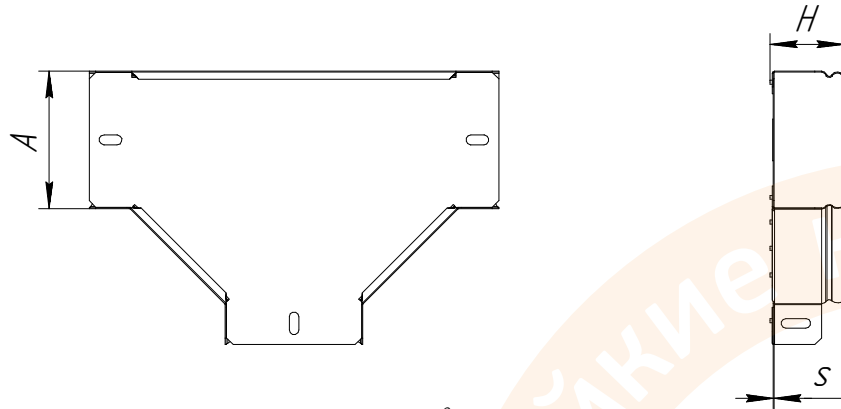
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



n2  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

Провод заземляющий  
сечением 6 мм<sup>2</sup>  
длиной 150 мм  
Промрукав Арт. PR08.3126

Винт М5х8  
Арт. PR08.25.25, шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.50.34, шт.

**Примечание:**

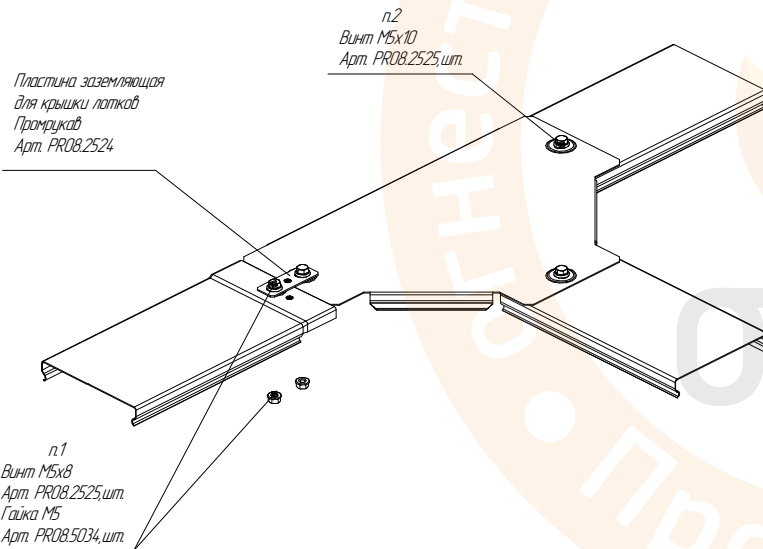
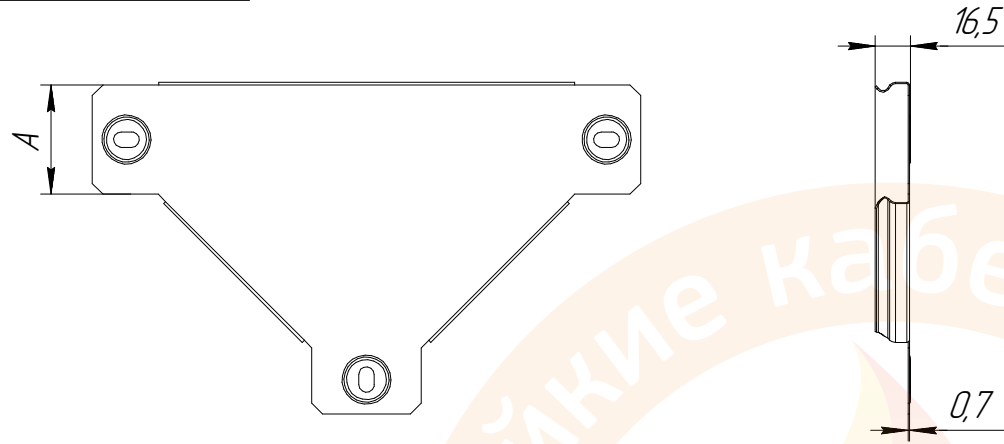
1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1567	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1550	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1551	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1549	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1553	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1554	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1552	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1556	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1557	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1555	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1559	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1560	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1558	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1562	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1563	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1561	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1565	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1566	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1564	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1569	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1570	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1568	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	T-образный ответвитель Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал



Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1952	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1954	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1953	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1956	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1957	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1958	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1959	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1960	-	-

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления латков металлических».
2. Применение заземляющего проводника не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя  
Т-образного  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

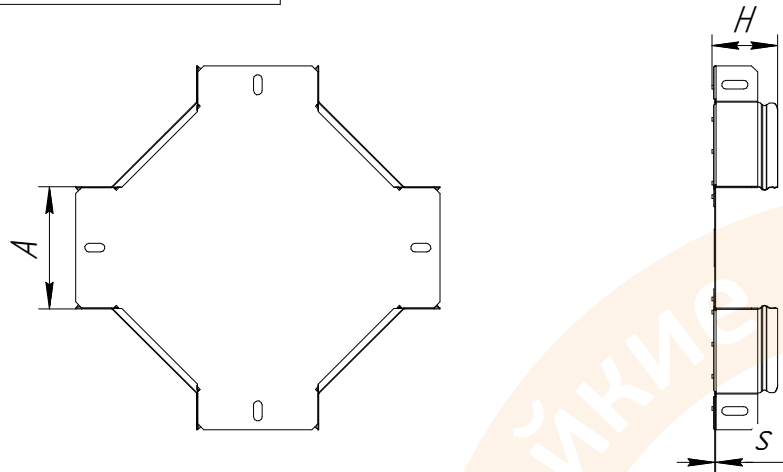
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Пластина заземляющая для крышки лотков Промрукав Арт. PR08.2524

п.1 Винт М5х8 Арт. PR08.2525, шт. Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.

п.2 Винт М5х8 Арт. PR08.2525, шт.

п.3 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408 шт.

п.4 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408 шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

Винт М5х8 Арт. PR08.2525, шт. Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.

Провод заземляющий сечением 6 мм<sup>2</sup> длиной 150 мм Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0573
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0456
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0457
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0458
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0459
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0460
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0461
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0462
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0463
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0464
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0465
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0466
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0467
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0640
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0641
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0642
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0643
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0644
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0645
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0646
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0647
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0648

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	X-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								



Перв. примен.

Справ. №

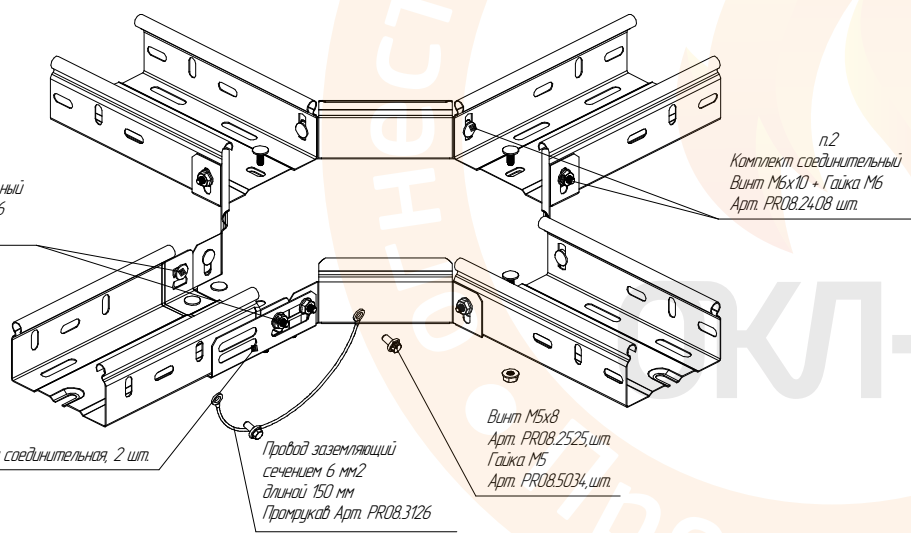
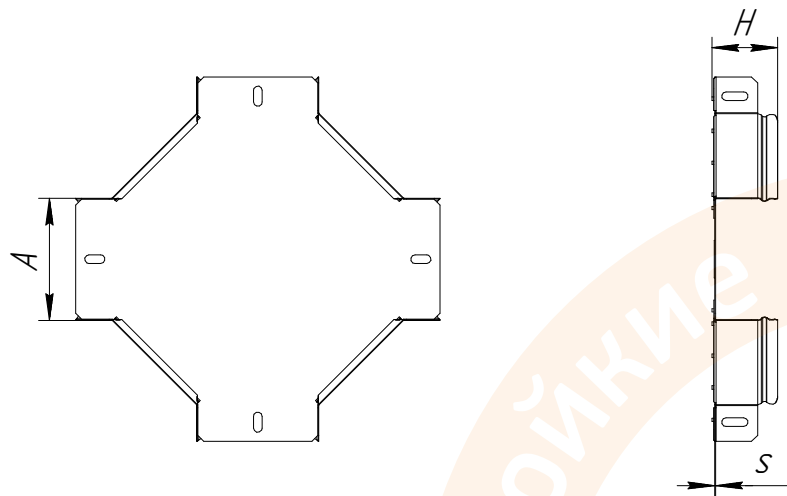
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



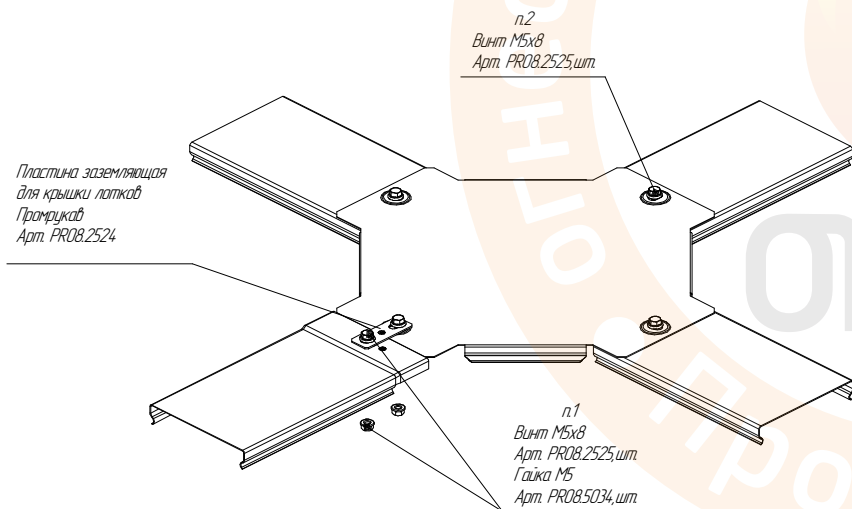
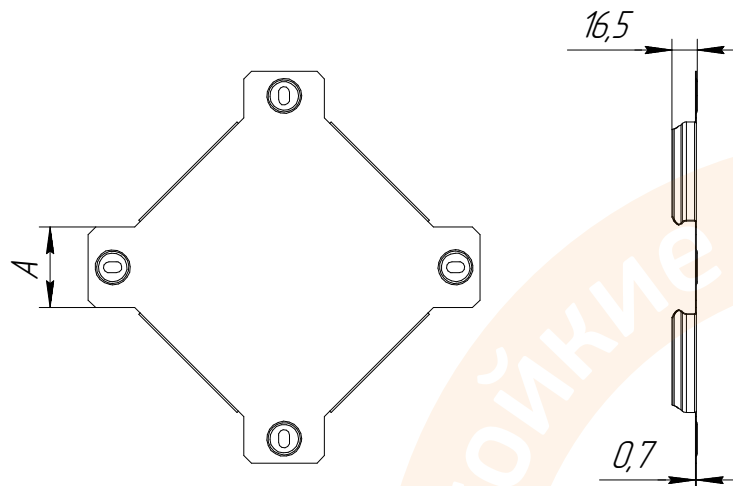
**Примечание:**

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
 1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxH, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1721	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1704	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1705	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1703	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1707	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1708	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1706	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1710	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1711	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1709	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1713	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1714	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1712	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1716	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1717	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1715	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1719	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1720	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1718	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1723	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1724	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1722	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	X-образный ответвитель Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Проб.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.1955	-	-
100	0,7	2	1	PR16.1961	-	-
150	0,7	2	1	PR16.1962	-	-
200	0,7	2	1	PR16.1963	-	-
300	0,7	2	1	PR16.1964	-	-
400	0,7	2	1	PR16.1965	-	-
500	0,7	2	1	PR16.1966	-	-
600	0,7	2	1	PR16.1967	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка ответвителя X-образного Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

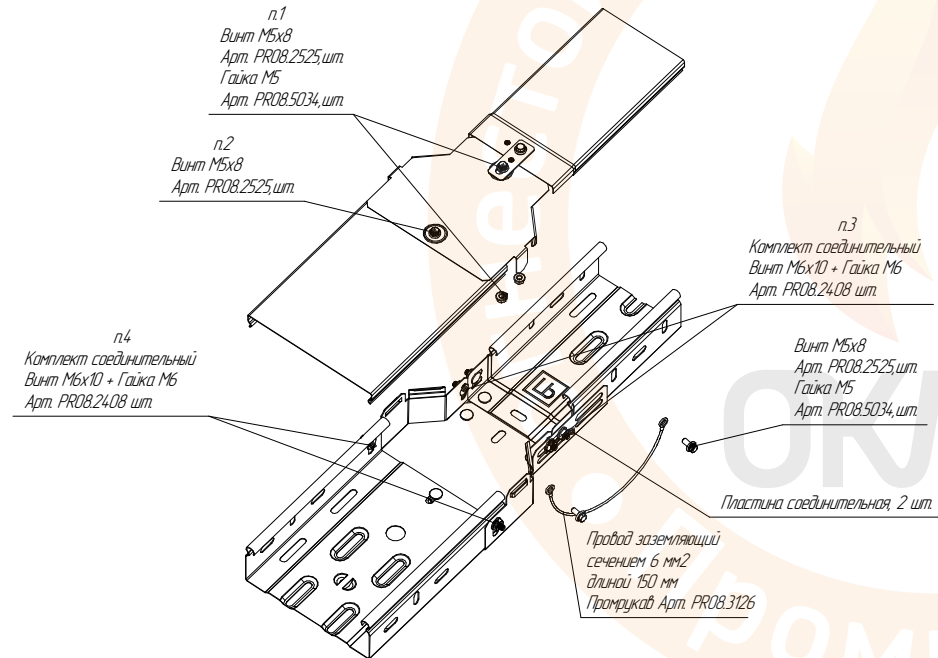
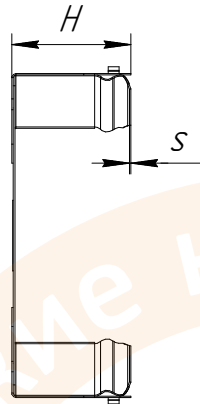
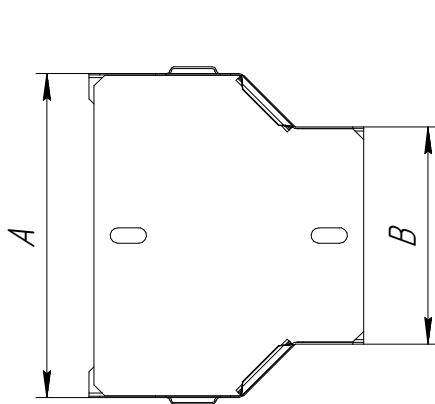
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лодой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
100x50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0565
150x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.70
150x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.68
150x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.69
200x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.75
200x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.71
200x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.73
200x150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.76
200x150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.72
200x150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.74
300x100x100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.83
300x100x50	0,8	2	1	8	4	PR16.04.77
300x100x80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.80
300x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.84
300x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.04.78
300x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.81
300x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.85
300x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.04.79
300x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.82
400x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0651
400x150x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0649
400x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0650
400x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0654
400x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0652
400x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0653
400x300x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0657
400x300x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0655
400x300x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0656
500x150x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0660
500x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0658
500x150x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0659
500x200x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0663
500x200x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0661
500x200x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0662
500x300x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0666
500x300x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0664
500x300x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0665
500x400x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0669
500x400x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0667
500x400x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0668
600x300x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0672
600x300x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0670
600x300x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0671
600x400x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0675
600x400x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0673
600x400x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0674
600x500x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0678
600x500x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0676
600x500x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0677

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Проб.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

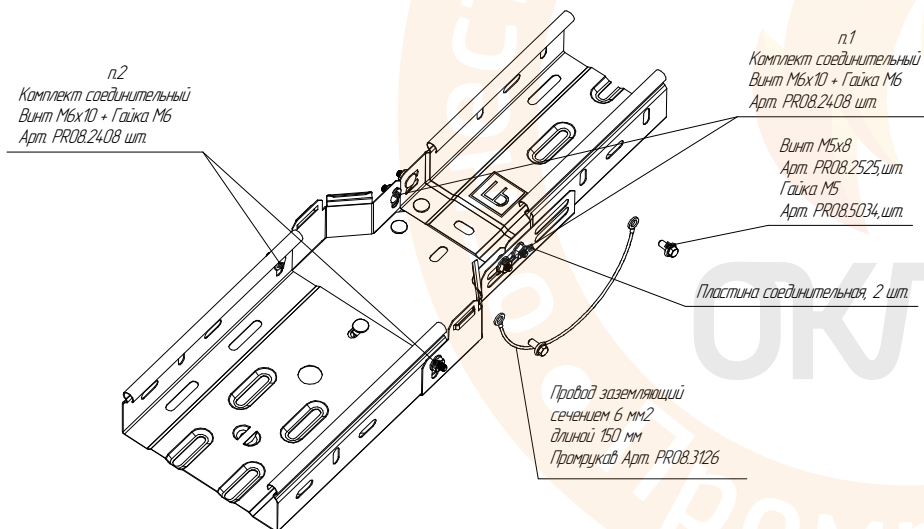
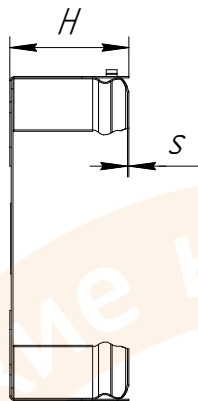
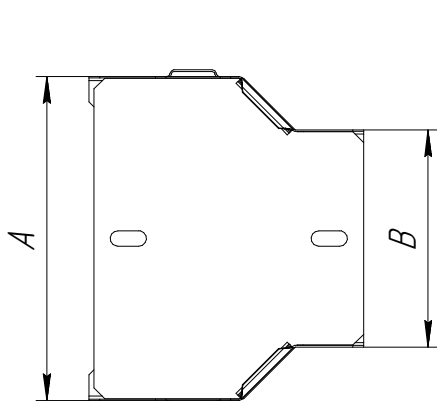
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100х50х50	0,7	8	3	PR16.14.63	-	-
150х100х100	0,7	12	5	PR16.14.64	-	-
150х100х50	0,7	8	3	PR16.14.65	-	-
150х100х80	0,7	12	5	PR16.14.66	-	-
200х100х100	0,7	12	5	PR16.14.67	-	-
200х100х50	0,7	8	3	PR16.14.68	-	-
200х100х80	0,7	12	5	PR16.14.69	-	-
200х150х100	0,7	12	5	PR16.14.70	-	-
200х150х50	0,7	8	3	PR16.14.71	-	-
200х150х80	0,7	12	5	PR16.14.72	-	-
300х100х100	0,8	12	6	PR16.14.73	-	-
300х100х50	0,8	8	4	PR16.14.74	-	-
300х100х80	0,8	12	6	PR16.14.75	-	-
300х150х100	0,8	12	6	PR16.14.76	-	-
300х150х50	0,8	8	5	PR16.14.77	-	-
300х150х80	0,8	12	6	PR16.14.78	-	-
300х200х100	0,8	12	6	PR16.14.79	-	-
300х200х50	0,8	8	4	PR16.14.80	-	-
300х200х80	0,8	12	6	PR16.14.81	-	-
400х150х100	0,8	12	6	PR16.14.82	-	-
400х150х50	0,8	8	4	PR16.14.83	-	-
400х150х80	0,8	12	6	PR16.14.84	-	-
400х200х100	0,8	12	6	PR16.14.85	-	-
400х200х50	0,8	8	4	PR16.14.86	-	-
400х200х80	0,8	12	6	PR16.14.87	-	-
400х300х100	0,8	12	6	PR16.14.88	-	-
400х300х50	0,8	8	4	PR16.14.89	-	-
400х300х80	0,8	12	6	PR16.14.90	-	-
500х150х100	0,8	12	7	PR16.14.91	-	-
500х150х50	0,8	8	5	PR16.14.92	-	-
500х150х80	0,8	12	7	PR16.14.93	-	-
500х200х100	0,8	12	7	PR16.14.94	-	-
500х200х50	0,8	8	5	PR16.14.95	-	-
500х200х80	0,8	12	7	PR16.14.96	-	-
500х300х100	0,8	12	7	PR16.14.97	-	-
500х300х50	0,8	8	5	PR16.14.98	-	-
500х300х80	0,8	12	7	PR16.14.99	-	-
500х400х100	0,8	12	7	PR16.15.00	-	-
500х400х50	0,8	8	5	PR16.15.01	-	-
500х400х80	0,8	12	7	PR16.15.02	-	-
600х300х100	0,8	12	8	PR16.15.03	-	-
600х300х50	0,8	8	6	PR16.15.04	-	-
600х300х80	0,8	12	8	PR16.15.05	-	-
600х400х100	0,8	12	8	PR16.15.06	-	-
600х400х50	0,8	8	6	PR16.15.07	-	-
600х400х80	0,8	12	8	PR16.15.08	-	-
600х500х100	0,8	12	8	PR16.15.09	-	-
600х500х50	0,8	8	6	PR16.15.10	-	-
600х500х80	0,8	12	8	PR16.15.11	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист  
Разраб.  
Пров.  
Т.контр.

№ докум.  
Подп.  
Дата

Переходник симметричный  
Стандарт Промрукав

Лист  
Масса  
Масштаб  
Листов

И.контр.  
Утв.

Наименование

Серия

ширина (А) ширина (В)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

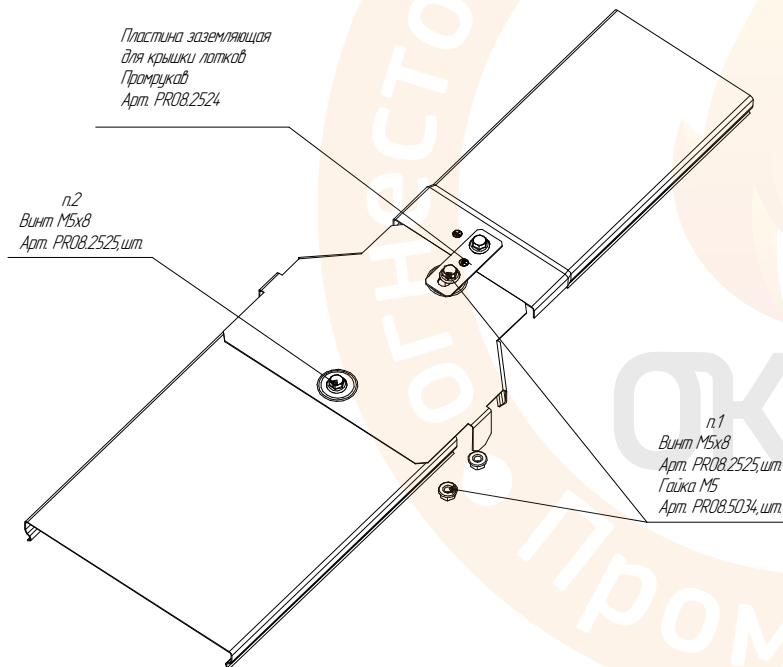
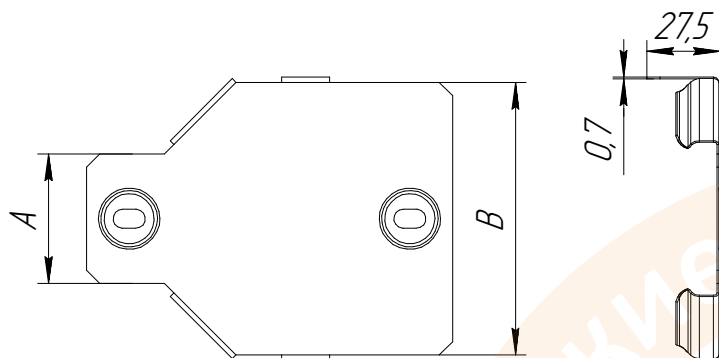
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Типоразмер АхВ, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
150x50	0,7	2	1	PR16.2018	-	-
150x100	0,7	2	1	PR16.2019	-	-
200x100	0,7	2	1	PR16.2020	-	-
200x150	0,7	2	1	PR16.2029	-	-
300x100	0,7	2	1	PR16.2030	-	-
300x150	0,7	2	1	PR16.2031	-	-
300x200	0,7	2	1	PR16.2032	-	-
400x150	0,7	2	1	PR16.2033	-	-
400x200	0,7	2	1	PR16.2034	-	-
400x300	0,7	2	1	PR16.2035	-	-
500x150	0,7	2	1	PR16.2036	-	-
500x200	0,7	2	1	PR16.2037	-	-
500x300	0,7	2	1	PR16.2038	-	-
500x400	0,7	2	1	PR16.2039	-	-
600x300	0,7	2	1	PR16.2040	-	-
600x400	0,7	2	1	PR16.2041	-	-
600x500	0,7	2	1	PR16.2042	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника симметричного Промрукав

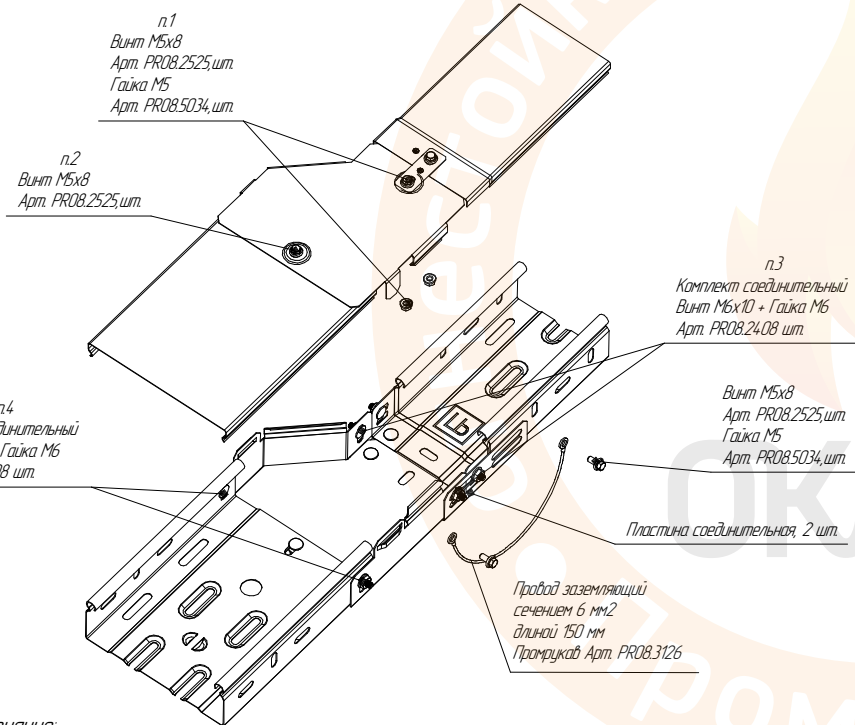
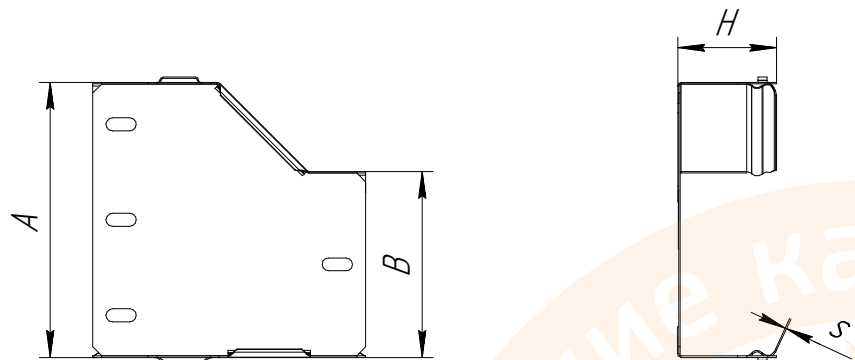
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №Ч/ПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провада не обязательно.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Копировал



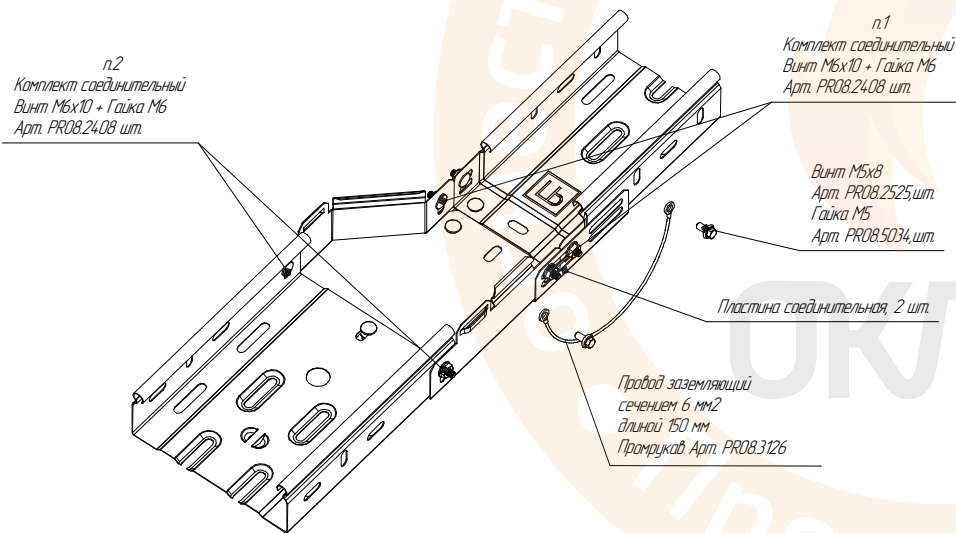
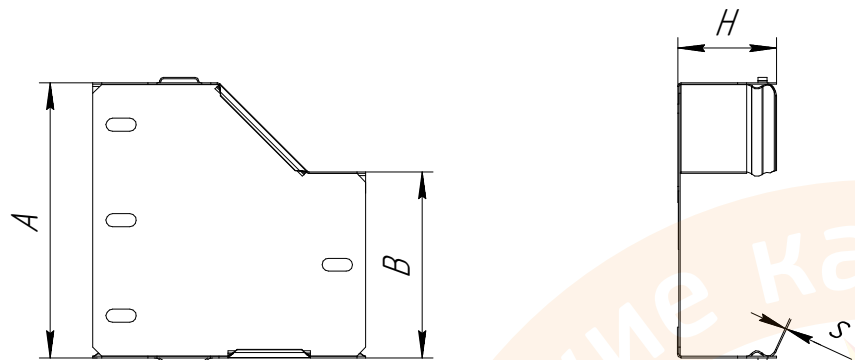
Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего прохода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
100x50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0564
150x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0506
150x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0504
150x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0505
200x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0511
200x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0507
200x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0509
200x150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0512
200x150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0508
200x150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0510
300x100x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0519
300x100x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0513
300x100x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0516
300x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0520
300x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0514
300x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0517
300x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0521
300x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0515
300x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0518
400x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0711
400x150x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0709
400x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0710
400x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0714
400x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0712
400x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0713
400x300x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0717
400x300x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0715
400x300x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0716
500x150x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0720
500x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0718
500x150x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0719
500x200x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0723
500x200x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0721
500x200x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0722
500x300x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0726
500x300x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0724
500x300x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0725
500x400x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0729
500x400x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0727
500x400x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0728
600x300x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0732
600x300x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0730
600x300x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0731
600x400x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0735
600x400x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0733
600x400x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0734
600x500x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0738
600x500x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0736
600x500x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0737

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПЮ-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
100x50x50	0,7	8	3	PR16.14.14	-	-
150x100x100	0,7	12	5	PR16.14.15	-	-
150x100x50	0,7	8	3	PR16.14.15	-	-
150x100x80	0,7	12	5	PR16.14.17	-	-
200x100x100	0,7	12	5	PR16.14.18	-	-
200x100x50	0,7	8	3	PR16.14.19	-	-
200x100x80	0,7	12	5	PR16.14.20	-	-
200x150x100	0,7	12	5	PR16.14.21	-	-
200x150x50	0,7	8	3	PR16.14.22	-	-
200x150x80	0,7	12	5	PR16.14.23	-	-
300x100x100	0,8	12	6	PR16.14.24	-	-
300x100x50	0,8	8	4	PR16.14.25	-	-
300x100x80	0,8	12	6	PR16.14.26	-	-
300x150x100	0,8	12	6	PR16.14.27	-	-
300x150x50	0,8	8	5	PR16.14.28	-	-
300x150x80	0,8	12	6	PR16.14.29	-	-
300x200x100	0,8	12	6	PR16.14.30	-	-
300x200x50	0,8	8	4	PR16.14.31	-	-
300x200x80	0,8	12	6	PR16.14.32	-	-
400x150x100	0,8	12	6	PR16.14.33	-	-
400x150x50	0,8	8	4	PR16.14.34	-	-
400x150x80	0,8	12	6	PR16.14.35	-	-
400x200x100	0,8	12	6	PR16.14.36	-	-
400x200x50	0,8	8	4	PR16.14.37	-	-
400x200x80	0,8	12	6	PR16.14.38	-	-
400x300x100	0,8	12	6	PR16.14.39	-	-
400x300x50	0,8	8	4	PR16.14.40	-	-
400x300x80	0,8	12	6	PR16.14.41	-	-
500x150x100	0,8	12	7	PR16.14.42	-	-
500x150x50	0,8	8	5	PR16.14.43	-	-
500x150x80	0,8	12	7	PR16.14.44	-	-
500x200x100	0,8	12	7	PR16.14.45	-	-
500x200x50	0,8	8	5	PR16.14.46	-	-
500x200x80	0,8	12	7	PR16.14.47	-	-
500x300x100	0,8	12	7	PR16.14.48	-	-
500x300x50	0,8	8	5	PR16.14.49	-	-
500x300x80	0,8	12	7	PR16.14.50	-	-
500x400x100	0,8	12	7	PR16.14.51	-	-
500x400x50	0,8	8	5	PR16.14.52	-	-
500x400x80	0,8	12	7	PR16.14.53	-	-
600x300x100	0,8	12	8	PR16.14.54	-	-
600x300x50	0,8	8	6	PR16.14.55	-	-
600x300x80	0,8	12	8	PR16.14.56	-	-
600x400x100	0,8	12	8	PR16.14.57	-	-
600x400x50	0,8	8	6	PR16.14.58	-	-
600x400x80	0,8	12	8	PR16.14.59	-	-
600x500x100	0,8	12	8	PR16.14.60	-	-
600x500x50	0,8	8	6	PR16.14.61	-	-
600x500x80	0,8	12	8	PR16.14.62	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник правый Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
И.контр.	Утв.				Промрукав Русский производитель электротехники		

Наименование

Серия

ширина (А) ширина (В)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

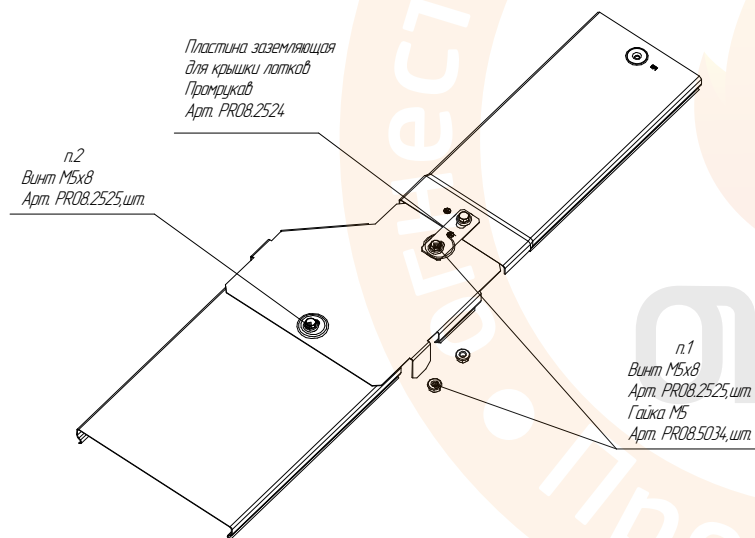
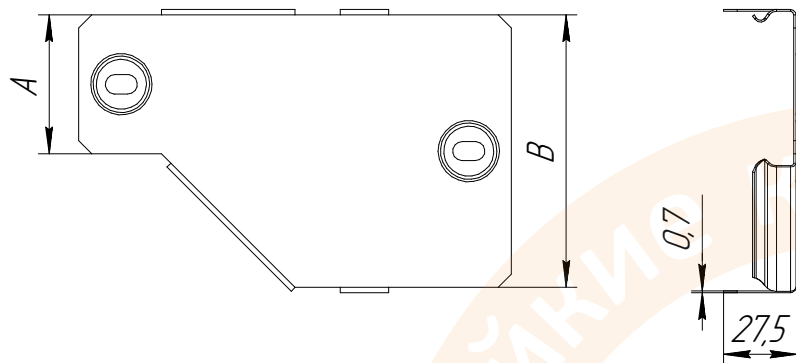
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Типоразмер АхВ, мм	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
150x50	0,7	2	1	PR16.1993	-	-
150x100	0,7	2	1	PR16.1994	-	-
200x100	0,7	2	1	PR16.1995	-	-
200x150	0,7	2	1	PR16.1996	-	-
300x100	0,7	2	1	PR16.1997	-	-
300x150	0,7	2	1	PR16.1998	-	-
300x200	0,7	2	1	PR16.1999	-	-
400x150	0,7	2	1	PR16.2000	-	-
400x200	0,7	2	1	PR16.2001	-	-
400x300	0,7	2	1	PR16.2002	-	-
500x150	0,7	2	1	PR16.2003	-	-
500x200	0,7	2	1	PR16.2004	-	-
500x300	0,7	2	1	PR16.2005	-	-
500x400	0,7	2	1	PR16.2006	-	-
600x300	0,7	2	1	PR16.2007	-	-
600x400	0,7	2	1	PR16.2008	-	-
600x500	0,7	2	1	PR16.2009	-	-

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка переходника правого Промрукав		
				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						



Перв. примен.

Справ. №

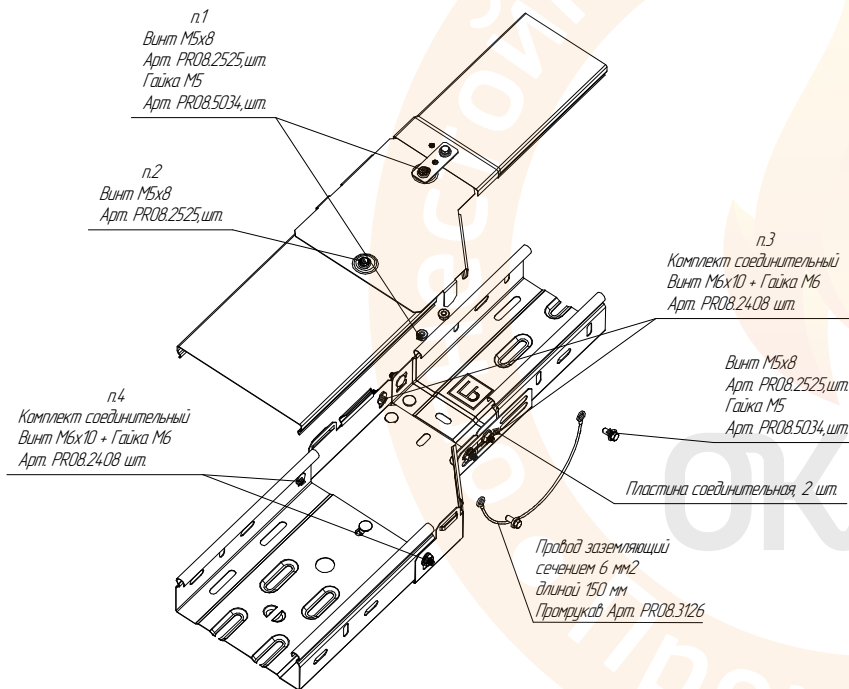
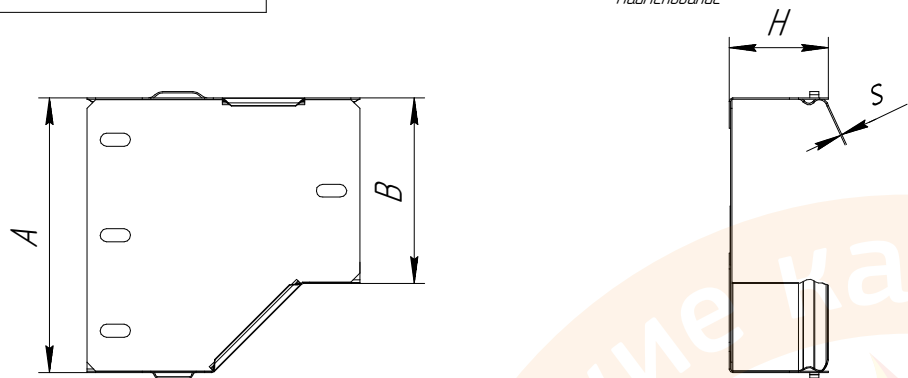
Подп. и дата

Изм. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание

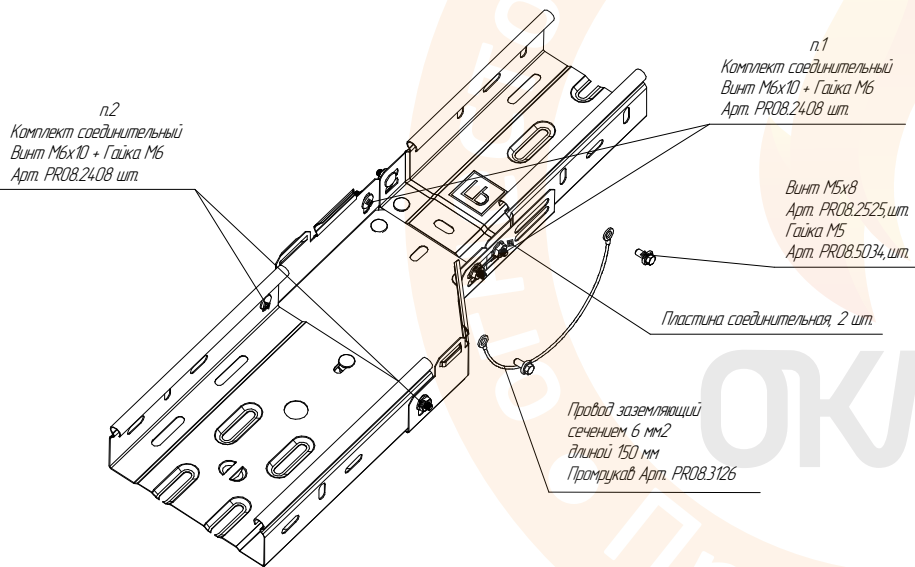
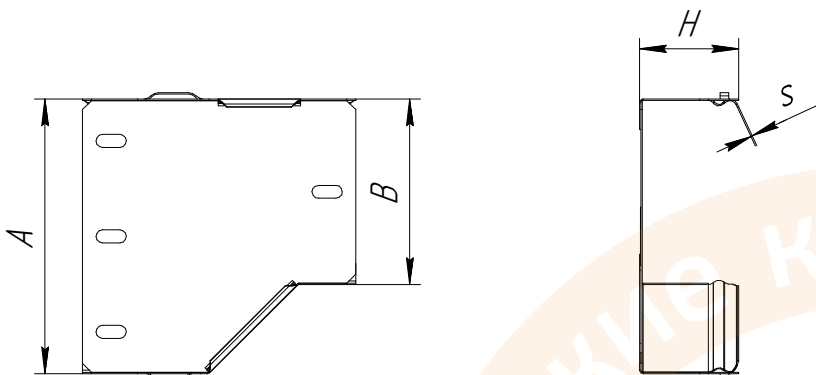
- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
100x50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0563
150x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0488
150x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0486
150x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0487
200x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0493
200x100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0489
200x100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0491
200x150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0494
200x150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0490
200x150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0492
300x100x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0501
300x100x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0495
300x100x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0498
300x150x100	0,8	2	1	10	6	PR16.0502
300x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0496
300x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0499
300x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0503
300x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0497
300x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0500
400x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0681
400x150x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0679
400x150x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0680
400x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0684
400x200x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0682
400x200x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0683
400x300x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0687
400x300x50	0,8	2	1	8	4	PR16.0685
400x300x80	0,8	2	1	12	6	PR16.0686
500x150x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0690
500x150x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0688
500x150x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0689
500x200x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0693
500x200x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0691
500x200x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0692
500x300x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0696
500x300x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0694
500x300x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0695
500x400x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0699
500x400x50	0,8	2	1	8	5	PR16.0697
500x400x80	0,8	2	1	12	7	PR16.0698
600x300x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0702
600x300x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0700
600x300x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0701
600x400x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0705
600x400x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0703
600x400x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0704
600x500x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0708
600x500x50	0,8	2	1	8	6	PR16.0706
600x500x80	0,8	2	1	12	8	PR16.0707

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							





Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100x50x50	0,7	8	3	PR16.1344	-	-
150x100x100	0,7	12	5	PR16.1345	-	-
150x100x50	0,7	8	3	PR16.1346	-	-
150x100x80	0,7	12	5	PR16.1347	-	-
200x100x100	0,7	12	5	PR16.1348	-	-
200x100x50	0,7	8	3	PR16.1349	-	-
200x100x80	0,7	12	5	PR16.1350	-	-
200x150x100	0,7	12	5	PR16.1351	-	-
200x150x50	0,7	8	3	PR16.1352	-	-
200x150x80	0,7	12	5	PR16.1353	-	-
300x100x100	0,8	12	6	PR16.1354	-	-
300x100x50	0,8	8	4	PR16.1355	-	-
300x100x80	0,8	12	6	PR16.1356	-	-
300x150x100	0,8	10	6	PR16.1357	-	-
300x150x50	0,8	8	5	PR16.1358	-	-
300x150x80	0,8	12	6	PR16.1359	-	-
300x200x100	0,8	12	6	PR16.1360	-	-
300x200x50	0,8	8	4	PR16.1361	-	-
300x200x80	0,8	12	6	PR16.1362	-	-
400x150x100	0,8	12	6	PR16.1363	-	-
400x150x50	0,8	8	4	PR16.1364	-	-
400x150x80	0,8	12	6	PR16.1365	-	-
400x200x100	0,8	12	6	PR16.1366	-	-
400x200x50	0,8	8	4	PR16.1367	-	-
400x200x80	0,8	12	6	PR16.1368	-	-
400x300x100	0,8	12	6	PR16.1369	-	-
400x300x50	0,8	8	4	PR16.1370	-	-
400x300x80	0,8	12	6	PR16.1371	-	-
500x150x100	0,8	12	7	PR16.1372	-	-
500x150x50	0,8	8	5	PR16.1373	-	-
500x150x80	0,8	12	7	PR16.1374	-	-
500x200x100	0,8	12	7	PR16.1375	-	-
500x200x50	0,8	8	5	PR16.1376	-	-
500x200x80	0,8	12	7	PR16.1377	-	-
500x300x100	0,8	12	7	PR16.1378	-	-
500x300x50	0,8	8	5	PR16.1379	-	-
500x300x80	0,8	12	7	PR16.1380	-	-
500x400x100	0,8	12	7	PR16.1381	-	-
500x400x50	0,8	8	5	PR16.1382	-	-
500x400x80	0,8	12	7	PR16.1383	-	-
600x300x100	0,8	12	8	PR16.1384	-	-
600x300x50	0,8	8	6	PR16.1385	-	-
600x300x80	0,8	12	8	PR16.1386	-	-
600x400x100	0,8	12	8	PR16.1387	-	-
600x400x50	0,8	8	6	PR16.1388	-	-
600x400x80	0,8	12	8	PR16.1389	-	-
600x500x100	0,8	12	8	PR16.1390	-	-
600x500x50	0,8	8	6	PR16.1391	-	-
600x500x80	0,8	12	8	PR16.1392	-	-

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант: При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник левый Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

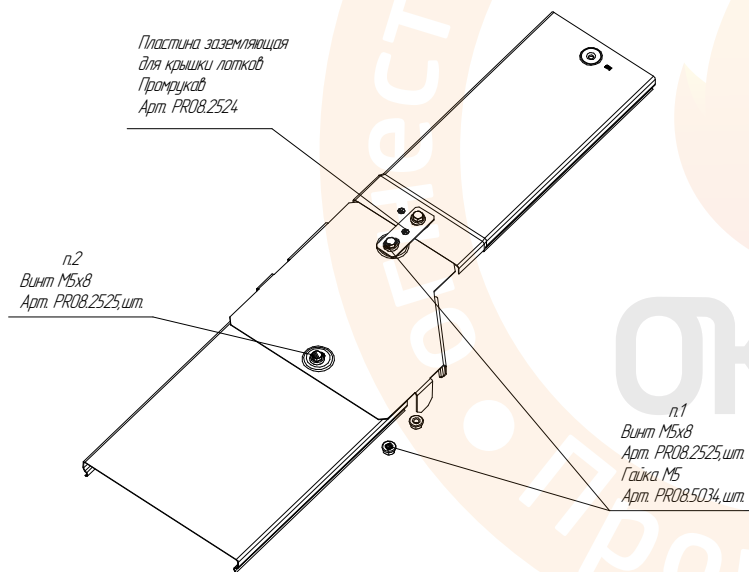
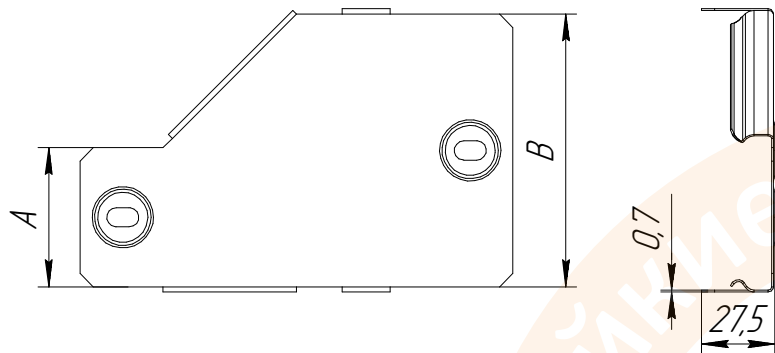
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВ, мм	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
150x50	0,7	2	1	PR16.1976	-	-
150x100	0,7	2	1	PR16.1977	-	-
200x100	0,7	2	1	PR16.1978	-	-
200x150	0,7	2	1	PR16.1979	-	-
300x100	0,7	2	1	PR16.1980	-	-
300x150	0,7	2	1	PR16.1981	-	-
300x200	0,7	2	1	PR16.1982	-	-
400x150	0,7	2	1	PR16.1983	-	-
400x200	0,7	2	1	PR16.1984	-	-
400x300	0,7	2	1	PR16.1985	-	-
500x150	0,7	2	1	PR16.1986	-	-
500x200	0,7	2	1	PR16.1987	-	-
500x300	0,7	2	1	PR16.1988	-	-
500x400	0,7	2	1	PR16.1989	-	-
600x300	0,7	2	1	PR16.1990	-	-
600x400	0,7	2	1	PR16.1991	-	-
600x500	0,7	2	1	PR16.1992	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка переходника левого Промрукав		
Разраб.				Лист	Масса	Масштаб
Проб.				Лист	Листов	
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

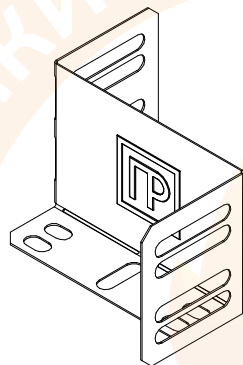
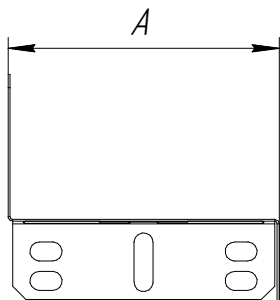
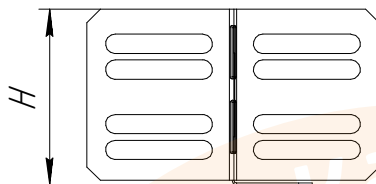
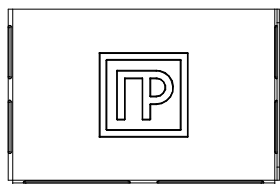
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



0,7

Провод заземляющий  
сечением 6 мм<sup>2</sup>  
длиной 150 мм  
Промрукав Арт. PRO8.3126

Винт М5х8  
Арт. PRO8.2525, шт.  
Гайка М5  
Арт. PRO8.5034, шт.

п.1  
Пластина  
соединительная, 1шт.

п.2  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PRO8.2408 шт.

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лопков металлических».
2. Для перехода с одной ширины на другую, с использованием упрощенного горизонтального переходника, необходимо устанавливать соединительную пластину, как показано на схеме.
3. Переходник упрощенный горизонтальный поставляется в разогнутом виде.
4. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	п.1 Арт. PR16.0825, шт.	п.1 Арт. PR16.0826, шт.	п.1 Арт. PR16.0827, шт.	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50мм 50Н	1	-	-	6	PR16.1045	PR16.1537	-	-
50мм 100Н	-	-	1	10	PR16.1047	PR16.1536	-	-
50мм 80Н	-	1	-	10	PR16.1046	PR16.1538	-	-
100мм 50Н	1	-	-	10	PR16.1048	PR16.1513	-	-
100мм 100Н	-	-	1	10	PR16.1050	PR16.1512	-	-
100мм 80Н	-	1	-	10	PR16.1049	PR16.1514	-	-
200мм 50Н	1	-	-	9	PR16.1054	PR16.1519	-	-
200мм 100Н	-	-	1	13	PR16.1056	PR16.1518	-	-
200мм 80Н	-	1	-	13	PR16.1055	PR16.1520	-	-
250мм 50Н	1	-	-	9	PR16.1057	PR16.1522	-	-
250мм 100Н	-	-	1	13	PR16.1059	PR16.1521	-	-
250мм 80Н	-	1	-	13	PR16.1058	PR16.1523	-	-
300мм 50Н	1	-	-	11	PR16.1060	PR16.1525	-	-
300мм 100Н	-	-	1	15	PR16.1062	PR16.1524	-	-
300мм 80Н	-	1	-	15	PR16.1061	PR16.1526	-	-
350мм 50Н	1	-	-	11	PR16.1063	PR16.1528	-	-
350мм 100Н	-	-	1	15	PR16.1075	PR16.1527	-	-
350мм 80Н	-	1	-	15	PR16.1061	PR16.1529	-	-
400мм 50Н	1	-	-	13	PR16.1065	PR16.1531	-	-
400мм 100Н	-	-	1	17	PR16.1067	PR16.1530	-	-
400мм 80Н	-	1	-	17	PR16.1066	PR16.1532	-	-
450мм 50Н	1	-	-	13	PR16.1068	PR16.1534	-	-
450мм 100Н	-	-	1	17	PR16.1070	PR16.1533	-	-
450мм 80Н	-	1	-	17	PR16.1066	PR16.1535	-	-
500мм 50Н	1	-	-	15	PR16.1071	PR16.1540	-	-
500мм 100Н	-	-	1	19	PR16.1073	PR16.1539	-	-
500мм 80Н	-	1	-	19	PR16.1072	PR16.1541	-	-
550мм 50Н	1	-	-	15	PR16.1074	PR16.1542	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник упрощенный  
горизонтальный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Перв. примен.

Справ. №

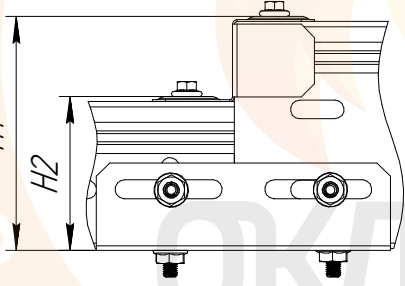
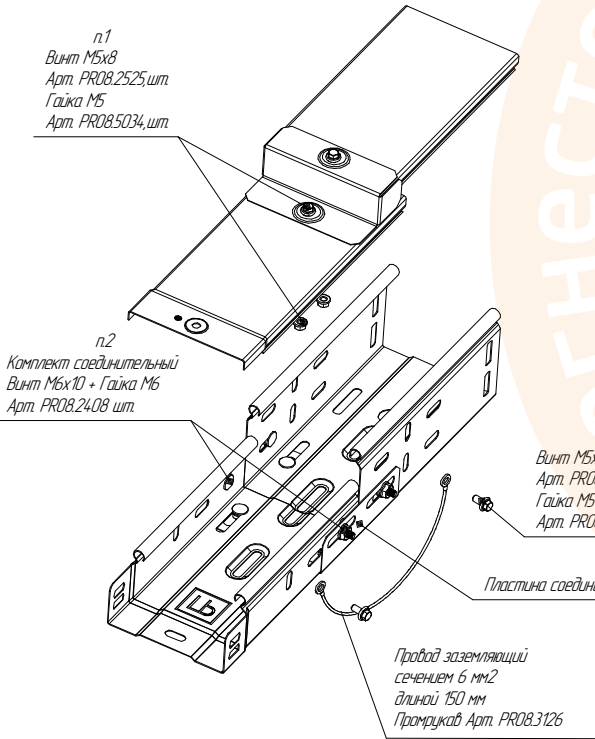
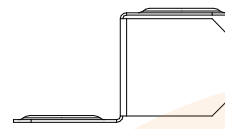
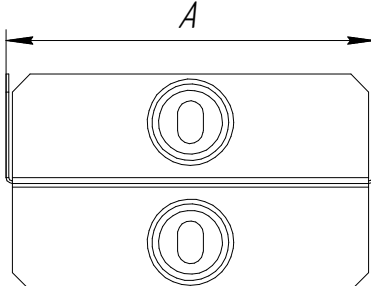
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



**Примечание:**

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- При соединении растроба лотка к аксессуарам, необходимо использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxH1xH2, мм	n1	n2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1S1	Артикул RAL
100x100x50	2	8	PR16.0851	PR16.1393	-	-
100x100x80	2	12	PR16.0849	PR16.1394	-	-
100x80x50	2	8	PR16.0850	PR16.1395	-	-
150x100x50	2	8	PR16.0854	PR16.1396	-	-
150x100x80	2	12	PR16.0852	PR16.1397	-	-
150x80x50	2	8	PR16.0853	PR16.1398	-	-
200x100x50	2	8	PR16.0857	PR16.1399	-	-
200x100x80	2	12	PR16.0855	PR16.1400	-	-
200x80x50	2	8	PR16.0856	PR16.1401	-	-
300x100x50	2	8	PR16.0860	PR16.1402	-	-
300x100x80	2	12	PR16.0858	PR16.1403	-	-
300x80x50	2	8	PR16.0859	PR16.1404	-	-
400x100x50	2	8	PR16.0863	PR16.1405	-	-
400x100x80	2	12	PR16.0861	PR16.1406	-	-
400x80x50	2	8	PR16.0862	PR16.1407	-	-
500x100x50	2	8	PR16.0866	PR16.1408	-	-
500x100x80	2	12	PR16.0864	PR16.1409	-	-
500x80x50	2	8	PR16.0865	PR16.1410	-	-
600x100x50	2	8	PR16.0869	PR16.1411	-	-
600x100x80	2	12	PR16.0867	PR16.1412	-	-
600x80x50	2	8	PR16.0868	PR16.1413	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Переходник по высоте  
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

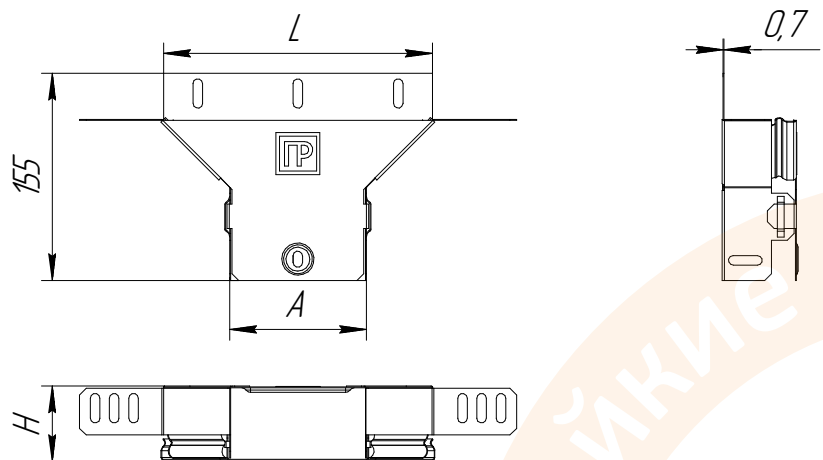
Подп. и дата

Инд. № дубл.

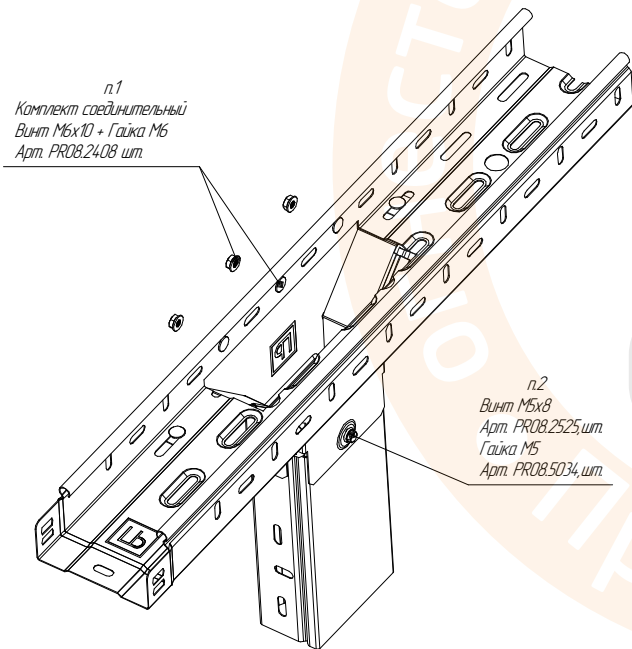
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.



n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525 шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034 шт.

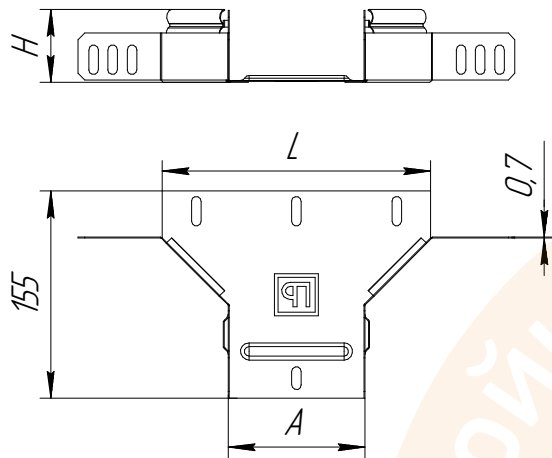
Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП0-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для установки вертикального ответвителя, необходимо, по нижней части горизонтального лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
3. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

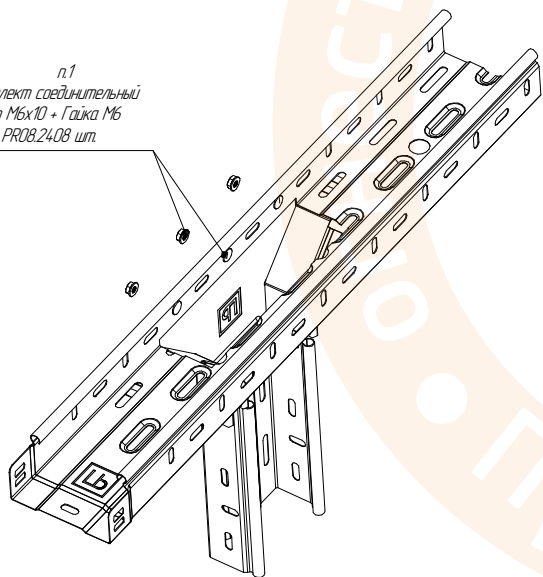
Типоразмер АхН, мм	L, мм	n.1	n.2	Артикул SZ
50x50	150	6	1	PR16.0933
100x50	200	8	1	PR16.0934
100x80	200	12	1	PR16.0935
100x100	200	12	1	PR16.0936
150x50	250	8	1	PR16.0937
150x80	250	12	1	PR16.0938
150x100	250	12	1	PR16.0939
200x50	300	10	1	PR16.0940
200x80	300	24	1	PR16.0941
200x100	300	24	1	PR16.0942
300x50	400	14	1	PR16.0943
300x80	400	18	1	PR16.0944
300x100	400	18	1	PR16.0945
400x50	500	18	1	PR16.0946
400x80	500	22	1	PR16.0947
400x100	500	22	1	PR16.0948
500x50	600	20	1	PR16.0949
500x80	600	24	1	PR16.0950
500x100	600	24	1	PR16.0951
600x50	700	24	1	PR16.0952
600x80	700	28	1	PR16.0953
600x100	700	28	1	PR16.0954

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель вертикальный с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							



n.1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PRO8.24.08 шт.



Типоразмер АхН, мм	L, мм	n.1	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x50	150	6	PR16.1296	-	-
100x50	200	8	PR16.1279	-	-
100x80	200	12	PR16.1280	-	-
100x100	200	12	PR16.1278	-	-
150x50	250	8	PR16.1282	-	-
150x80	250	12	PR16.1283	-	-
150x100	250	12	PR16.1281	-	-
200x50	300	10	PR16.1285	-	-
200x80	300	24	PR16.1286	-	-
200x100	300	24	PR16.1284	-	-
300x50	400	14	PR16.1288	-	-
300x80	400	18	PR16.1289	-	-
300x100	400	18	PR16.1287	-	-
400x50	500	18	PR16.1291	-	-
400x80	500	22	PR16.1292	-	-
400x100	500	22	PR16.1290	-	-
500x50	600	20	PR16.1294	-	-
500x80	600	24	PR16.1295	-	-
500x100	600	24	PR16.1293	-	-
600x50	700	24	PR16.1298	-	-
600x80	700	28	PR16.1299	-	-
600x100	700	28	PR16.1297	-	-

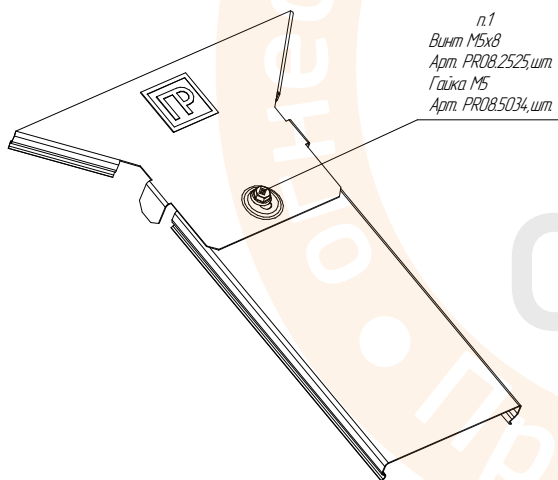
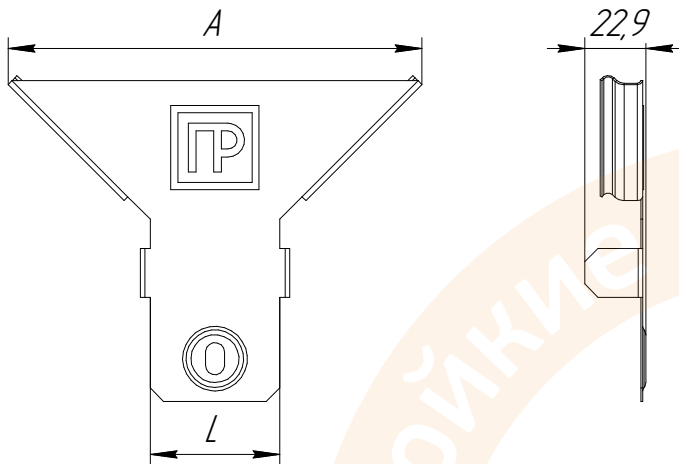
Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧНП-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для установки вертикального ответвителя, необходимо, по нижней части горизонтального лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
3. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель вертикальный Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Типоразмер	Толщина (s), мм	A, (мм)	n.1	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	155	1	PR16.1968	-	-
100	0,7	205	1	PR16.1969	-	-
150	0,7	255	1	PR16.1970	-	-
200	0,7	305	1	PR16.1971	-	-
300	0,7	405	1	PR16.1972	-	-
400	0,7	505	1	PR16.1973	-	-
500	0,7	605	1	PR16.1974	-	-
600	0,7	705	1	PR16.1975	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя  
 вертикального  
 Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлостязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дудл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Перв. примен.

Справ. №

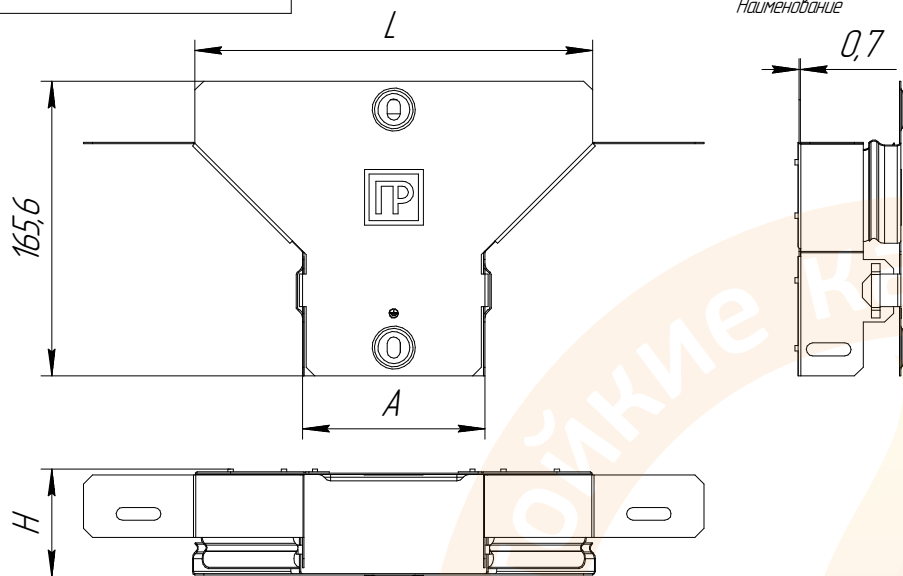
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

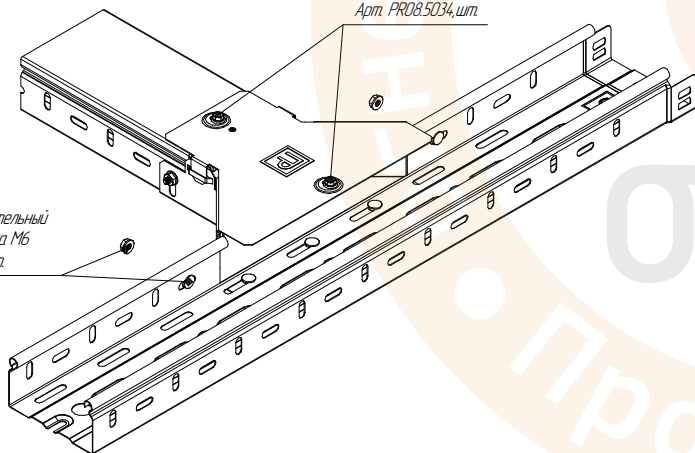
Подп. и дата

Инд. № подл.



n2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034,шт.

n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для установки горизонтального ответвителя, необходимо, по боковой части лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
3. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	L, (мм)	n.1	n.2	Артикул SZ
50x50	150	6	2	PR16.1172
100x50	200	8	2	PR16.1173
100x80	200	12	2	PR16.1174
100x100	200	12	2	PR16.1175
150x50	250	8	2	PR16.1176
150x80	250	12	2	PR16.1177
150x100	250	12	2	PR16.1178
200x50	300	10	2	PR16.1179
200x80	300	24	2	PR16.1180
200x100	300	24	2	PR16.1181
300x50	400	14	2	PR16.1182
300x80	400	18	2	PR16.1183
300x100	400	18	2	PR16.1184
400x50	500	18	2	PR16.1185
400x80	500	22	2	PR16.1186
400x100	500	22	2	PR16.1187
500x50	600	20	2	PR16.1188
500x80	600	24	2	PR16.1189
500x100	600	24	2	PR16.1190
600x50	700	24	2	PR16.1191
600x80	700	28	2	PR16.1192
600x100	700	28	2	PR16.1193

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель горизонтальный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		
Пров.							
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

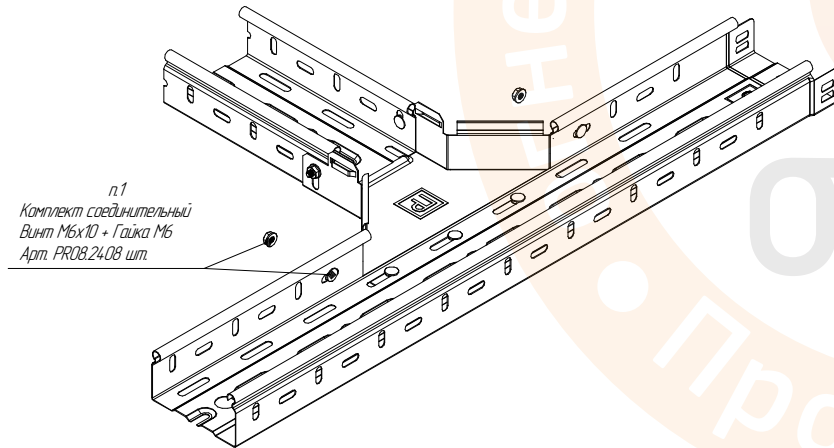
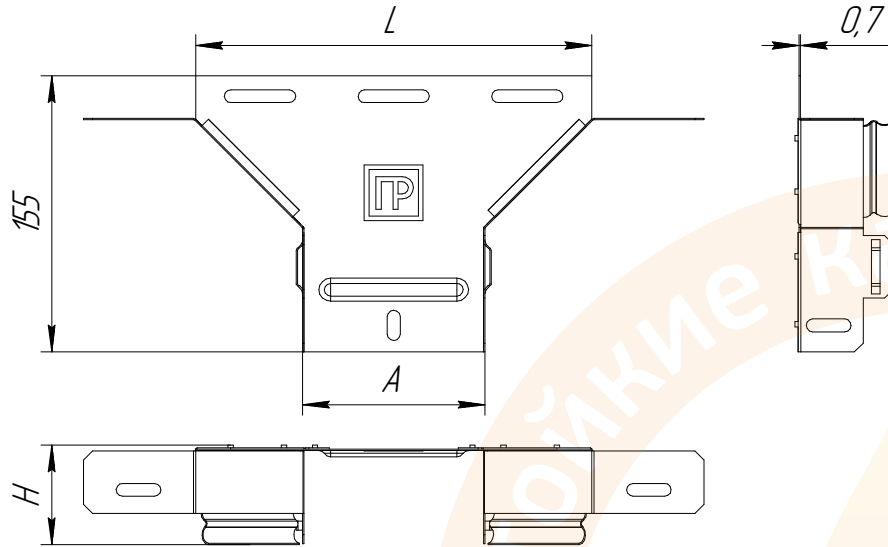
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для установки горизонтального ответителя, необходимо, по боковой части лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
3. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	L, (мм)	п.1	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAЕ
50x50	150	6	PR16.1318	-	-
100x50	200	8	PR16.1301	-	-
100x80	200	12	PR16.1302	-	-
100x100	200	12	PR16.1300	-	-
150x50	250	8	PR16.1304	-	-
150x80	250	12	PR16.1305	-	-
150x100	250	12	PR16.1303	-	-
200x50	300	10	PR16.1307	-	-
200x80	300	24	PR16.1308	-	-
200x100	300	24	PR16.1306	-	-
300x50	400	14	PR16.1310	-	-
300x80	400	18	PR16.1311	-	-
300x100	400	18	PR16.1309	-	-
400x50	500	18	PR16.1313	-	-
400x80	500	22	PR16.1314	-	-
400x100	500	22	PR16.1312	-	-
500x50	600	20	PR16.1316	-	-
500x80	600	24	PR16.1317	-	-
500x100	600	24	PR16.1315	-	-
600x50	700	24	PR16.1320	-	-
600x80	700	28	PR16.1321	-	-
600x100	700	28	PR16.1319	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Ответитель  
горизонтальный  
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Перв. примен.

Справ. №

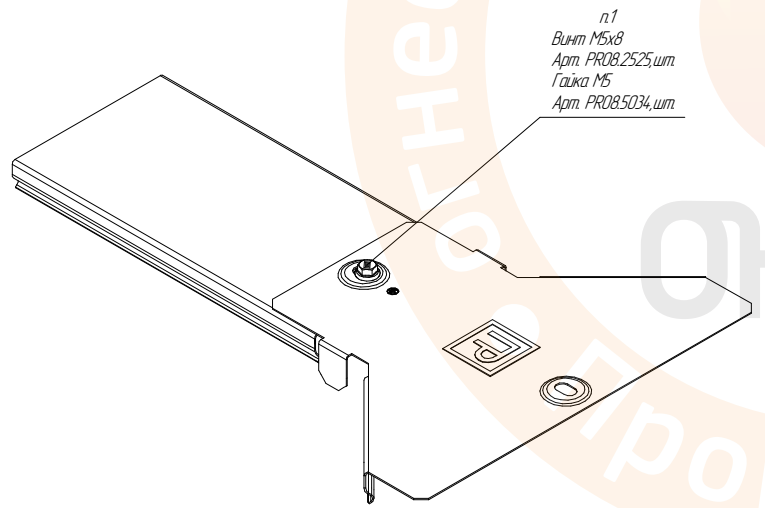
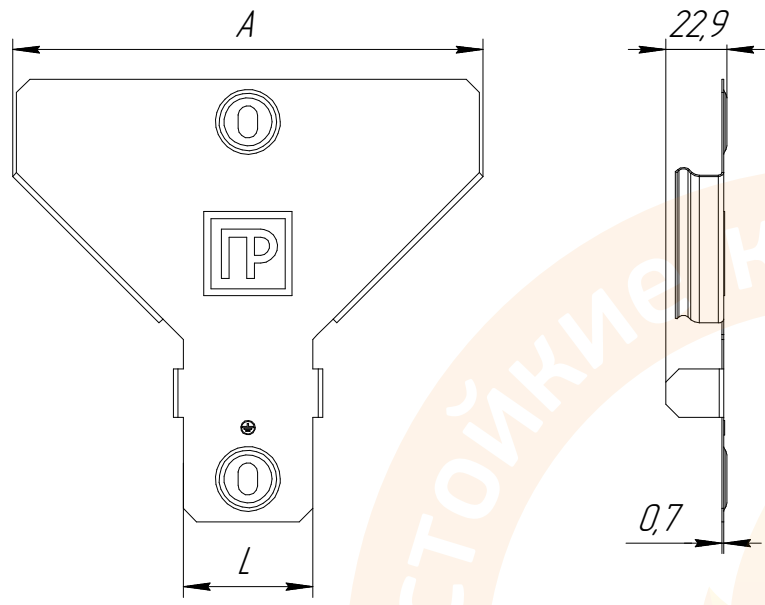
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



n1  
 Винт М5х8  
 Арт. PR08.2525, шт  
 Гайка М5  
 Арт. PR08.5034, шт.

Типоразмер	A, (мм)	n1	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	150	1	PR16.2028	-	-
100	200	1	PR16.2021	-	-
150	200	1	PR16.2027	-	-
200	200	1	PR16.2022	-	-
300	250	1	PR16.2023	-	-
400	250	1	PR16.2024	-	-
500	250	1	PR16.2025	-	-
600	300	1	PR16.2026	-	-

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металло связи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя  
 горизонтального  
 Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Наименование

Серия

ширина (A) высота (H)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

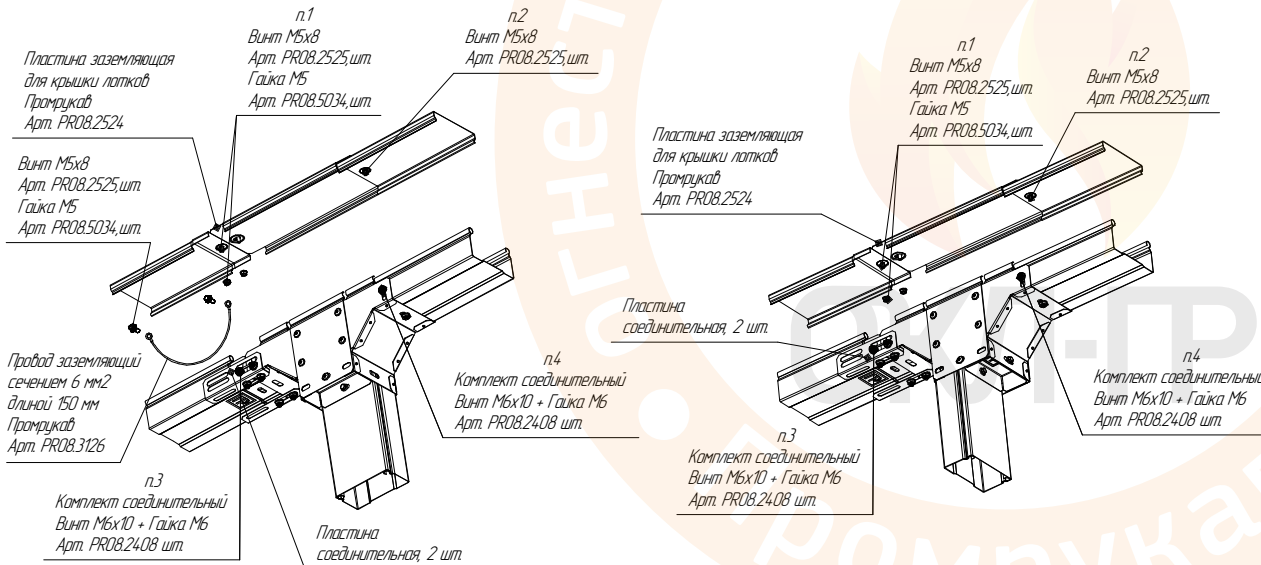
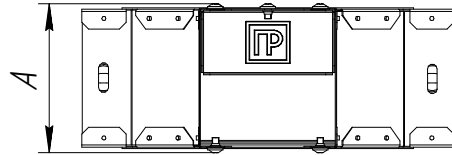
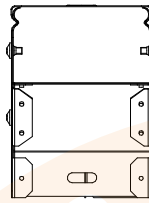
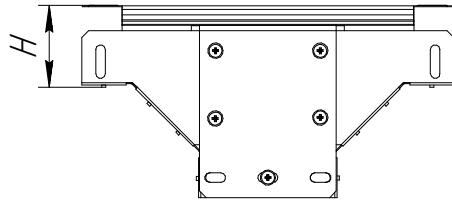
Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxH, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
50x50	2	1	8	3	PR16.0955
100x50	2	1	8	3	PR16.0956
100x80	2	1	12	5	PR16.0957
100x100	2	1	12	5	PR16.0958
150x50	2	1	8	3	PR16.0959
150x80	2	1	12	5	PR16.0960
150x100	2	1	12	5	PR16.0961
200x50	2	1	8	5	PR16.0962
200x80	2	1	12	7	PR16.0963
200x100	2	1	12	7	PR16.0964
300x50	2	1	8	7	PR16.0965
300x80	2	1	12	9	PR16.0966
300x100	2	1	12	9	PR16.0967
400x50	2	1	8	9	PR16.0968
400x80	2	1	12	11	PR16.0969
400x100	2	1	12	11	PR16.0970
500x50	2	1	8	11	PR16.0971
500x80	2	1	12	13	PR16.0972
500x100	2	1	12	13	PR16.0973
600x50	2	1	8	13	PR16.0974
600x80	2	1	12	15	PR16.0975
600x100	2	1	12	15	PR16.0976

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Отв. за разработку	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Ответвитель T-образный вертикальный с крышкой Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

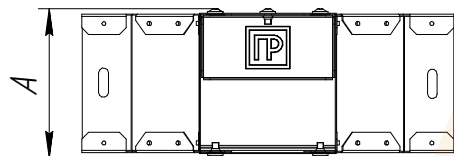
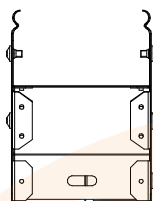
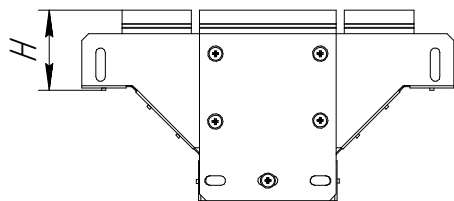
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



п2

Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

п2

Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

п1

Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

п1

Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.  
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.  
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	п1	п2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	8	3	PR16.1340	-	-
100x50	8	3	PR16.1323	-	-
100x80	12	5	PR16.1324	-	-
100x100	12	5	PR16.1322	-	-
150x50	8	3	PR16.1326	-	-
150x80	12	5	PR16.1327	-	-
150x100	12	5	PR16.1325	-	-
200x50	8	5	PR16.1329	-	-
200x80	12	7	PR16.1330	-	-
200x100	12	7	PR16.1328	-	-
300x50	8	7	PR16.1332	-	-
300x80	12	9	PR16.1333	-	-
300x100	12	9	PR16.1331	-	-
400x50	8	9	PR16.1335	-	-
400x80	12	11	PR16.1336	-	-
400x100	12	11	PR16.1334	-	-
500x50	8	11	PR16.1338	-	-
500x80	12	13	PR16.1339	-	-
500x100	12	13	PR16.1337	-	-
600x50	8	13	PR16.1342	-	-
600x80	12	15	PR16.1343	-	-
600x100	12	15	PR16.1341	-	-

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>Ответвитель Т-образный вертикальный Стандарт Промрукав</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.						
Пров.					Лист	Листов
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

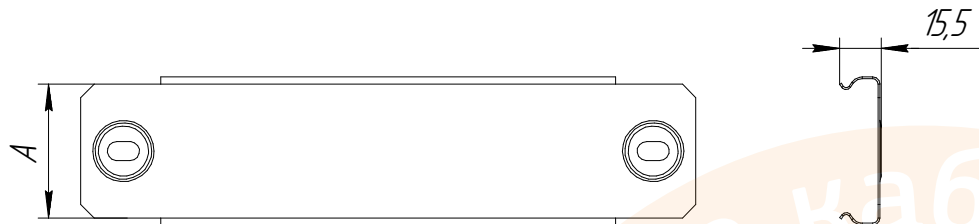
Подп. и дата

Инв. № дубл.

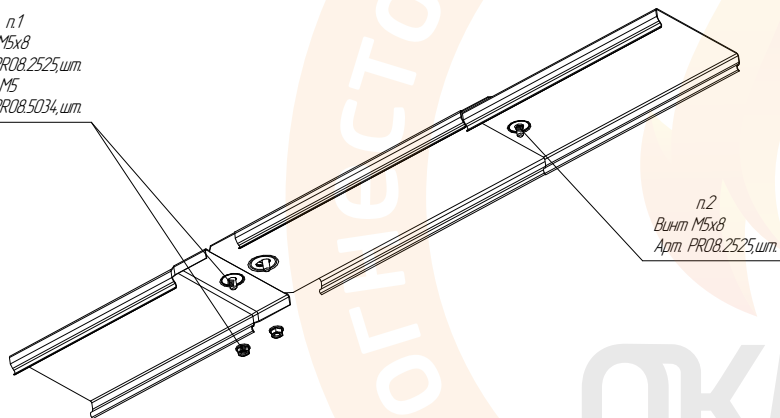
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



п.1  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.  
Гайка М5  
Арт. PR08.5034,шт.



п.2  
Винт М5х8  
Арт. PR08.2525,шт.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	0,7	2	1	PR16.2011	-	-
100	0,7	2	1	PR16.2010	-	-
150	0,7	2	1	PR16.2012	-	-
200	0,7	2	1	PR16.2013	-	-
300	0,7	2	1	PR16.2014	-	-
400	0,7	2	1	PR16.2015	-	-
500	0,7	2	1	PR16.2016	-	-
600	0,7	2	1	PR16.2017	-	-

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Крышка ответвителя  
Т-образного вертикального  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

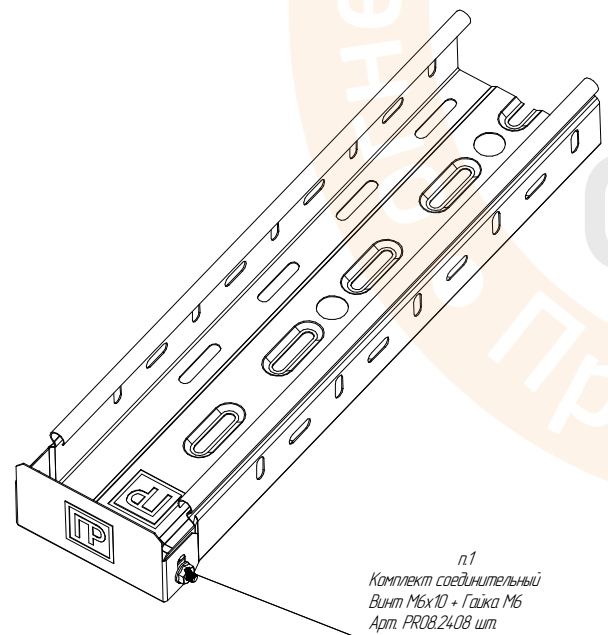
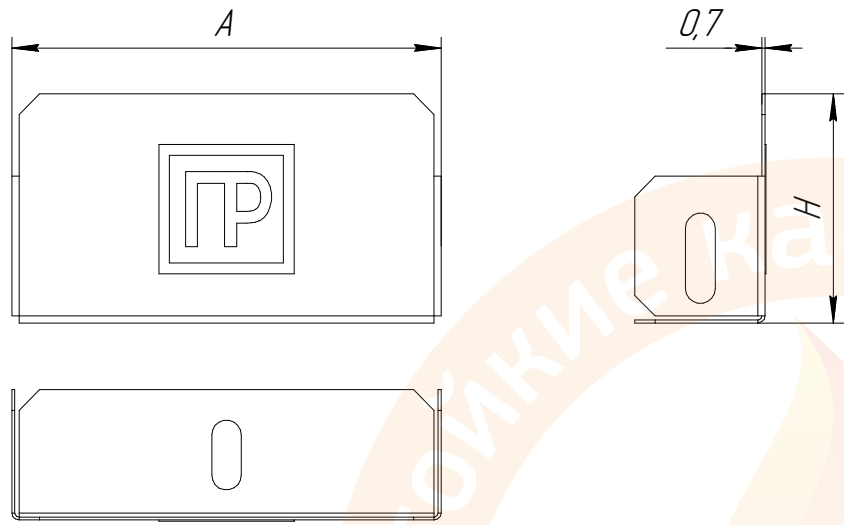
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



п1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. ПР08.24.08 шт.

Типоразмер	п.1	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	3	PR16.0870	PR16.1266	-	-
100x50	3	PR16.0828	PR16.1249	-	-
100x80	5	PR16.0829	PR16.1250	-	-
100x100	5	PR16.0830	PR16.1248	-	-
150x50	3	PR16.0831	PR16.1252	-	-
150x80	5	PR16.0832	PR16.1253	-	-
150x100	5	PR16.0833	PR16.1251	-	-
200x50	3	PR16.0834	PR16.1255	-	-
200x80	5	PR16.0835	PR16.1256	-	-
200x100	5	PR16.0836	PR16.1254	-	-
300x50	4	PR16.0837	PR16.1258	-	-
300x80	6	PR16.0838	PR16.1259	-	-
300x100	6	PR16.0839	PR16.1257	-	-
400x50	4	PR16.0840	PR16.1261	-	-
400x80	6	PR16.0841	PR16.1262	-	-
400x100	6	PR16.0842	PR16.1260	-	-
500x50	5	PR16.0844	PR16.1264	-	-
500x80	7	PR16.0845	PR16.1265	-	-
500x100	7	PR16.0843	PR16.1263	-	-
600x50	6	PR16.0846	PR16.1268	-	-
600x80	8	PR16.0847	PR16.1269	-	-
600x100	8	PR16.0848	PR16.1267	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

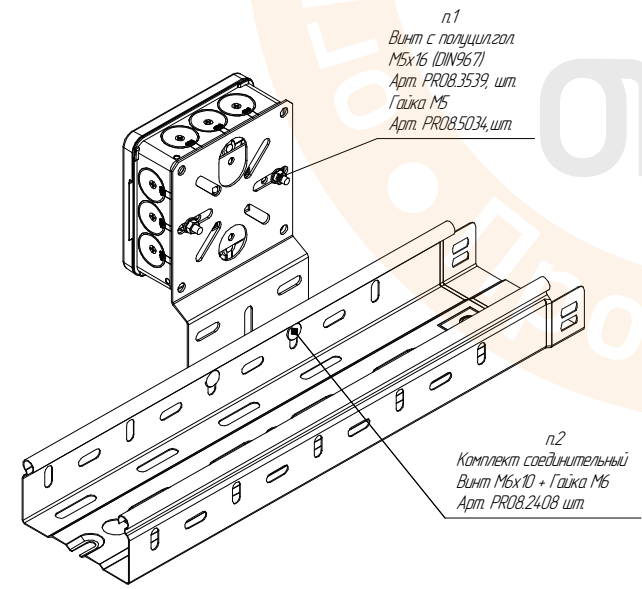
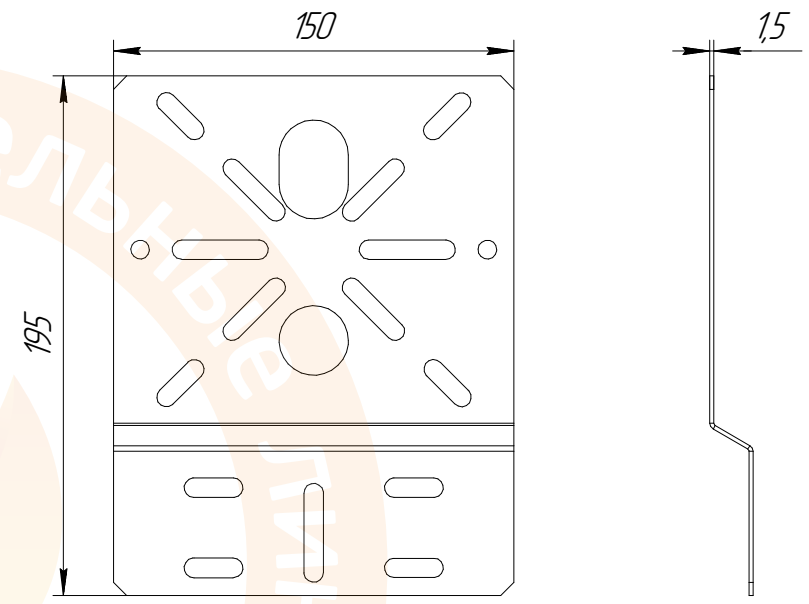
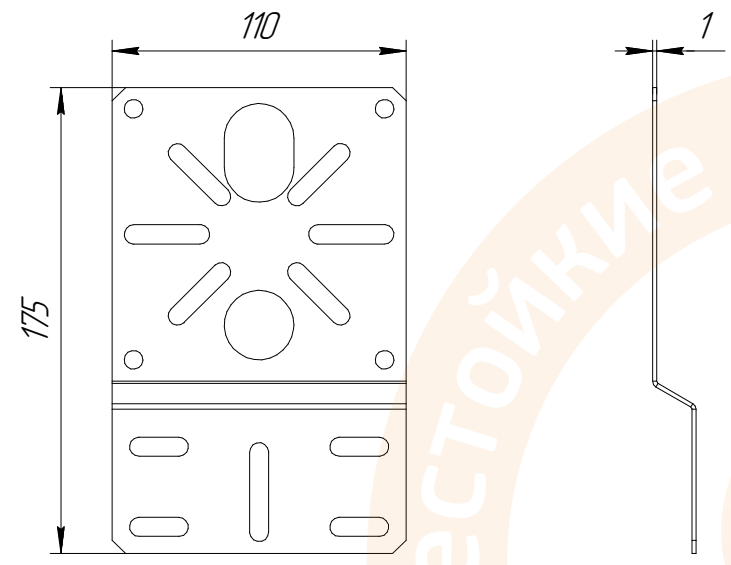
Заглушка лотка  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**Монтажная пластина для ЭМК 175x110 Промрукав**  
 Наименование                      высота    ширина    Торговая марка

**Монтажная пластина для ЭМК 195x150 Промрукав**  
 Наименование                      высота    ширина    Торговая марка



n.1  
 Винт с полцилиндом  
 М5х16 (DIN967)  
 Арт. PR08.3539, шт.  
 Гайка М5  
 Арт. PR08.5034, шт.

n.2  
 Комплект соединительный  
 Винт М6х10 + Гайка М6  
 Арт. PR08.2408 шт.

Типоразмер	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
175x110	2	2	PR16.0932	PR16.1543	-	-
195x150	2	2	PR16.0930	PR16.1544	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Монтажная  
 пластина для ЭМК  
 Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Наименование

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

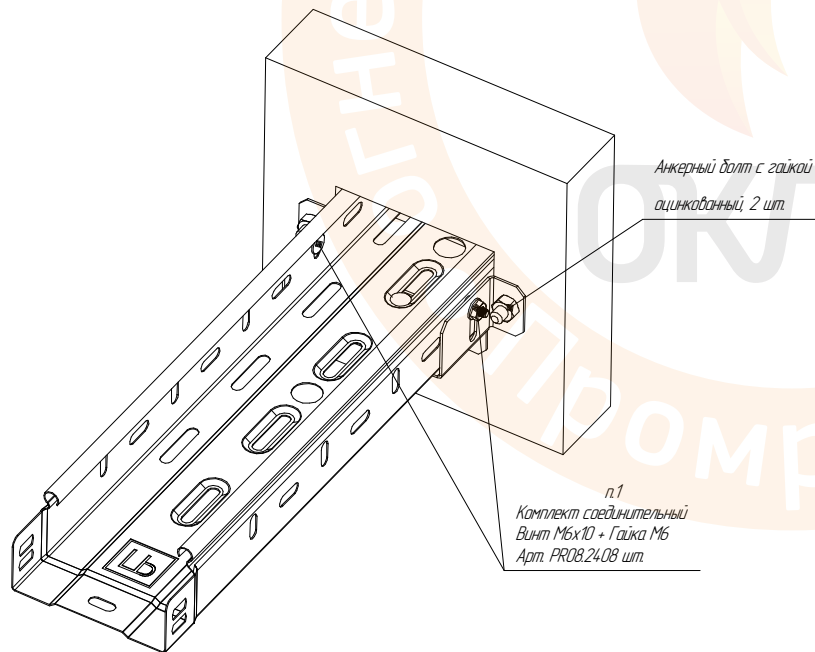
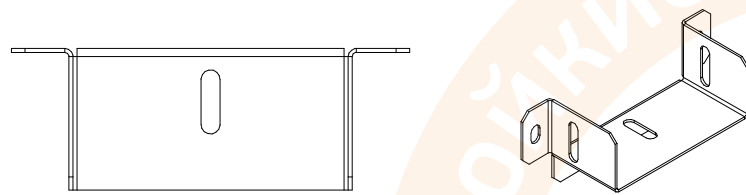
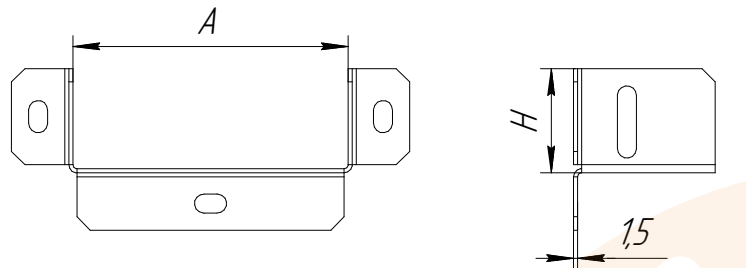
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Типоразмер АxН, мм	n1	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
50x50	2	PR16.1015	PR16.1699	-	-
100x50	3	PR16.1016	PR16.1682	-	-
100x80	5	PR16.1017	PR16.1683	-	-
100x100	5	PR16.1018	PR16.1681	-	-
150x50	3	PR16.1019	PR16.1685	-	-
150x80	5	PR16.1020	PR16.1686	-	-
150x100	5	PR16.1021	PR16.1684	-	-
200x50	5	PR16.1022	PR16.1688	-	-
200x80	7	PR16.1023	PR16.1689	-	-
200x100	7	PR16.1024	PR16.1687	-	-
300x50	7	PR16.1025	PR16.1691	-	-
300x80	9	PR16.1026	PR16.1692	-	-
300x100	9	PR16.1027	PR16.1690	-	-
400x50	9	PR16.1028	PR16.1694	-	-
400x80	11	PR16.1029	PR16.1695	-	-
400x100	11	PR16.1030	PR16.1693	-	-
500x50	11	PR16.1031	PR16.1697	-	-
500x80	13	PR16.1032	PR16.1698	-	-
500x100	13	PR16.1033	PR16.1696	-	-
600x50	13	PR16.1034	PR16.1701	-	-
600x80	15	PR16.1035	PR16.1702	-	-
600x100	15	PR16.1036	PR16.1700	-	-

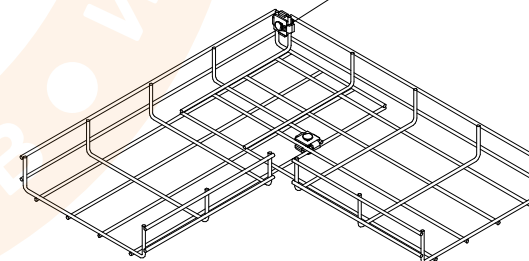
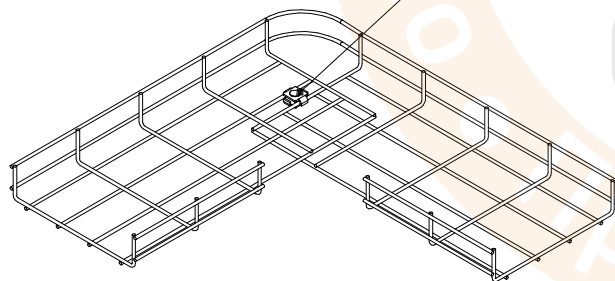
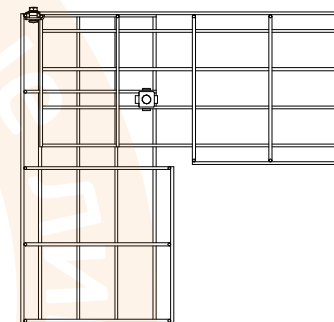
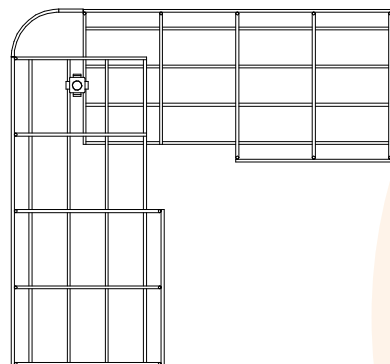
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Универсальный ввод трассы лотков Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Копировал




п.1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

п.1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

п.1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. В представленных решениях кол-во соединительных комплектов для высот лотков:  
30, 35 мм – 1 шт.; 60, 85, 100 мм – 2 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширины лотков – 1 шт.

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>Поворот горизонтальный проволочного лотка Промрукав</b>		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Проб.				Лист	Листов	
Т.контр.						
Н.контр.				 <b>Промрукав</b> Русский производитель электрики		
Утв.				Копировал _____ Формат А3		

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

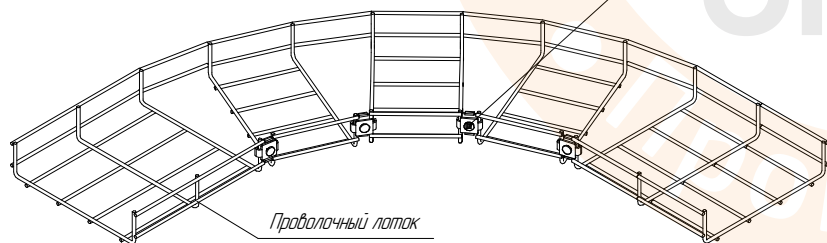
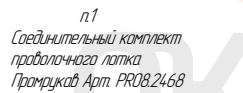
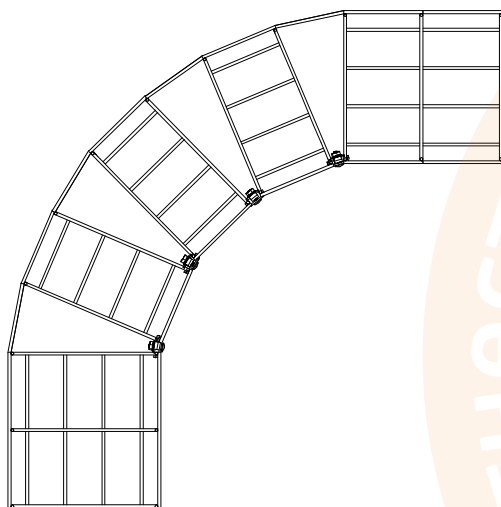
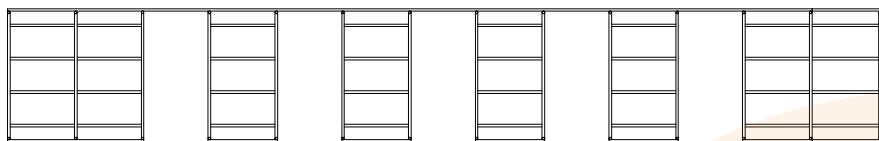
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Для формирования угла 90°, требуется обрезать стержни на боковине и основании, внутренняя сторона лотка соединяется с помощью соединительных комплектов.

Типоразмер	n. 1	Артикул
35x100	4	PR08.2256
35x150	4	PR08.2430
35x200	4	PR08.2258
35x300	4	PR08.2262
35x400	4	PR08.2267
35x500	4	PR08.2891
60x30	8	PR08.5690
60x60	8	PR08.2255
60x100	8	PR08.2257
60x150	8	PR08.3121
60x200	8	PR08.2259
60x300	8	PR08.2263
60x400	8	PR08.2268
60x500	8	PR08.2882
60x600	8	PR08.2498
85x100	8	PR08.4081
85x150	8	PR08.4082
85x200	8	PR08.4083
85x300	8	PR08.4084
85x400	8	PR08.4085
85x500	8	PR08.4086
85x600	8	PR08.4087
100x100	8	PR08.2892
100x150	8	PR08.4011
100x200	8	PR08.2474
100x300	8	PR08.4078
100x400	8	PR08.4079
100x500	8	PR08.4080
100x600	8	PR08.3090

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Поворот горизонтальной плавный проволочного лотка Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

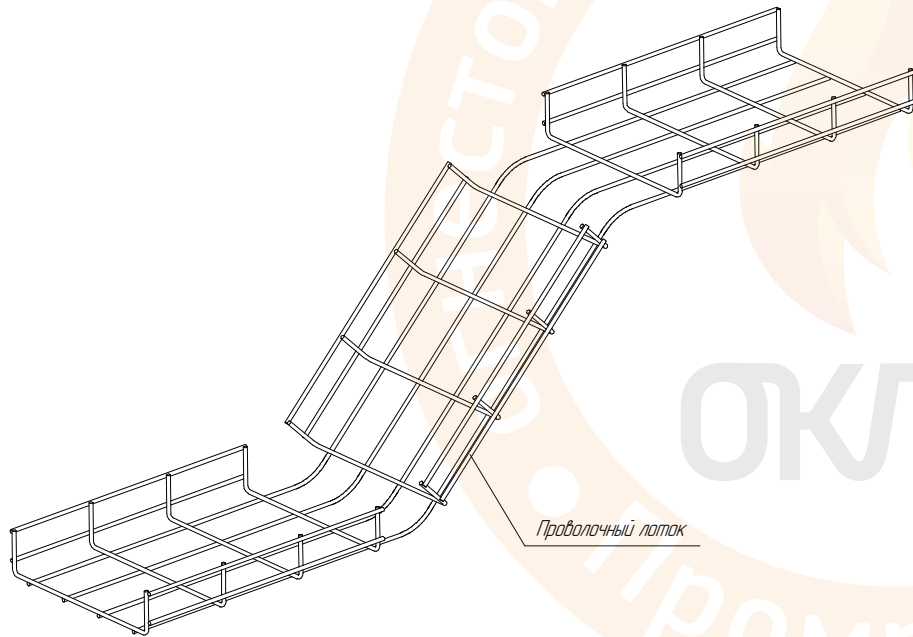
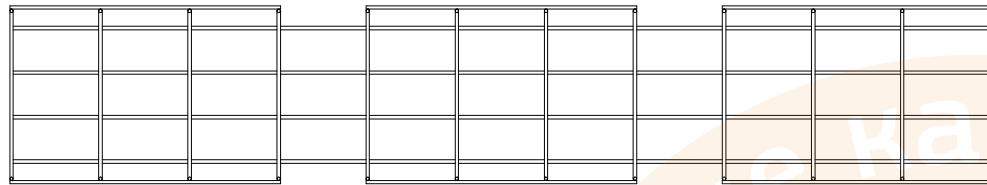
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. Переход трассы по высоте, можно осуществлять самим лотком. Для этого, необходимо обрезать боковые прутья и согнуть его под необходимым углом. Важно, соблюдать радиус сгиба кабельно-проводниковой продукции в соответствии с нормативными документами.

					<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вертикальный поворот проволочного лотка Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

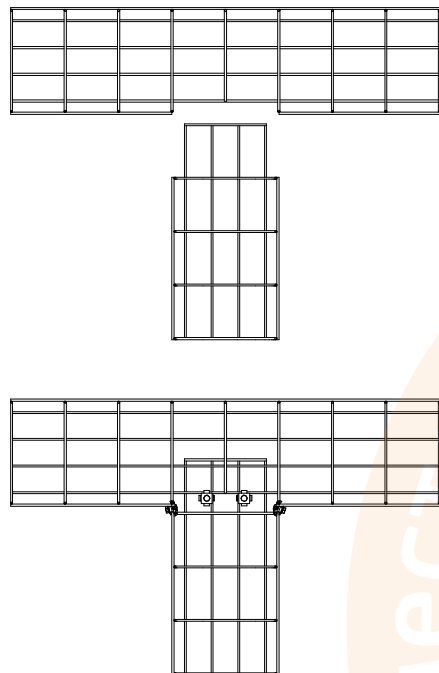
Инд. № дубл.

Взам. инв. №

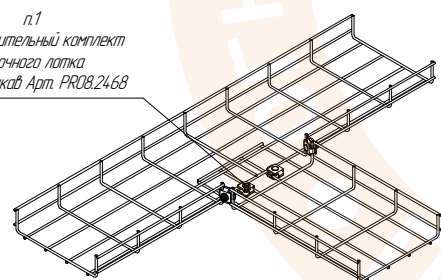
Подп. и дата

Инд. № подл.

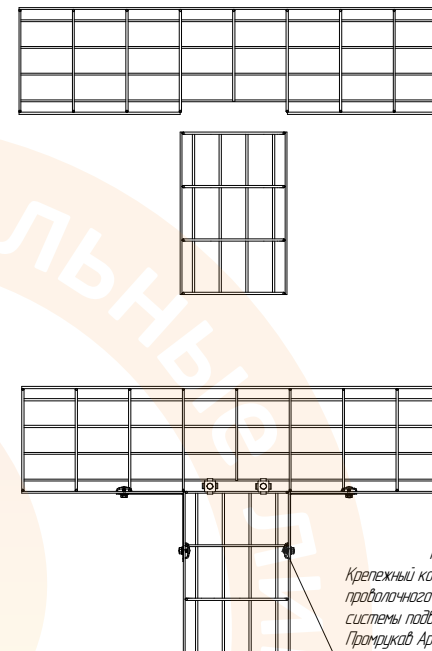
Вариант 1



n1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

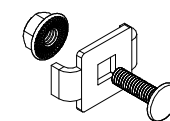


Вариант 2

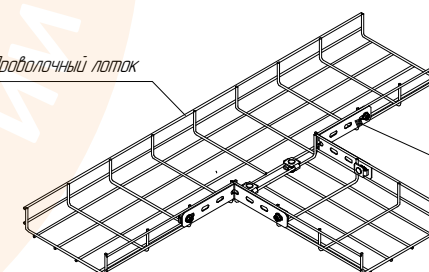


n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PR08.2467

n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PR08.2467




Проволочный лоток



n3  
Пластина соединительная  
для проволочного лотка  
Промрукав  
Арт. PR08.2282

**Примечание:**

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических»  
 2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.  
 Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 2 шт.; 85 и 100 мм – 4 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширин лотков: от 60 до 150 мм – 1 шт.; 200, 300 мм – 2 шт.; 400, 500 мм – 3 шт.; 600 мм – 4 шт.  
 Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин для высот лотков: 30, 35 мм – 2 шт.; 60, 85, 100 мм – 4 шт. Кол-во крепежных комплектов для высот лотков: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт. Для расчета количества соединительных комплектов для ширин лотков необходимо руководствоваться вариантом 1.

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>T-образное ответвление проволочного лотка Промрукав</b>		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Проб.				Лист	Листов	
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
				 Промрукав Русский производитель электрики		
				Копировал _____ Формат А3		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

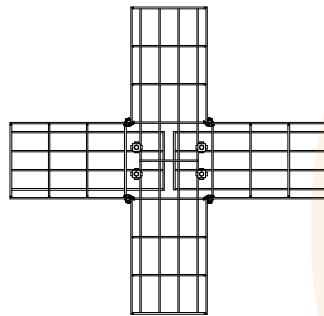
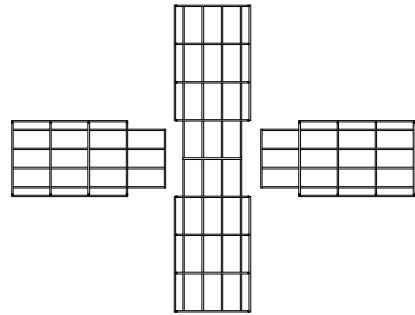
Инд. № докум.

Взам. инв. №

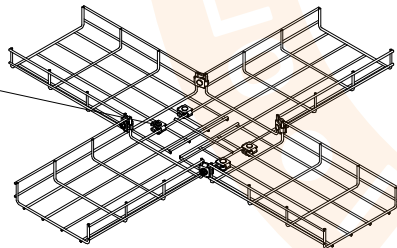
Подп. и дата

Инд. № подл.

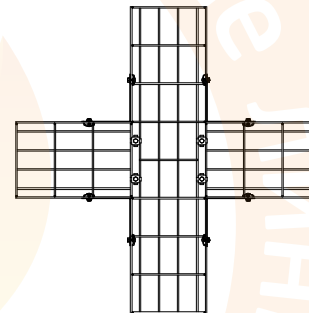
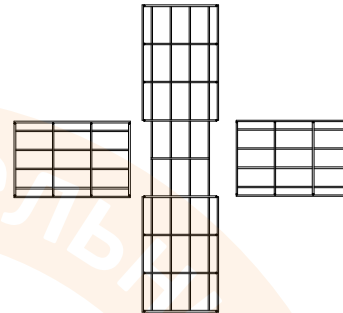
Вариант 1



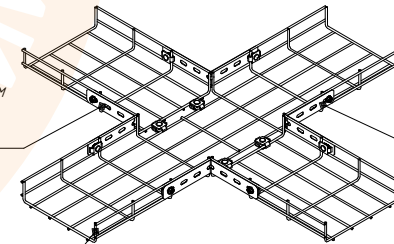
п1  
Соединительный комплект проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2468



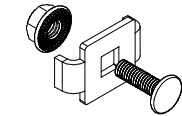
Вариант 2



п2  
Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвесов Промрукав Арт. PR08.2467



п2  
Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвесов Промрукав Арт. PR08.2467



Пластина соединительная для проволочного лотка Промрукав Арт. PR08.2282

Проволочный лоток


**Примечание:**

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.

Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 4 шт.; 85 и 100 мм – 8 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширин лотков: от 60 до 150 мм – 2 шт.; 200, 300 мм – 4 шт.; 400, 500 мм – 6 шт.; 600 мм – 8 шт.

Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин для высот лотков: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт. Кол-во крепежных комплектов для высот лотков: 30, 35 мм – 8 шт.; 60, 85, 100 мм – 16 шт. Для расчета количества соединительных комплектов для ширин лотков необходимо руководствоваться вариантом 1.

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>X-образное ответвление проволочного лотка Промрукав</b>		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.				Лист	Листов	
Н.контр.				 <b>Промрукав</b> <small>Русский производитель электрики</small>		
Утв.				Копировал <span style="float: right;">Формат А3</span>		

Наименование

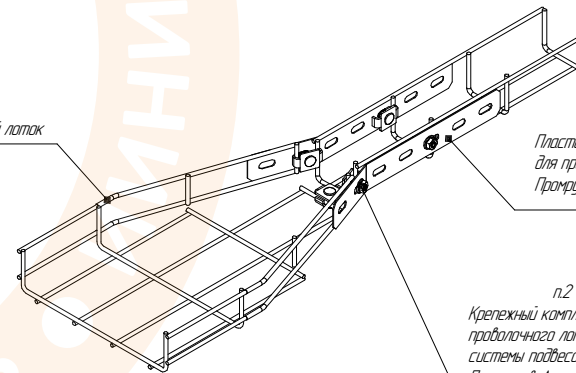
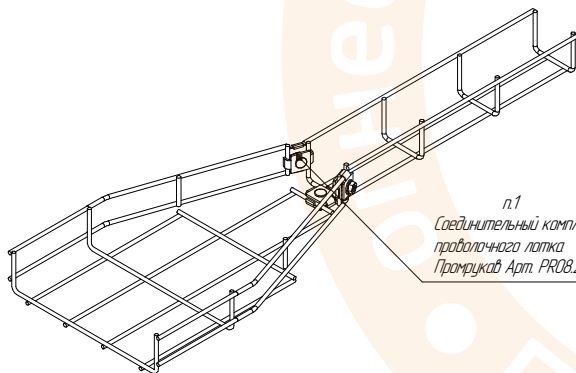
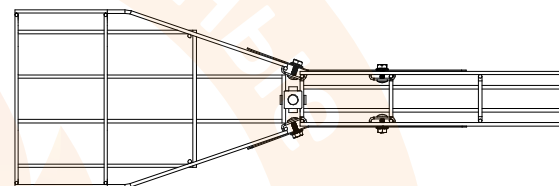
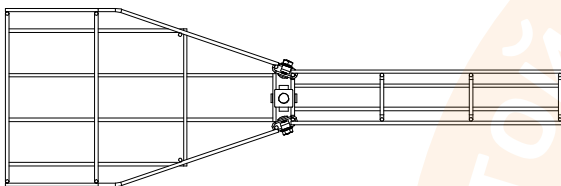
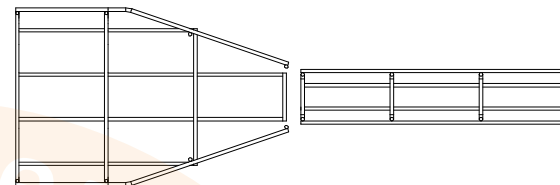
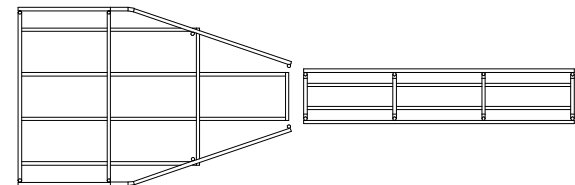
Торговая марка

Перв. примен.

Вариант 1

Вариант 2

Справ. №



n1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PRO8.2468

n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PRO8.2467

Проволочный лоток

n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PRO8.2467

n1  
Соединительная  
пластина для проволочного лотка  
Промрукав Арт. PRO8.2282

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.

Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 2 шт.; 85 и 100 мм – 4 шт. Кол-во соединительных комплектов по ширине лотков: от 60 до 150 мм – 1 шт.; 200, 300 мм – 2 шт.; 400, 500 мм – 3 шт.; 600 мм – 4 шт.

Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин по высоте лотка: 30, 35 мм – 2 шт.; 60, 85, 100 мм – 4 шт. Кол-во крепежных комплектов по высоте лотка: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт. Для расчета количества соединительных комплектов по ширине лотка необходимо руководствоваться вариантом 1.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>Переход симметричный по ширине проволочного лотка Промрукав</b>		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Пров.				Лист	Листов	
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

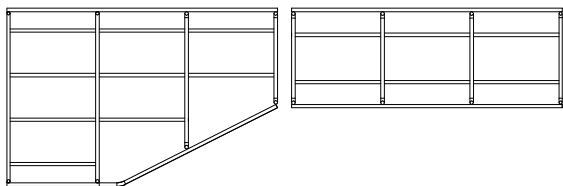
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

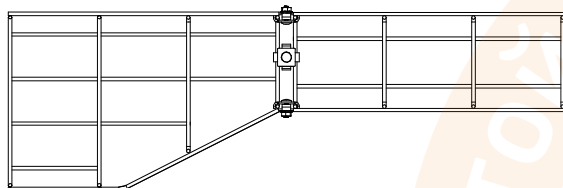
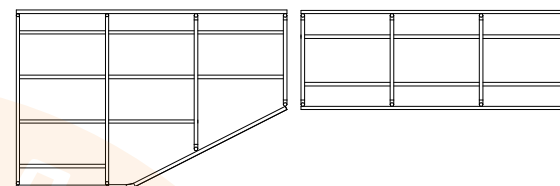
Подп. и дата

Инв. № подл.

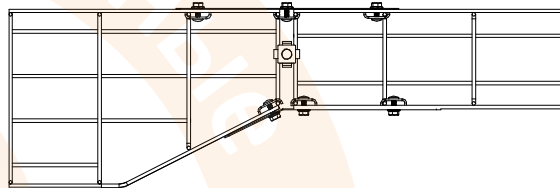
Вариант 1



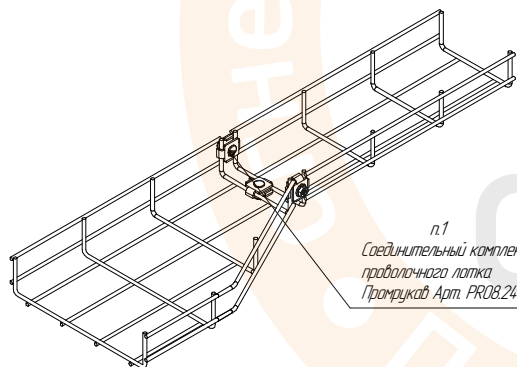
Вариант 2



n1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

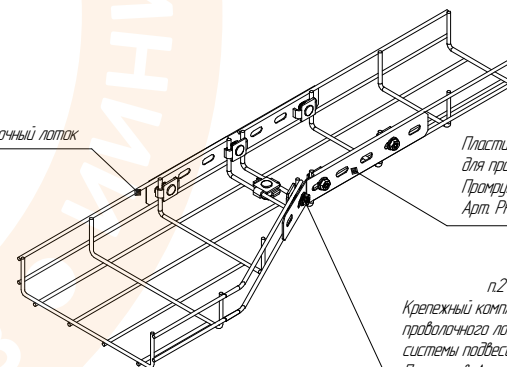


n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PR08.2467



n1  
Соединительный комплект  
проволочного лотка  
Промрукав Арт. PR08.2468

Проволочный лоток




Пластина соединительная  
для проволочного лотка  
Промрукав  
Арт. PR08.2282

n2  
Крепежный комплект  
проволочного лотка к элементам  
системы подвесов  
Промрукав Арт. PR08.2467

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлостязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
  - На чертеже представлены 2 варианта соединения проволочных лотков.
    - 1 вариант. Соединение лотков с использованием соединительных комплектов. Для расчета количества соединительных комплектов следует руководствоваться следующему принципу. Количество соединительных комплектов по ширине лотка: от 60 до 150 мм требуется 1 комплект, от 200 до 300 мм 2 комплекта, 400; 500 мм требуется 3 комплекта, 600 мм 4 комплекта. Количество соединительных комплектов по высоте лотка: от 30 до 60 мм требуется 2 комплекта, от 85 до 100 мм требуется 4 комплекта.
    - 2 вариант. Соединение лотков соединительной пластиной. В данном варианте при использовании лотка высотой от 30 до 35мм требуется 2 соединительные пластины, при высоте от 60 до 100 мм требуется 4 соединительные пластины. Крепежного комплекта по высотам лотка от 30 до 35 мм требуется 6 шт, по высотам от 60 до 100 мм требуется 12 шт.
- Для расчета количества соединительных комплектов по ширине следует руководствоваться 1 вариантом.

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>		
				<b>Переход по ширине проволочного лотка в одну сторону Промрукав</b>		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						
Проб.				Лист	Листов	
Т.контр.						
Н.контр.				 Промрукав Русский производитель электрики		
Утв.				Копировал <span style="float: right;">Формат А3</span>		



Перв. примен.

Справ. №

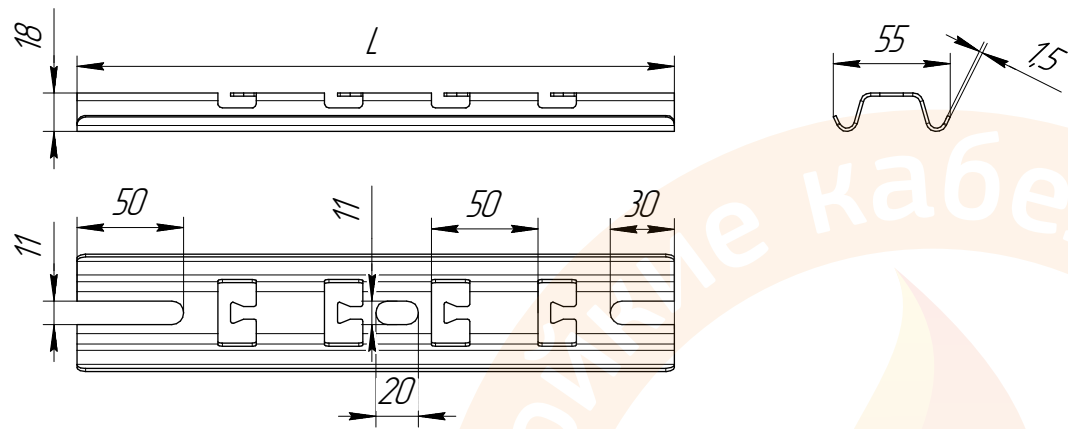
Подп. и дата

Изм. № докум.

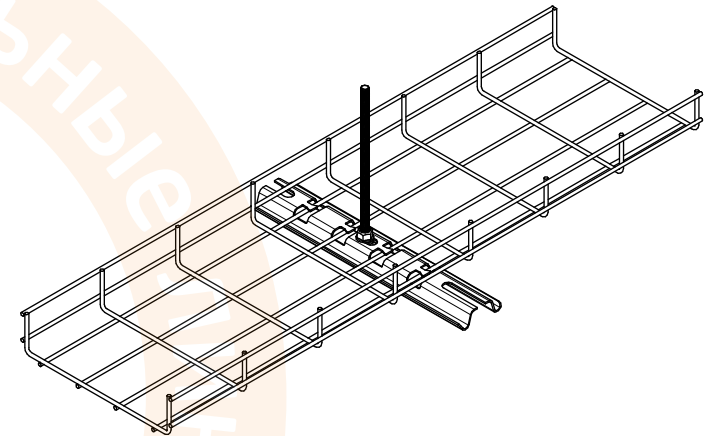
Взам. инв. №

Подп. и дата

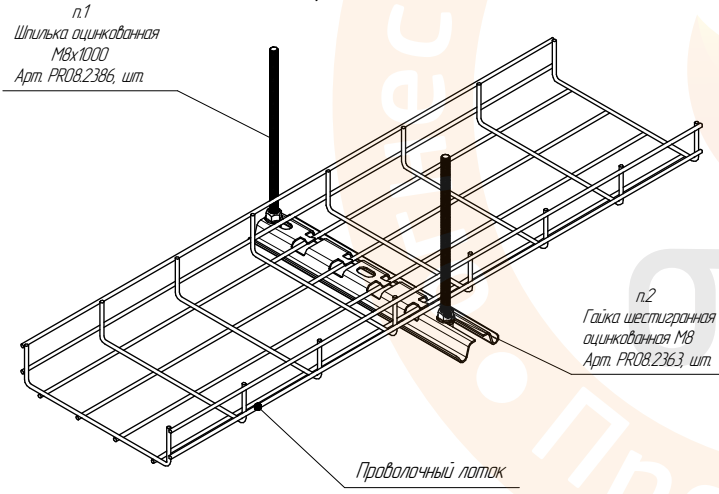
Изм. № подл.



Вариант 2



Вариант 1



Проволочный лоток

Типоразмер	L, мм	n1	n2	Артикул
100	180	2	4	PR16.1082
200	280	2	4	PR16.1084
300	380	2	4	PR16.1085
400	480	2	4	PR16.1086
500	580	2	4	PR16.1087

Примечание:

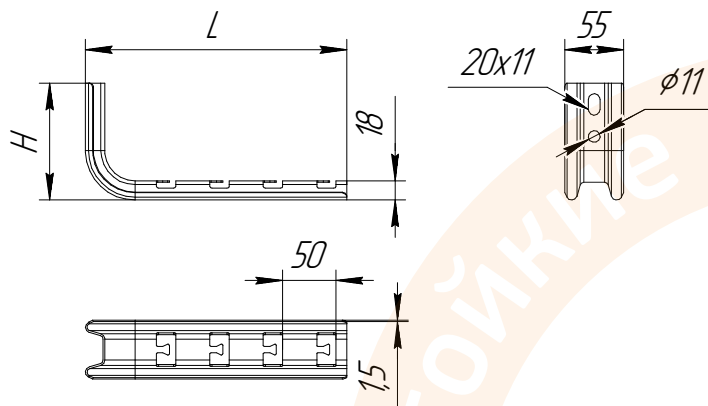
1. Профиль Омега (Безвинтовой) П0Б предназначен для подвеса проволочного лотка на шпильки. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.
2. В варианте 2 используется профиль Омега (Безвинтовой) П0Б с типоразмером 100 и лотком шириной 50, 100мм. Во всех остальных типоразмерах применяется 1 вариант крепления.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

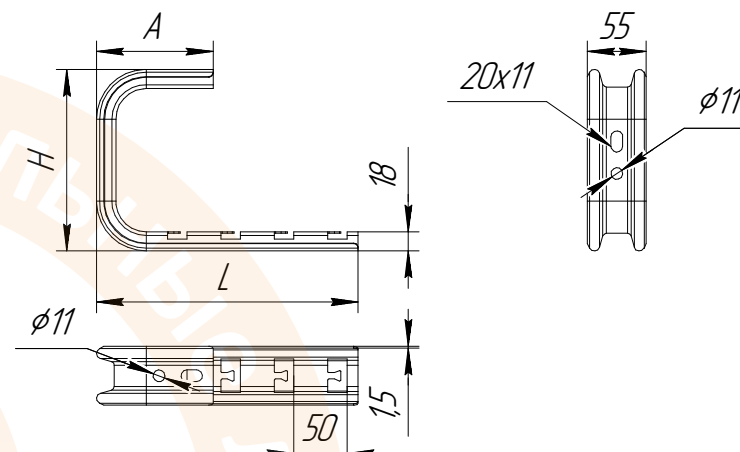
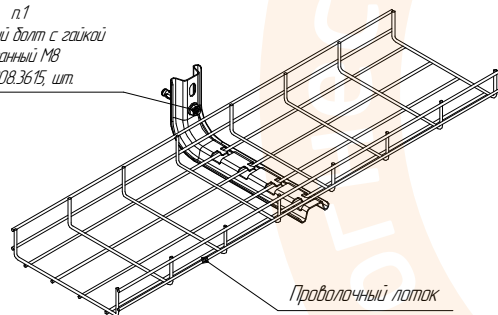
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Омега (Безвинтовой) П0Б Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т.контр.						Лист	Листов	
И.контр.								
Утв.								

**Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ** \*\*\* **Промрукав**  
 Наименование Типоразмер Торговая марка

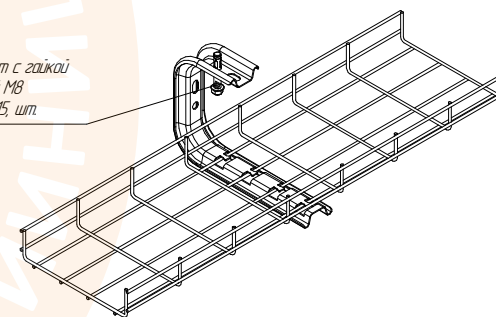
**Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ** \*\*\* **Промрукав**  
 Наименование Типоразмер Торговая марка



п.1  
 Анкерный болт с гайкой  
 оцинкованный М8  
 Арт. PR08.3615, шт.



п.1  
 Анкерный болт с гайкой  
 оцинкованный М8  
 Арт. PR08.3615, шт.



Типоразмер	H, мм	L, мм	п.1	Артикул
100	95	158	1	PR16.1089
150	111	210	1	PR16.1090
200	111	260	1	PR16.1091
300	116	360	1	PR16.1092
400	122	460	1	PR16.1093

Типоразмер	H, мм	L, мм	A, мм	п.1	Артикул
100	165	158	84	1	PR16.1094
150	165	208	105	1	PR16.1095
200	170	259	109	1	PR16.1096
300	170	359	119	1	PR16.1097

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

**Примечание:**

1. Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ предназначен для крепления проволочного лотка к вертикальным поверхностям с помощью анкерного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.
2. Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ предназначен для подвеса проволочного лотка к потолку с использованием шпильки, так и без нее с помощью анкерного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
					Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ Промрукав			
						Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Наименование

ширина (А) высота (Н) толщина (s)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

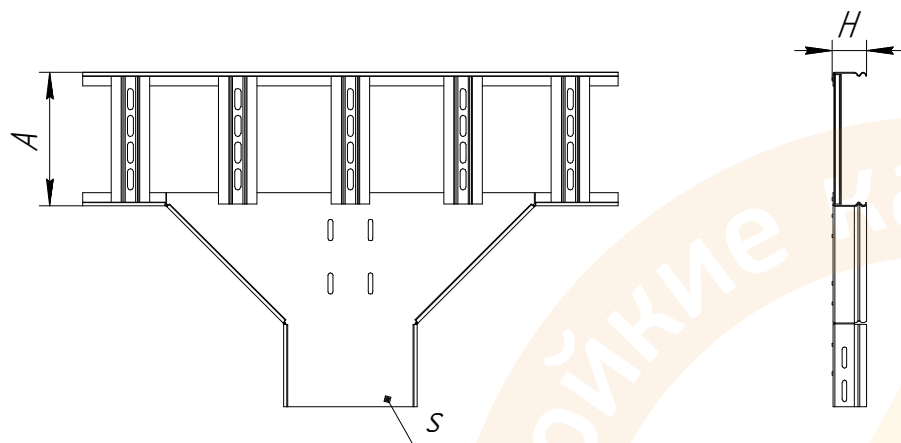
Подп. и дата

Инд. № дубл.

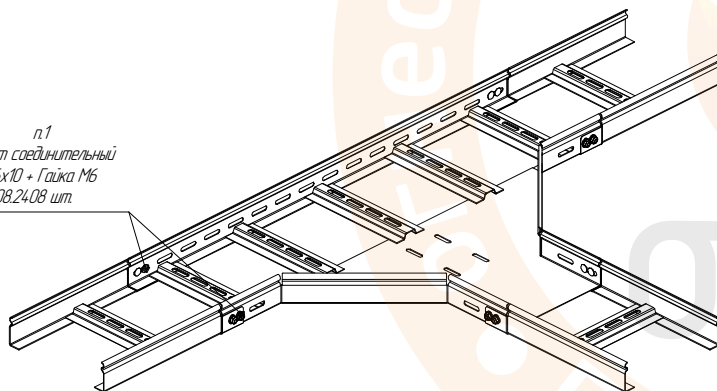
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



п.1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

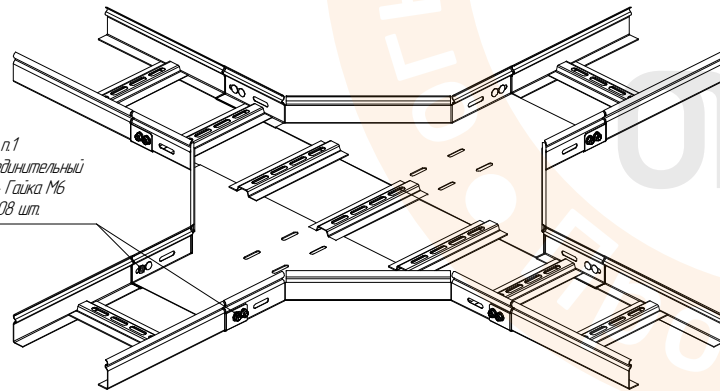
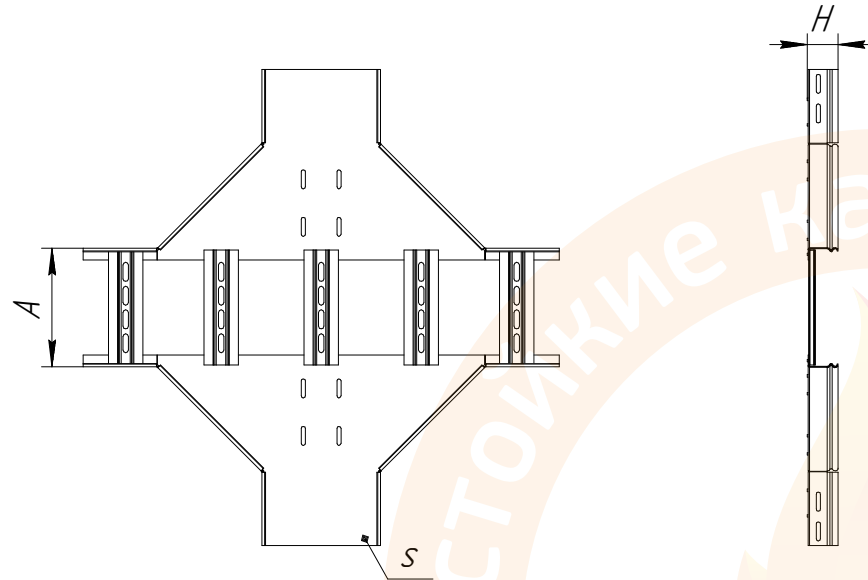
Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	12	PR08.5228/PR08.5659
100x80	12/15	24	PR08.54.31/PR08.5660
150x50	12/15	12	PR08.54.32/PR08.5661
150x80	12/15	24	PR08.54.33/PR08.5662
200x50	12/15	12	PR08.54.34/PR08.5663
200x80	12/15	24	PR08.54.35/PR08.5664
200x100	12/15	24	PR08.54.36/PR08.5665
200x150	12/15	48	PR08.54.37/PR08.5666
200x200	12/15	48	PR08.54.38/PR08.5667
300x50	12/15	12	PR08.5229/PR08.5668
300x80	12/15	24	PR08.54.39/PR08.5669
300x100	12/15	24	PR08.5440/PR08.5670
300x150	12/15	48	PR08.5441/PR08.5671
300x200	12/15	48	PR08.5442/PR08.5672
400x50	12/15	12	PR08.5230/PR08.5673
400x80	12/15	24	PR08.5443/PR08.5674
400x100	12/15	24	PR08.5444/PR08.5675
400x150	12/15	48	PR08.5445/PR08.5676
400x200	12/15	48	PR08.5446/PR08.5677
500x50	12/15	12	PR08.5231/PR08.5678
500x80	12/15	24	PR08.5447/PR08.5679
500x100	12/15	24	PR08.5448/PR08.5680
500x150	12/15	48	PR08.5449/PR08.5681
500x200	12/15	48	PR08.5450/PR08.5682
600x50	12/15	12	PR08.5451/PR08.5683
600x80	12/15	24	PR08.5452/PR08.5684
600x100	12/15	24	PR08.5453/PR08.5685
600x150	12/15	48	PR08.5454/PR08.5686
600x200	12/15	48	PR08.5455/PR08.5687

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Т-образный ответвитель  
лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				



n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. ПР08.2408 шт.

**Примечание:**

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	1,2/1,5	16	PR08.5232/PR08.5630
100x80	1,2/1,5	32	PR08.5407/PR08.5631
150x50	1,2/1,5	16	PR08.5408/PR08.5632
150x80	1,2/1,5	32	PR08.5409/PR08.5633
200x50	1,2/1,5	16	PR08.5233/PR08.5634
200x80	1,2/1,5	32	PR08.5410/PR08.5635
200x100	1,2/1,5	32	PR08.5411/PR08.5636
200x150	1,2/1,5	64	PR08.5412/PR08.5637
200x200	1,2/1,5	64	PR08.5413/PR08.5638
300x50	1,2/1,5	16	PR08.5234/PR08.5639
300x80	1,2/1,5	32	PR08.5414/PR08.5640
300x100	1,2/1,5	32	PR08.5415/PR08.5641
300x150	1,2/1,5	64	PR08.5416/PR08.5642
300x200	1,2/1,5	64	PR08.5417/PR08.5643
400x50	1,2/1,5	16	PR08.5235/PR08.5644
400x80	1,2/1,5	32	PR08.5418/PR08.5645
400x100	1,2/1,5	32	PR08.5419/PR08.5646
400x150	1,2/1,5	64	PR08.5420/PR08.5647
400x200	1,2/1,5	64	PR08.5421/PR08.5648
500x50	1,2/1,5	16	PR08.5236/PR08.5649
500x80	1,2/1,5	32	PR08.5422/PR08.5650
500x100	1,2/1,5	32	PR08.5423/PR08.5651
500x150	1,2/1,5	64	PR08.5424/PR08.5652
500x200	1,2/1,5	64	PR08.5425/PR08.5653
600x50	1,2/1,5	16	PR08.5426/PR08.5654
600x80	1,2/1,5	32	PR08.5427/PR08.5655
600x100	1,2/1,5	32	PR08.5428/PR08.5656
600x150	1,2/1,5	64	PR08.5429/PR08.5657
600x200	1,2/1,5	64	PR08.5430/PR08.5658

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Разраб. Пров. Т.контр.	Лист № докум.	Подп.	Дата	X-образный ответвитель лестничный Промрукав		
				Лист	Масса	Масштаб
И.контр. Утв.				Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

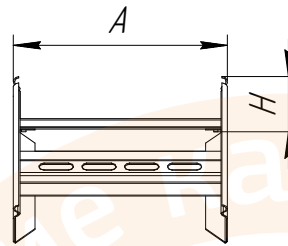
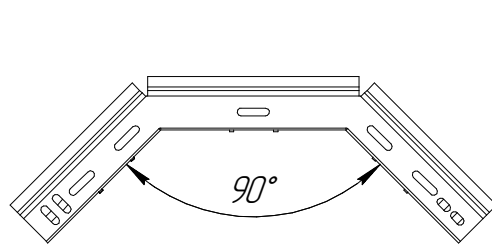
Подп. и дата

Инд. № дубл.

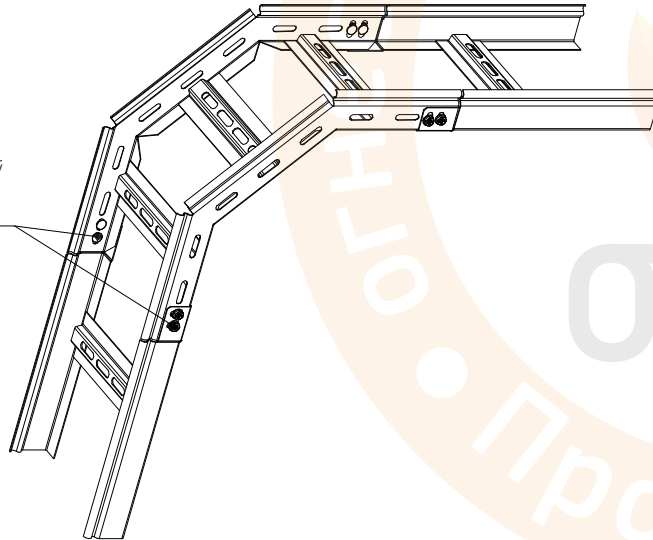
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



п1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.



Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	п1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5242/PR08.5601
100x80	12/15	16	PR08.5383/PR08.5602
150x50	12/15	8	PR08.5384/PR08.5603
150x80	12/15	16	PR08.5385/PR08.5604
200x50	12/15	8	PR08.5243/PR08.5605
200x80	12/15	16	PR08.5386/PR08.5606
200x100	12/15	16	PR08.5387/PR08.5607
200x150	12/15	32	PR08.5388/PR08.5608
200x200	12/15	32	PR08.5389/PR08.5609
300x50	12/15	8	PR08.5244/PR08.5610
300x80	12/15	16	PR08.5390/PR08.5611
300x100	12/15	16	PR08.5391/PR08.5612
300x150	12/15	32	PR08.5392/PR08.5613
300x200	12/15	32	PR08.5393/PR08.5614
400x50	12/15	8	PR08.5245/PR08.5615
400x80	12/15	16	PR08.5394/PR08.5616
400x100	12/15	16	PR08.5395/PR08.5617
400x150	12/15	32	PR08.5396/PR08.5618
400x200	12/15	32	PR08.5397/PR08.5619
500x50	12/15	8	PR08.5246/PR08.5620
500x80	12/15	16	PR08.5398/PR08.5621
500x100	12/15	16	PR08.5399/PR08.5622
500x150	12/15	32	PR08.5400/PR08.5623
500x200	12/15	32	PR08.5401/PR08.5624
600x50	12/15	8	PR08.5402/PR08.5625
600x80	12/15	16	PR08.5403/PR08.5626
600x100	12/15	16	PR08.5404/PR08.5627
600x150	12/15	32	PR08.5405/PR08.5628
600x200	12/15	32	PR08.5406/PR08.5629

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом № ПТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего прохода не обязательно.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Угол вертикальный внешний  
90 градусов лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

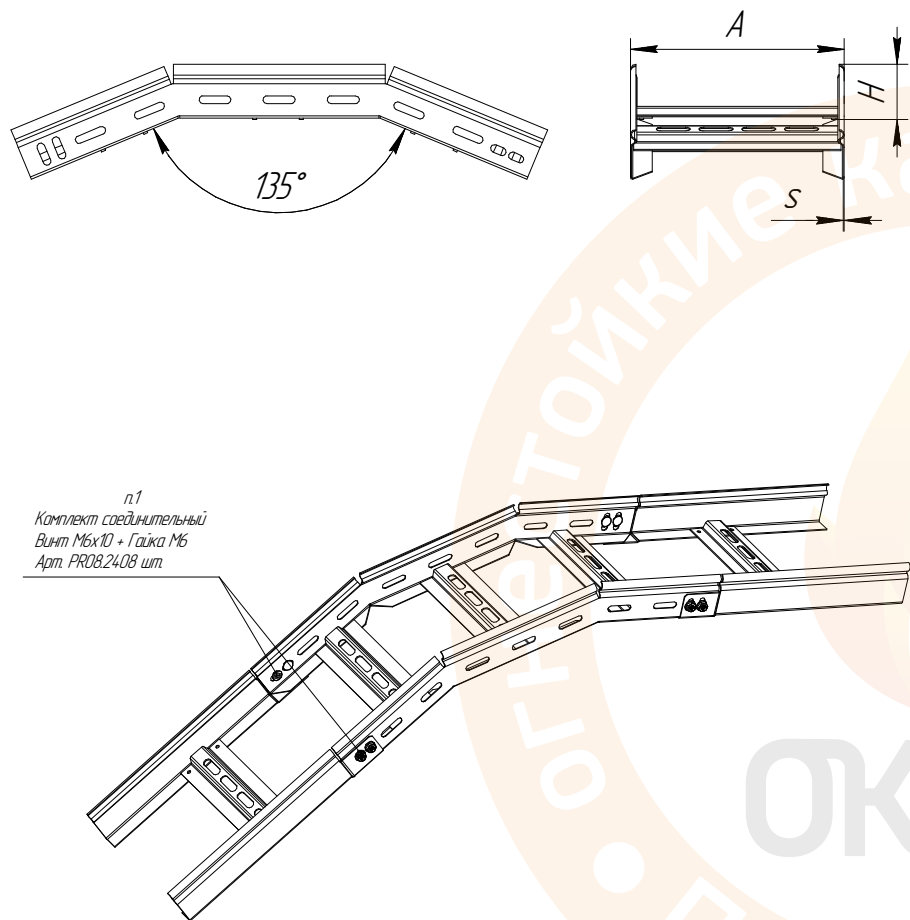
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



n.1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.24.08 шт.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5354/PR08.5572
100x80	12/15	16	PR08.5355/PR08.5573
150x50	12/15	8	PR08.5356/PR08.5574
150x80	12/15	16	PR08.5357/PR08.5575
200x50	12/15	8	PR08.5358/PR08.5576
200x80	12/15	16	PR08.5359/PR08.5577
200x100	12/15	16	PR08.5360/PR08.5578
200x150	12/15	32	PR08.5361/PR08.5579
200x200	12/15	32	PR08.5362/PR08.5580
300x50	12/15	8	PR08.5363/PR08.5581
300x80	12/15	16	PR08.5364/PR08.5582
300x100	12/15	16	PR08.5365/PR08.5583
300x150	12/15	32	PR08.5366/PR08.5584
300x200	12/15	32	PR08.5367/PR08.5585
400x50	12/15	8	PR08.5368/PR08.5586
400x80	12/15	16	PR08.5369/PR08.5587
400x100	12/15	16	PR08.5370/PR08.5588
400x150	12/15	32	PR08.5371/PR08.5589
400x200	12/15	32	PR08.5372/PR08.5590
500x50	12/15	8	PR08.5373/PR08.5591
500x80	12/15	16	PR08.5374/PR08.5592
500x100	12/15	16	PR08.5375/PR08.5593
500x150	12/15	32	PR08.5376/PR08.5594
500x200	12/15	32	PR08.5377/PR08.5595
600x50	12/15	8	PR08.5378/PR08.5596
600x80	12/15	16	PR08.5379/PR08.5597
600x100	12/15	16	PR08.5380/PR08.5598
600x150	12/15	32	PR08.5381/PR08.5599
600x200	12/15	32	PR08.5382/PR08.5600

Примечание:

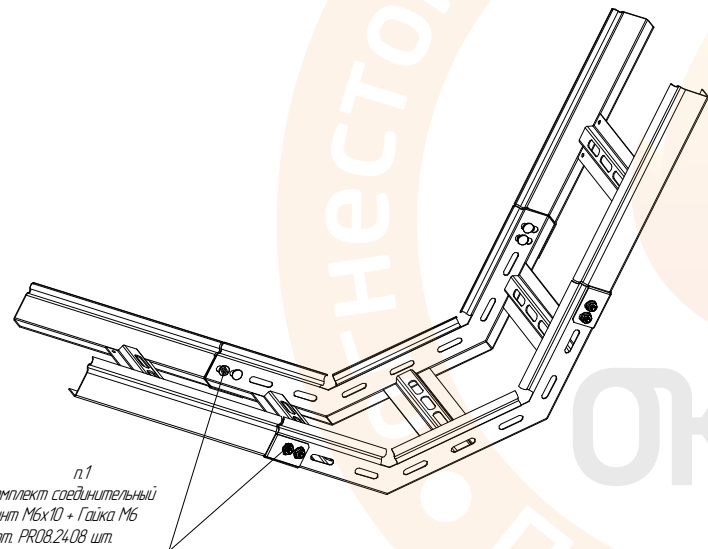
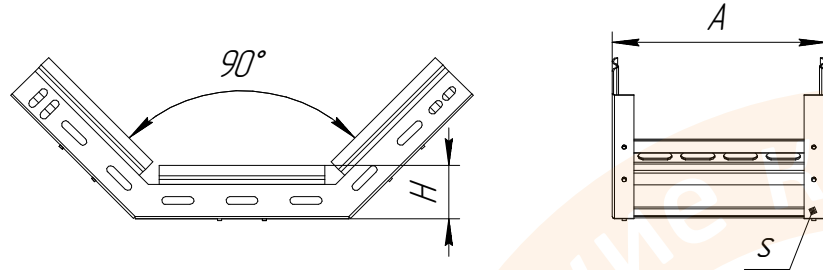
- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Угол вертикальный внешний  
45 градусов лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Типоразмер АxН, мм	Толщина (S), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5237/PR08.5543
100x80	12/15	16	PR08.5330/PR08.5544
150x50	12/15	8	PR08.5331/PR08.5545
150x80	12/15	16	PR08.5332/PR08.5546
200x50	12/15	8	PR08.5238/PR08.5547
200x80	12/15	16	PR08.5333/PR08.5548
200x100	12/15	16	PR08.5334/PR08.5549
200x150	12/15	32	PR08.5335/PR08.5550
200x200	12/15	32	PR08.5336/PR08.5551
300x50	12/15	8	PR08.5239/PR08.5552
300x80	12/15	16	PR08.5337/PR08.5553
300x100	12/15	16	PR08.5338/PR08.5554
300x150	12/15	32	PR08.5339/PR08.5555
300x200	12/15	32	PR08.5340/PR08.5556
400x50	12/15	8	PR08.5240/PR08.5557
400x80	12/15	16	PR08.5341/PR08.5558
400x100	12/15	16	PR08.5342/PR08.5559
400x150	12/15	32	PR08.5343/PR08.5560
400x200	12/15	32	PR08.5344/PR08.5561
500x50	12/15	8	PR08.5241/PR08.5562
500x80	12/15	16	PR08.5345/PR08.5563
500x100	12/15	16	PR08.5346/PR08.5564
500x150	12/15	32	PR08.5347/PR08.5565
500x200	12/15	32	PR08.5348/PR08.5566
600x50	12/15	8	PR08.5349/PR08.5567
600x80	12/15	16	PR08.5350/PR08.5568
600x100	12/15	16	PR08.5351/PR08.5569
600x150	12/15	32	PR08.5352/PR08.5570
600x200	12/15	32	PR08.5353/PR08.5571

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПТ-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 90 градусов лестничный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

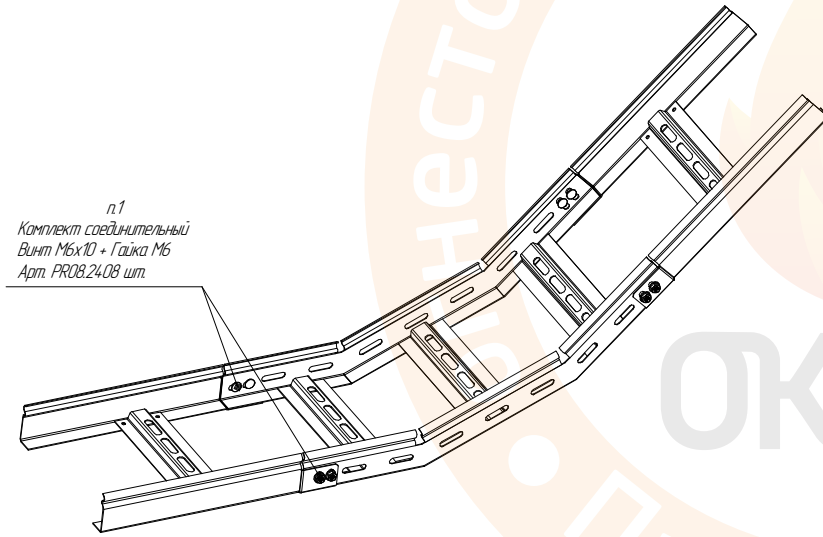
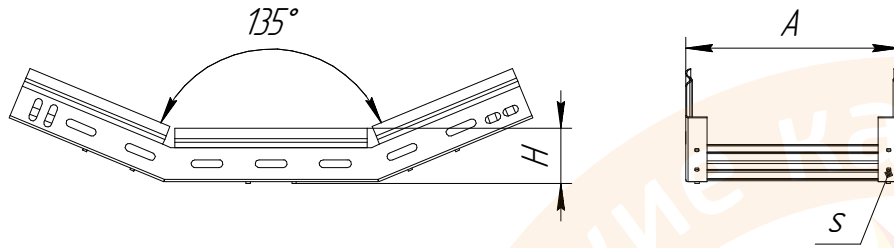
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PRO8.24.08 шт.

Типоразмер АxH, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	8	PRO8.5301/PRO8.5514
100x80	12/15	16	PRO8.5302/PRO8.5515
150x50	12/15	8	PRO8.5303/PRO8.5516
150x80	12/15	16	PRO8.5304/PRO8.5517
200x50	12/15	8	PRO8.5305/PRO8.5518
200x80	12/15	16	PRO8.5306/PRO8.5519
200x100	12/15	16	PRO8.5307/PRO8.5520
200x150	12/15	32	PRO8.5308/PRO8.5521
200x200	12/15	32	PRO8.5309/PRO8.5522
300x50	12/15	8	PRO8.5310/PRO8.5523
300x80	12/15	16	PRO8.5311/PRO8.5524
300x100	12/15	16	PRO8.5312/PRO8.5525
300x150	12/15	32	PRO8.5313/PRO8.5526
300x200	12/15	32	PRO8.5314/PRO8.5527
400x50	12/15	8	PRO8.5315/PRO8.5528
400x80	12/15	16	PRO8.5316/PRO8.5529
400x100	12/15	16	PRO8.5317/PRO8.5530
400x150	12/15	32	PRO8.5318/PRO8.5531
400x200	12/15	32	PRO8.5319/PRO8.5532
500x50	12/15	8	PRO8.5320/PRO8.5533
500x80	12/15	16	PRO8.5321/PRO8.5534
500x100	12/15	16	PRO8.5322/PRO8.5535
500x150	12/15	32	PRO8.5323/PRO8.5536
500x200	12/15	32	PRO8.5324/PRO8.5537
600x50	12/15	8	PRO8.5325/PRO8.5538
600x80	12/15	16	PRO8.5326/PRO8.5539
600x100	12/15	16	PRO8.5327/PRO8.5540
600x150	12/15	32	PRO8.5328/PRO8.5541
600x200	12/15	32	PRO8.5329/PRO8.5542

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист  
Разраб.  
Пров.  
Т.контр.

Н.контр.  
Утв.

Угол вертикальный внутренний  
45 градусов лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

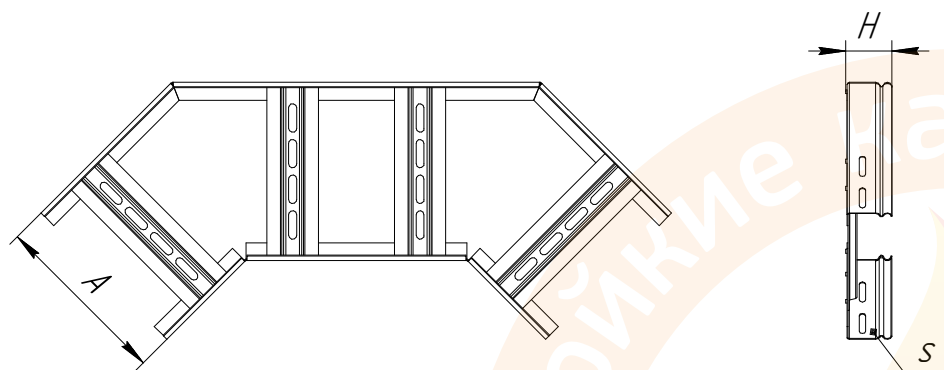
Подп. и дата

Инд. № дубл.

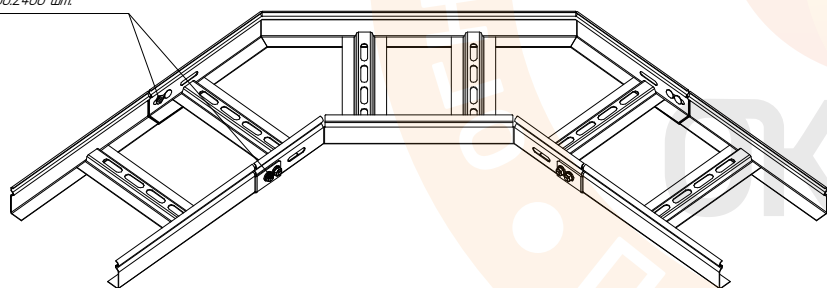
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



п.1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. ПР08.2408 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5224/PR08.5485
100x80	12/15	16	PR08.5276/PR08.5486
150x50	12/15	8	PR08.5277/PR08.5487
150x80	12/15	16	PR08.5278/PR08.5488
200x50	12/15	8	PR08.5279/PR08.5489
200x80	12/15	16	PR08.5280/PR08.5490
200x100	12/15	16	PR08.5281/PR08.5491
200x150	12/15	32	PR08.5282/PR08.5492
200x200	12/15	32	PR08.5283/PR08.5493
300x50	12/15	8	PR08.5225/PR08.5494
300x80	12/15	16	PR08.5284/PR08.5495
300x100	12/15	16	PR08.5285/PR08.5496
300x150	12/15	32	PR08.5286/PR08.5497
300x200	12/15	32	PR08.5287/PR08.5498
400x50	12/15	8	PR08.5226/PR08.5499
400x80	12/15	16	PR08.5288/PR08.5500
400x100	12/15	16	PR08.5289/PR08.5501
400x150	12/15	32	PR08.5290/PR08.5502
400x200	12/15	32	PR08.5291/PR08.5503
500x50	12/15	8	PR08.5227/PR08.5504
500x80	12/15	16	PR08.5292/PR08.5505
500x100	12/15	16	PR08.5293/PR08.5506
500x150	12/15	32	PR08.5294/PR08.5507
500x200	12/15	32	PR08.5295/PR08.5508
600x50	12/15	8	PR08.5296/PR08.5509
600x80	12/15	16	PR08.5297/PR08.5510
600x100	12/15	16	PR08.5298/PR08.5511
600x150	12/15	32	PR08.5299/PR08.5512
600x200	12/15	32	PR08.5300/PR08.5513

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный  
90 градусов лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Перв. примен.

Справ. №

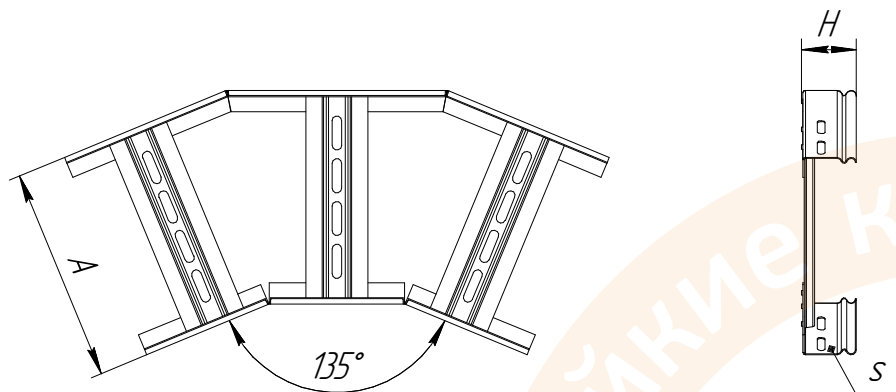
Подп. и дата

Инв. № дубл.

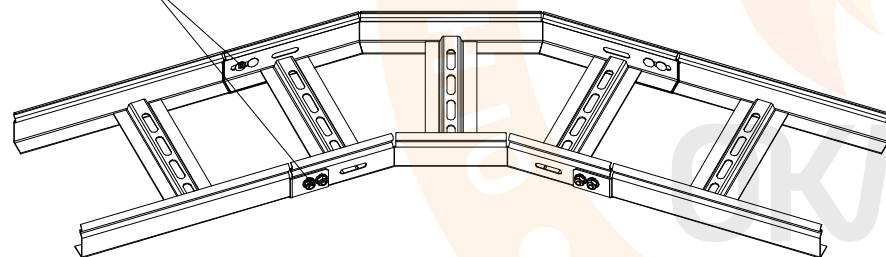
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



n1  
Комплект соединительный  
Винт М6х10 + Гайка М6  
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100x50	1,2/1,5	8	PR08.5247/PR08.5456
100x80	1,2/1,5	16	PR08.5248/PR08.5457
150x50	1,2/1,5	8	PR08.5249/PR08.5458
150x80	1,2/1,5	16	PR08.5250/PR08.5459
200x50	1,2/1,5	8	PR08.5251/PR08.5460
200x80	1,2/1,5	16	PR08.5252/PR08.5461
200x100	1,2/1,5	16	PR08.5253/PR08.5462
200x150	1,2/1,5	32	PR08.5254/PR08.5463
200x200	1,2/1,5	32	PR08.5255/PR08.5464
300x50	1,2/1,5	8	PR08.5256/PR08.5465
300x80	1,2/1,5	16	PR08.5257/PR08.5466
300x100	1,2/1,5	16	PR08.5258/PR08.5467
300x150	1,2/1,5	32	PR08.5259/PR08.5468
300x200	1,2/1,5	32	PR08.5260/PR08.5469
400x50	1,2/1,5	8	PR08.5261/PR08.5470
400x80	1,2/1,5	16	PR08.5262/PR08.5471
400x100	1,2/1,5	16	PR08.5263/PR08.5472
400x150	1,2/1,5	32	PR08.5264/PR08.5473
400x200	1,2/1,5	32	PR08.5265/PR08.5474
500x50	1,2/1,5	8	PR08.5266/PR08.5475
500x80	1,2/1,5	16	PR08.5267/PR08.5476
500x100	1,2/1,5	16	PR08.5268/PR08.5477
500x150	1,2/1,5	32	PR08.5269/PR08.5478
500x200	1,2/1,5	32	PR08.5270/PR08.5479
600x50	1,2/1,5	8	PR08.5271/PR08.5480
600x80	1,2/1,5	16	PR08.5272/PR08.5481
600x100	1,2/1,5	16	PR08.5273/PR08.5482
600x150	1,2/1,5	32	PR08.5274/PR08.5483
600x200	1,2/1,5	32	PR08.5275/PR08.5484

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

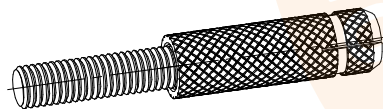
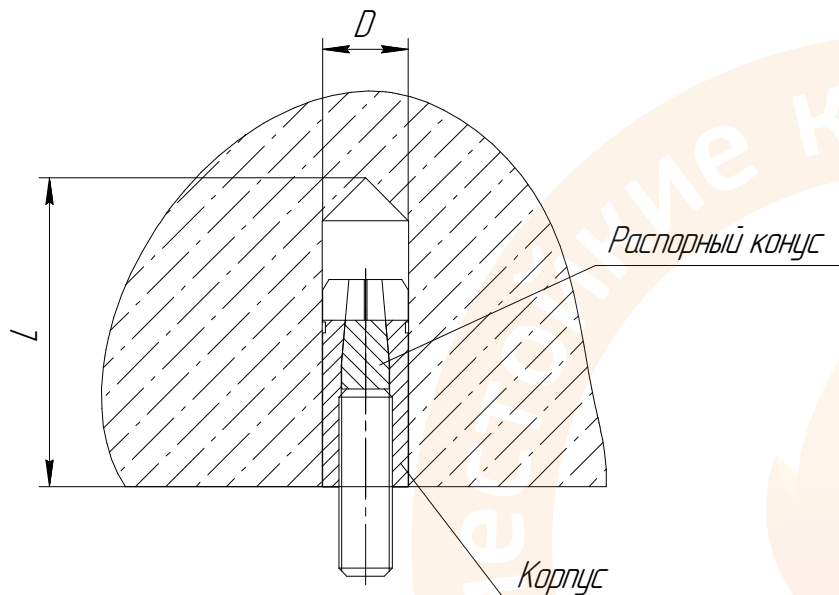
Угол горизонтальный  
45 градусный лестничный  
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

### Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга)

Наименование  
**\*\*/\*\*х\*\* Промрукав**  
 тип резьбы/диаметр х длина      Торговая марка



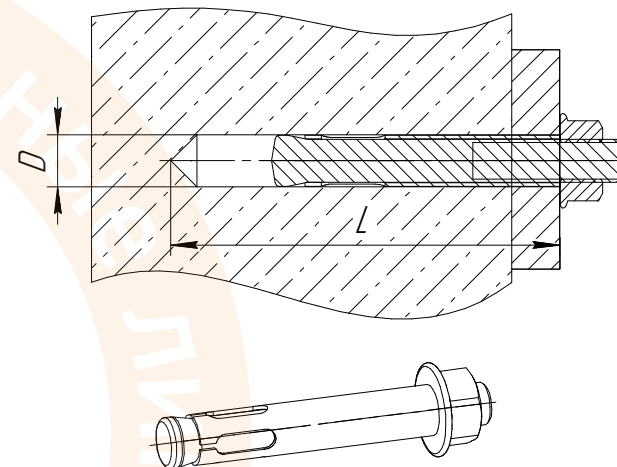
Типоразмер	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла D, мм	Артикул
M8/10x30	35	10	PRO8.2341
M10/12x40	45	12	PRO8.2342

Примечание:

1. Фиксацию данного изделия в отверстии производить инструментом для установки забивных анкеров.

### Анкерный болт с гайкой оцинкованный

Наименование  
**\*\*/\*\*х\*\* Промрукав**  
 тип резьбы/диаметр х длина      Торговая марка



Типоразмер	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла D, мм	Артикул
M8/10x40	60	10	PRO8.3615
M8/10x50	60	10	PRO8.2349
M8/10x60	70	10	PRO8.3671
M8/10x75	85	10	PRO8.2352
M8/10x95	105	10	PRO8.3672
M10/12x60	70	12	PRO8.2353
M10/12x100	110	12	PRO8.2350

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Элементы крепления		
				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Копировал

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

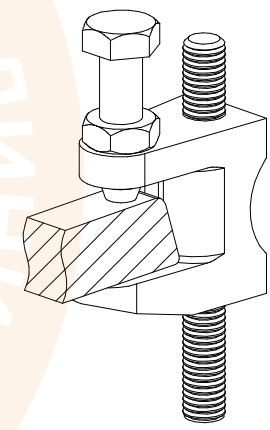
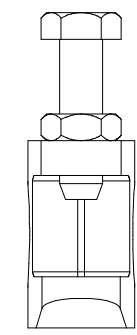
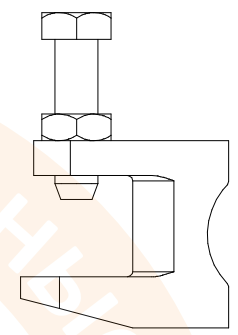
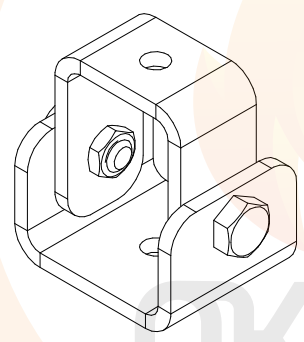
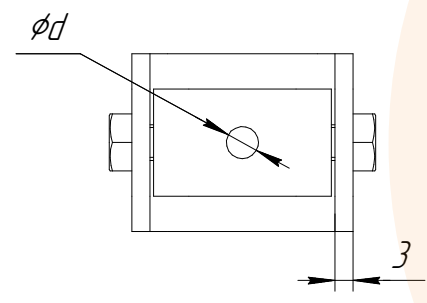
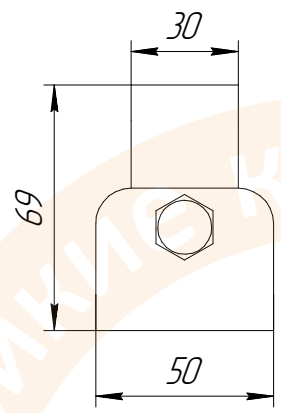
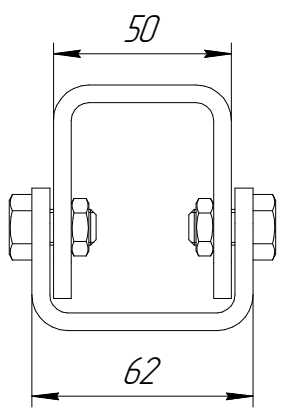
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

**Шарнир универсальный для шпильки** \*\* Промрукав  
 Наименование тип резьбы Торговая марка

**Струбцина** \*\* Промрукав  
 Наименование тип резьбы Торговая марка



Типоразмер (d)	Артикул
M8	PR08.5163
M10	PR08.5164
M12	PR08.5165

Типоразмер	Артикул
M8	PR08.2623
M10	PR08.2624

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Элементы крепления  
 подвесов  
 Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

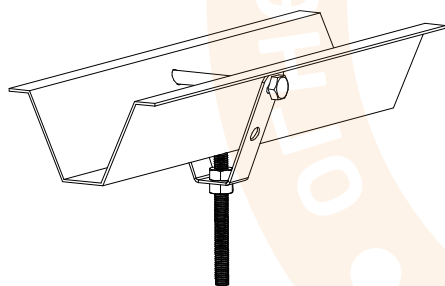
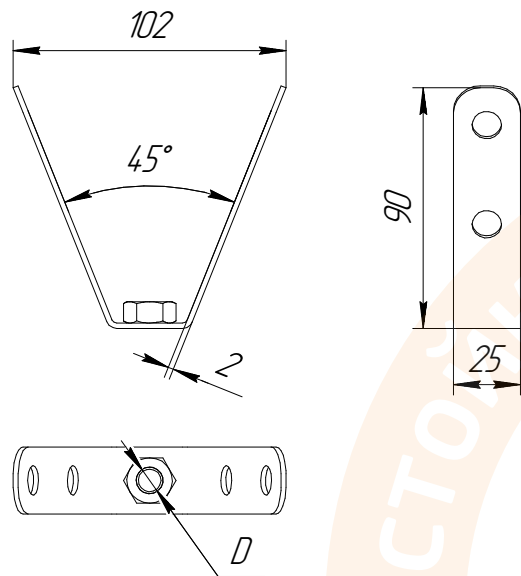
Инд. № подл.

**Крепление к профнастилу \*\* Промрукав**

Наименование

тип резьбы

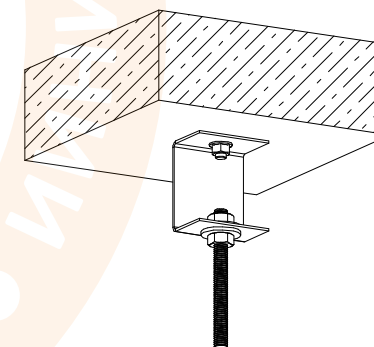
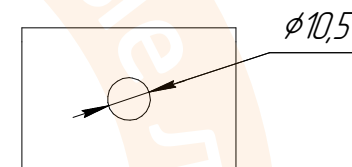
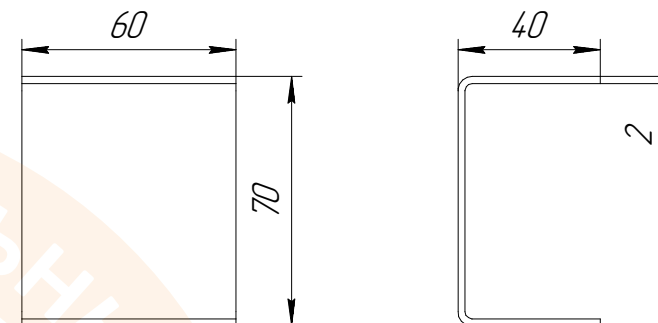
Торговая марка



**Скоба для подвеса шпильки Промрукав**

Наименование

Торговая марка



Размер D	Артикул
M8	PRO8.2620
M10	PRO8.2621

Наименование	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1ST	Артикул RAL
Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	-	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление к профнастилу Скоба для подвеса шпильки Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.  
ПРОМ09.05 Система подвесов

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

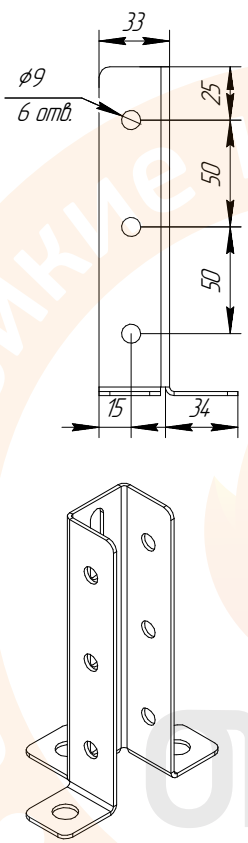
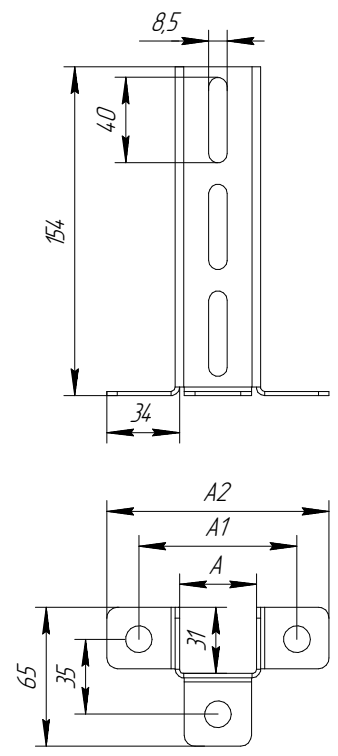
Подп. и дата

Инв. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

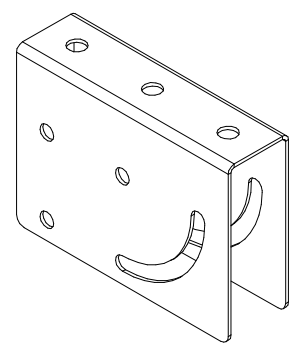
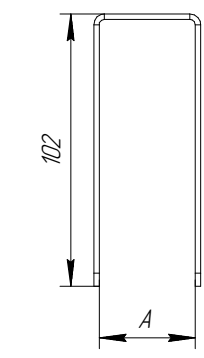
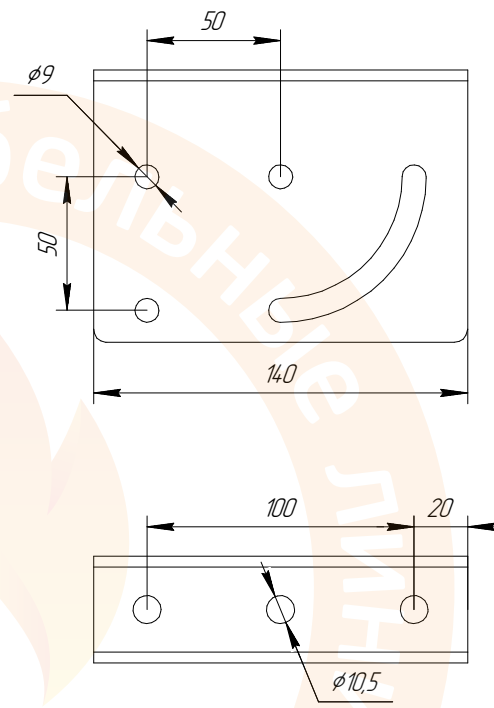
**Опора унитарная для П-образного профиля ОУП**

Наименование  
**\*\*Х\*\* Промрукав**  
Типоразмер Торговая марка



**Опора поворотная для П-образного профиля ОПП \*\*Х\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Ширина (A), мм	Длина (A1), мм	Длина (A2), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30	36	74	68,8	PRO8.3165	PR16.2234	-	-
45x30	46	84	78,8	PR16.1098	PR16.2235	-	-

Типоразмер	Ширина (A), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30	36	PRO8.2600	PR16.2232	-	-
45x30	46	PR16.1099	PR16.2233	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

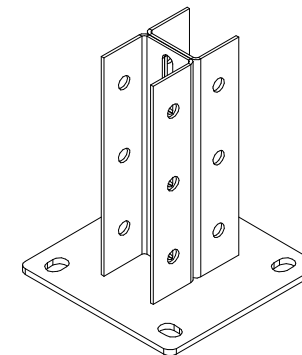
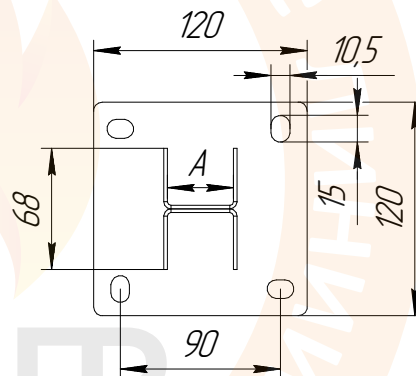
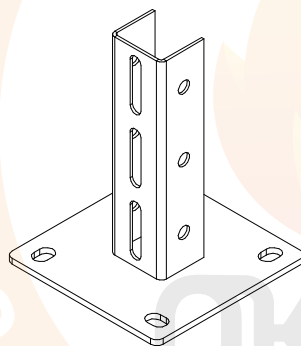
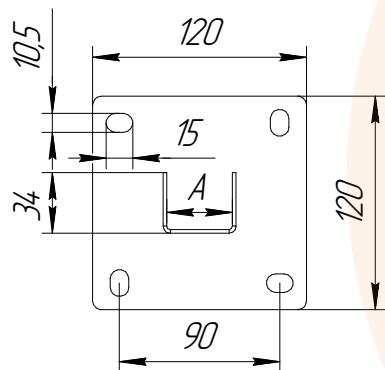
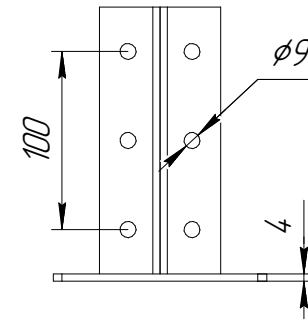
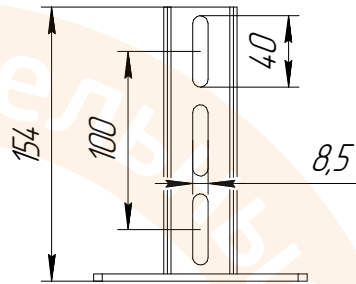
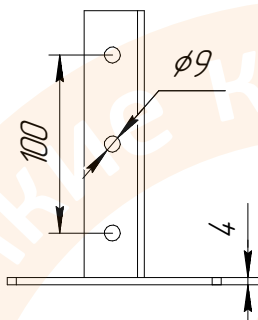
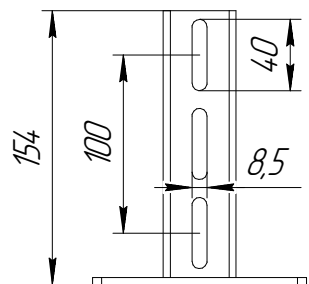
Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав  
Опора поворотная для П-образного профиля ОПП Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

**Промрукав**  
Русский производитель электротехники

**Опора для П-образного профиля ОП \*\*х\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота Торговая марка

**Опора для П-образного профиля двойная ОПД \*\*х\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота Торговая марка



Типоразмер	Ширина (A), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30	36	PR08.2609	PR16.2230	-	-
45x30	46	PR08.5161	PR16.2231	-	-

Типоразмер	Ширина (A), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30	36	PR08.2608	PR16.2228	-	-
45x30	46	PR08.5162	PR16.2229	-	-

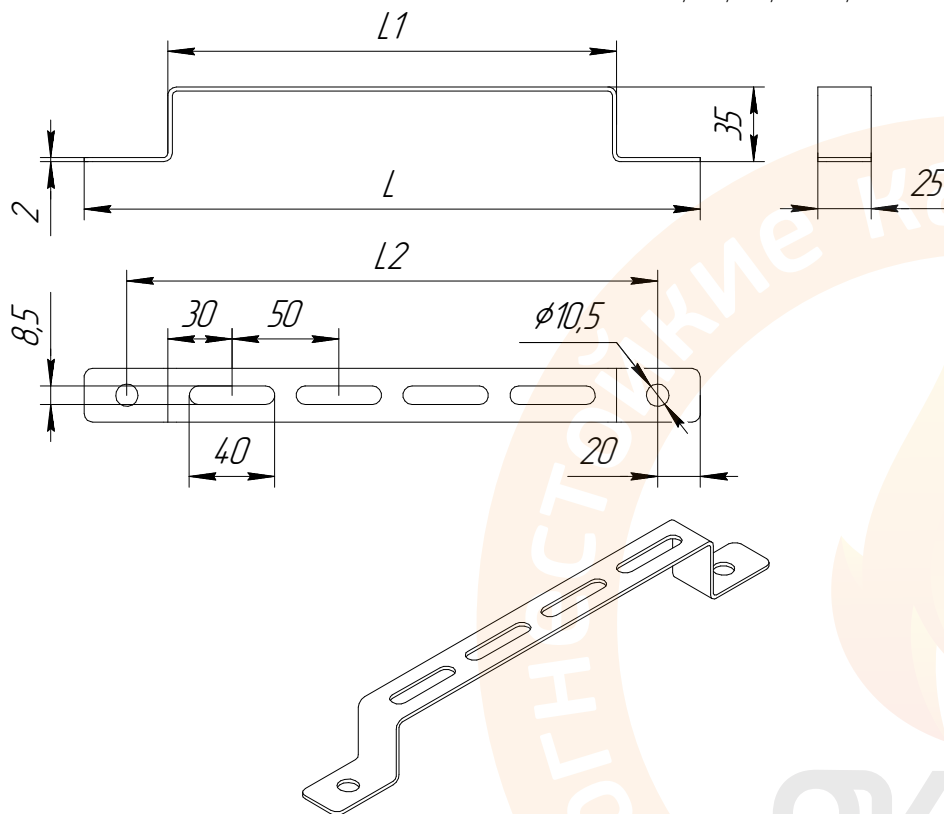
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора для П-образного профиля ОП Профиля Промрукав Опора для П-образного профиля двойная ОПД Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

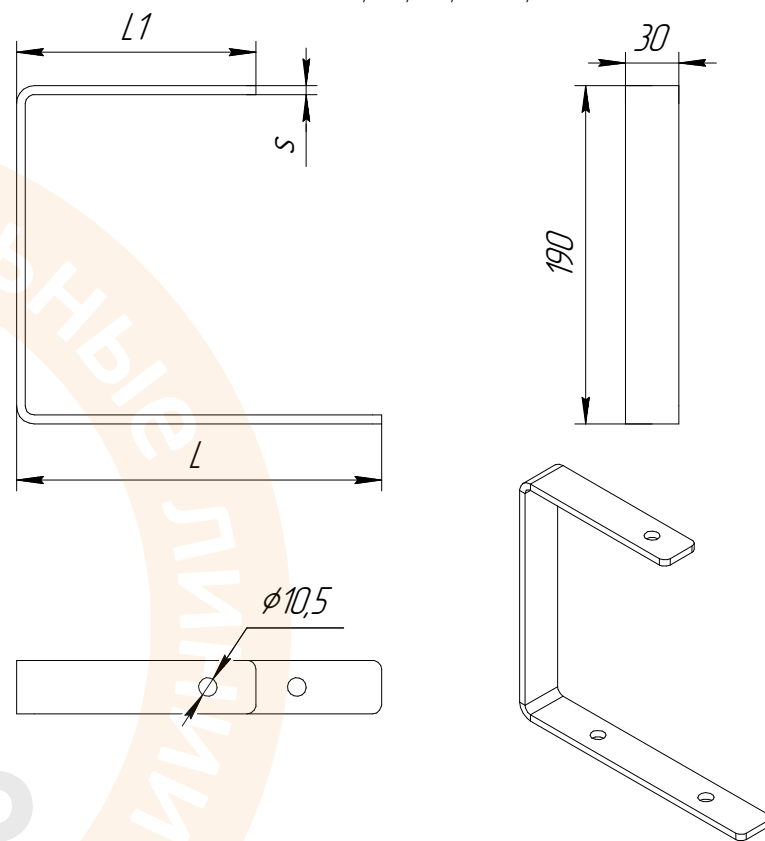
**Крепление стеновое-напольное \*\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка



**Консоль потолочная КП \*\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Длина (L2), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1ST	Артикул RAL
50	140,4	62	100,4	PR08.2461	-	-	-
100	188,4	110	148,4	PR08.2462	-	-	-
150	238,4	160	258,0	PR08.2463	-	-	-
200	288,4	210	248,4	PR08.2464	-	-	-
300	388,4	310	348,4	PR08.2465	-	-	-
400	488,4	410	448,4	PR08.2466	-	-	-
500	588,4	510	548,4	PR08.2601	-	-	-
600	688,4	610	648,4	PR08.2602	-	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Толщина (s), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1ST	Артикул RAL
100	105	88	3	PR08.3162	-	-	-
150	155	113	3	PR08.5084	-	-	-
200	205	135	4	PR08.3163	-	-	-
300	305	135	5	PR08.5085	-	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление стеновое-напольное	Лит.	Масса	Масштаб
					Разраб.		
Проб.				Консоль потолочная КП	Лист	Листов	
Т.контр.				Промрукав			
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

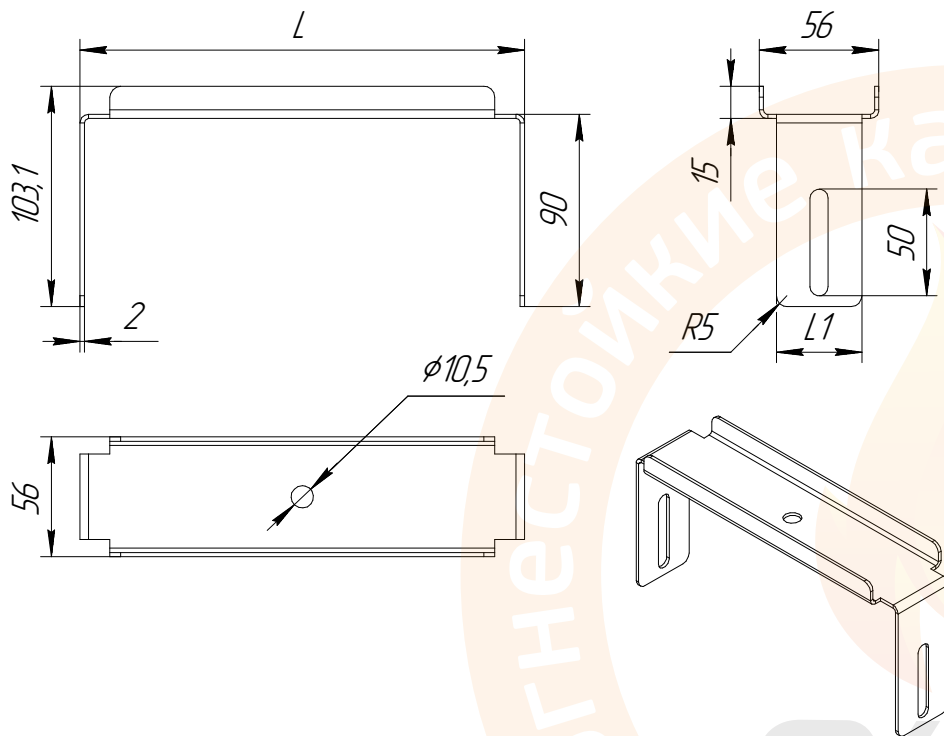
Инд. № подл.

**Скоба подвеса лотка сверху \*\*\* Промрукав**

Наименование

Типоразмер

Торговая марка

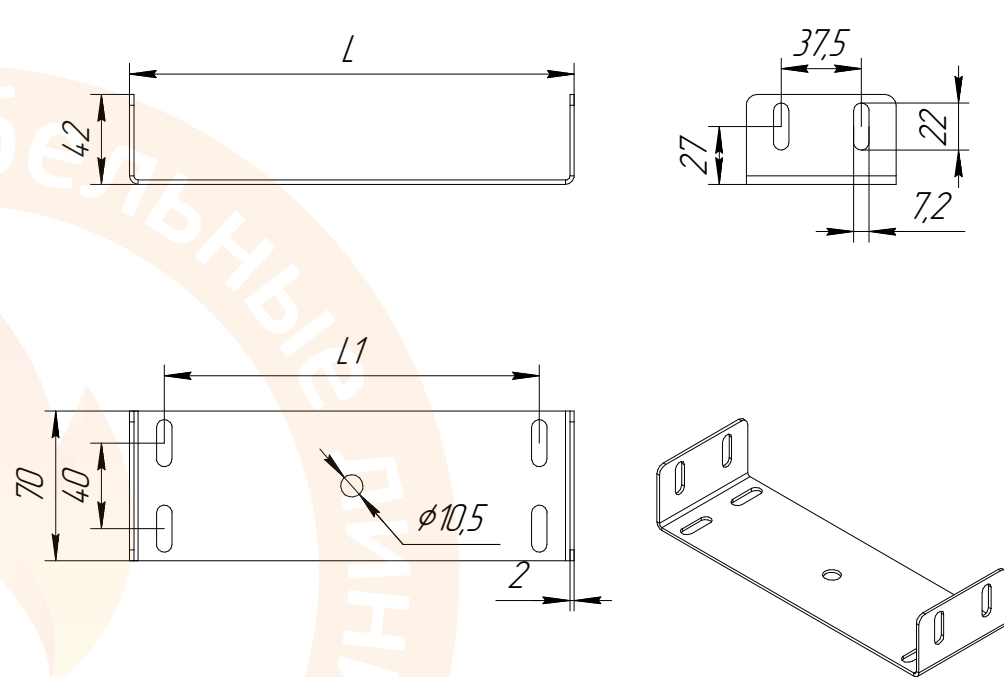


**Скоба подвеса лотка снизу \*\*\* Промрукав**

Наименование

Типоразмер

Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	54	30	PR08.2306	-	-	-
100	104	80	PR08.2592	-	-	-
150	154	130	PR08.2593	-	-	-
200	204	180	PR08.2594	-	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	50	25,5	PR08.2595	-	-	-
100	100	75,5	PR08.2597	-	-	-
150	150	125,5	PR08.2887	-	-	-
200	200	175,5	PR08.2886	-	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

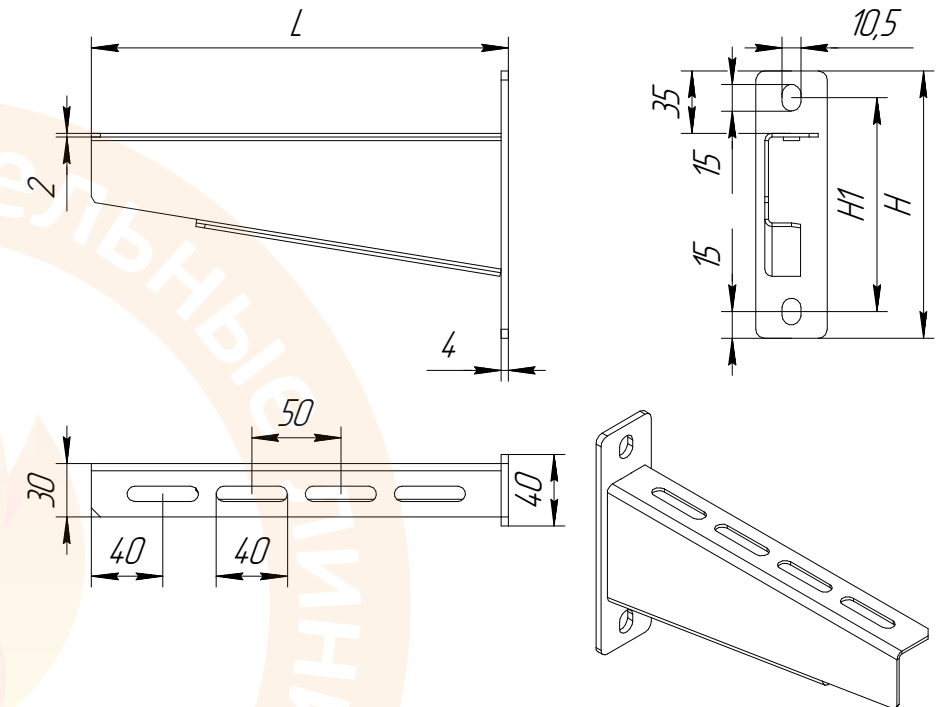
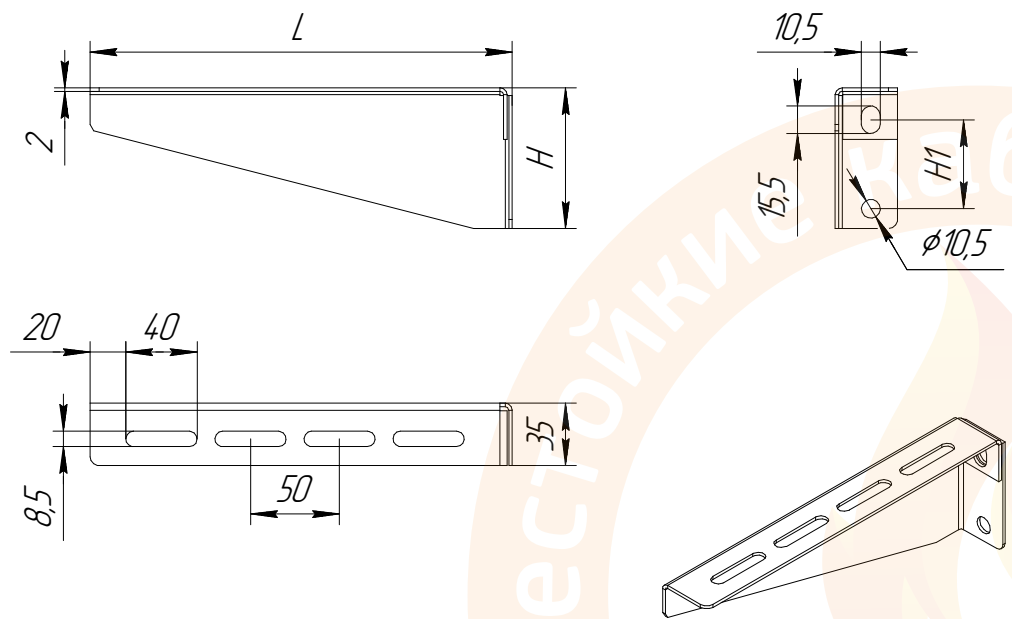
Изм. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Скоба подвеса лотка сверху  
Скоба подвеса лотка снизу  
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Консоль настенная КН \*\*\* Промрукав**  
Наименование Типоразмер Торговая марка

**Консоль настенная усиленная КНУ \*\*\* Промрукав**  
Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	87	59	25	PR08.5219	PR16.1822	-	-
100	137	59	25	PR08.2291	PR16.1817	-	-
150	187	79	50	PR08.2424	PR16.1818	-	-
200	237	79	50	PR08.2292	PR16.1819	-	-
300	337	99	50	PR08.2293	PR16.1820	-	-
400	437	99	50	PR08.2294	PR16.1821	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100	134	150	120	PR08.3058	PR16.1823	-	-
150	184	150	120	PR08.3653	PR16.1824	-	-
200	234	150	120	PR08.2650	PR16.1825	-	-
300	334	150	120	PR08.2651	PR16.1826	-	-
400	434	180	150	PR08.3654	PR16.1827	-	-
500	534	180	150	PR08.3161	PR16.1828	-	-
600	634	180	150	PR08.3655	PR16.1829	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Консоль настенная КН Промрукав Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дугл.

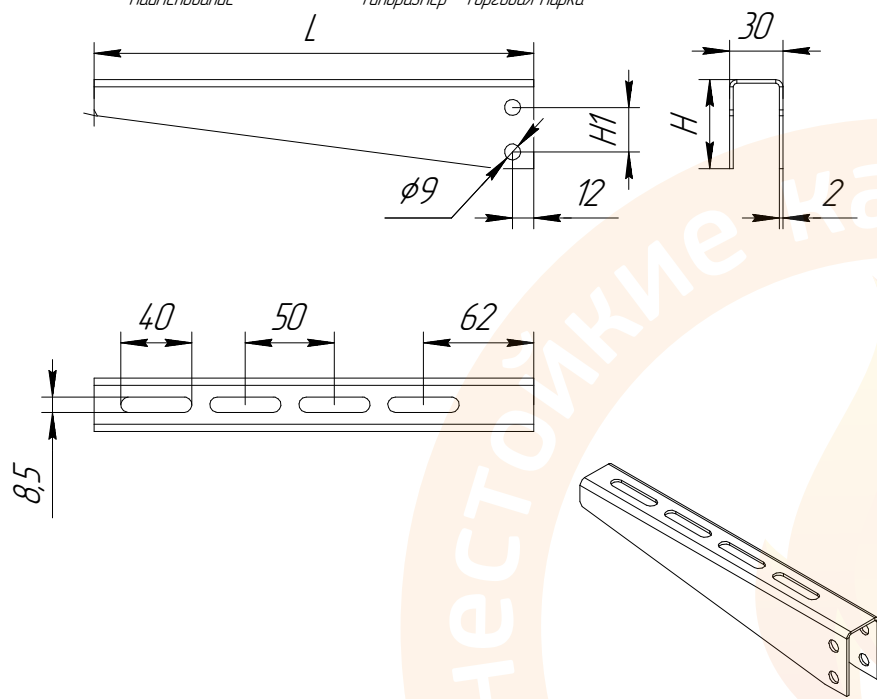
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

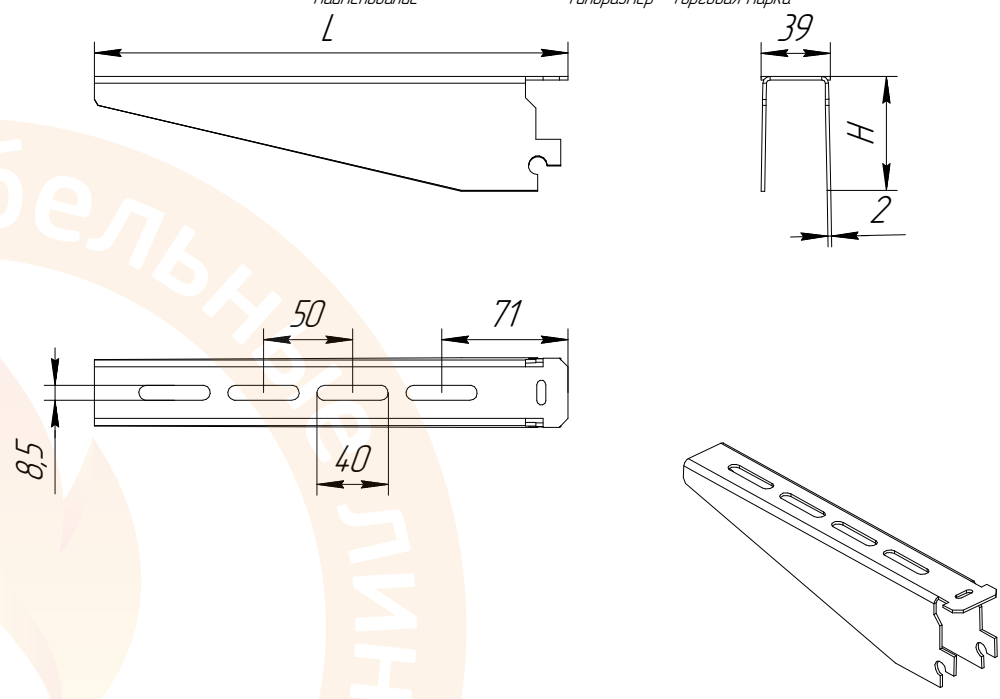
**Консоль стоечная КС 35х\*\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка



**Консоль стоечная КСГЭМ \*\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100	147	50	25	PR08.2285	PR16.1830	-	-
150	197	50	25	PR08.2399	PR16.1831	-	-
200	247	50	25	PR08.2286	PR16.1832	-	-
300	347	50	25	PR08.2287	PR16.1833	-	-
400	435	75	50	PR08.2288	PR16.1834	-	-
500	535	75	50	PR08.2289	PR16.1835	-	-
600	635	75	50	PR08.2290	PR16.1836	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	116	65	PR16.0741	PR16.1842	-	-
100	166	65	PR16.0739	PR16.1837	-	-
150	216	65	PR16.0740	PR16.1838	-	-
200	266	65	PR16.0742	PR16.1839	-	-
300	366	115	PR16.0743	PR16.1840	-	-
400	466	115	PR16.0744	PR16.1841	-	-
500	566	115	PR16.0745	PR16.1843	-	-
600	666	115	PR16.0746	PR16.1844	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль стоечная КС-35 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав		
Проб.						Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

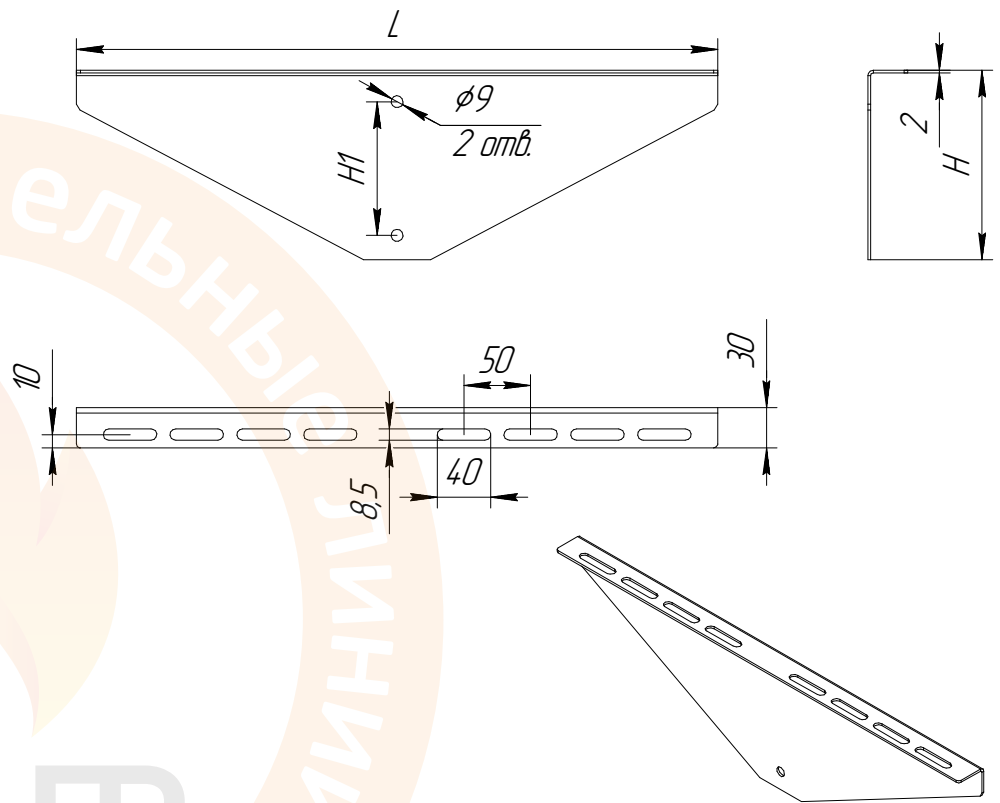
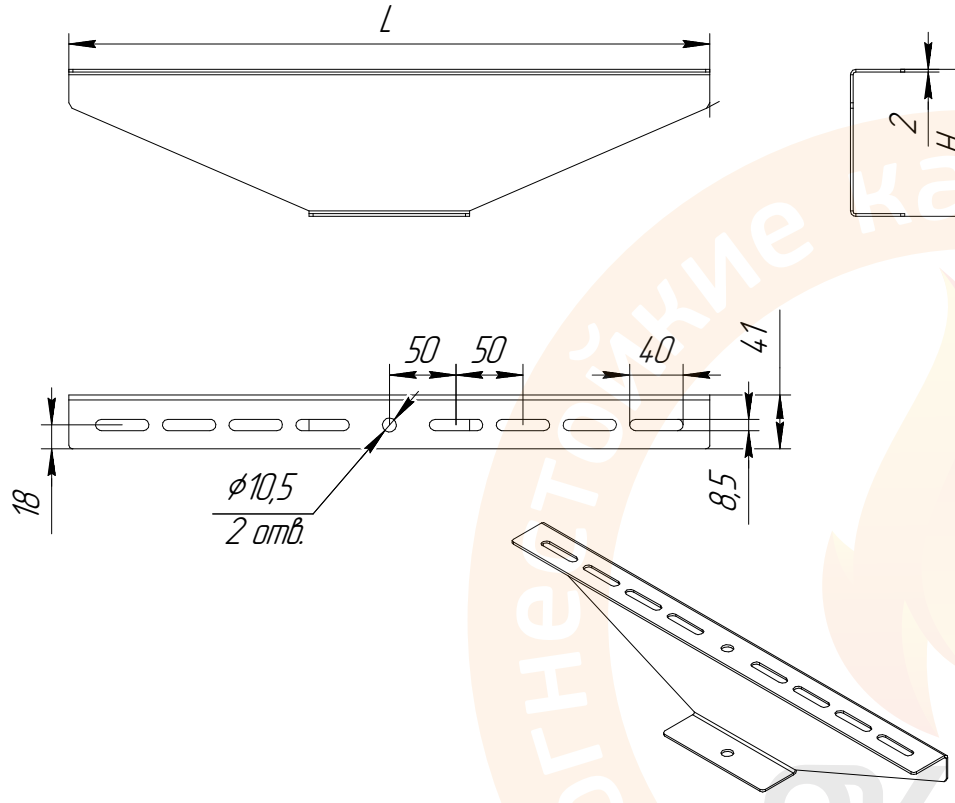
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

**Консоль шпилечная двусторонняя КШД \*\*\* Промрукав**  
 Наименование Типоразмер Торговая марка

**Консоль стоечная двусторонняя КСД \*\*\* Промрукав**  
 Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1ST	Артикул RAL
50	180	60	PR08.5221	PR16.1855	-	-
100	280	60	PR08.5070	PR16.1851	-	-
150	380	110	PR08.5222	PR16.1852	-	-
200	480	110	PR08.5071	PR16.1853	-	-
300	680	110	PR08.5072	PR16.1854	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1ST	Артикул RAL
50	180	92	PR08.5076	PR16.1850	-	-
100	280	92	PR08.5077	PR16.1846	-	-
150	380	142	PR08.5078	PR16.1847	-	-
200	480	142	PR08.5079	PR16.1848	-	-
300	680	142	PR08.5080	PR16.1849	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль шпилечная двусторонняя КШД Промрукав Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

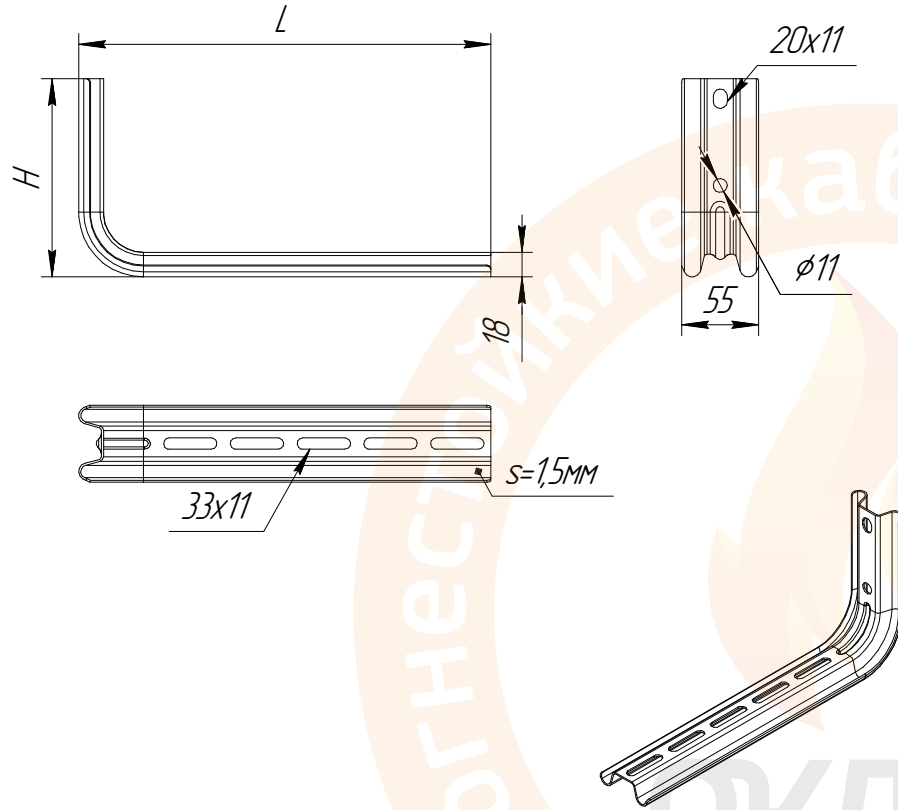
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

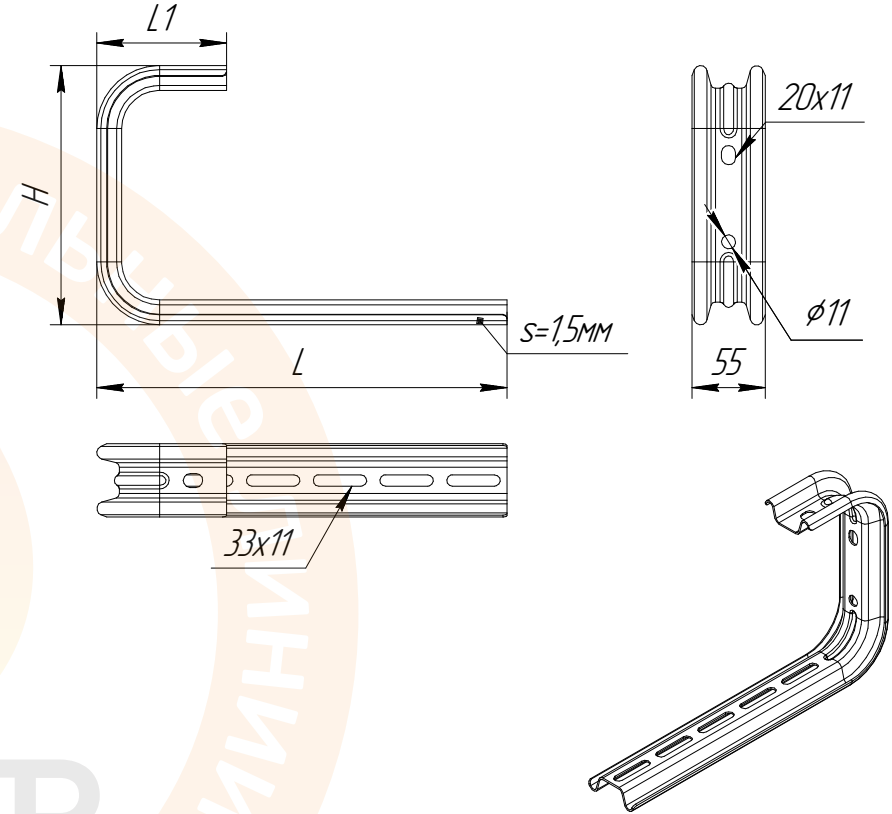
**Консоль настенная Омега КНО \*\*\* Промрукав**

Наименование      длина (L)      Торговая марка



**Консоль потолочная Омега КПО \*\*\* Промрукав**

Наименование      длина (L)      Торговая марка



Типоразмер	H, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1S1	Артикул RAL
100	92	145	PRO8.2522	-	-	-
150	112	195	PRO8.2470	-	-	-
200	110	245	PRO8.2748	-	-	-
300	115	345	PRO8.3107	-	-	-
400	121	445	PRO8.2520	-	-	-

Типоразмер	H, мм	L, мм	L1, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул A1S1	Артикул RAL
100	165	145	84	PRO8.3128	-	-	-
150	165	195	105	PRO8.2297	-	-	-
200	170	245	109	PRO8.2404	-	-	-
300	170	345	119	PRO8.2298	-	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист Разраб. Проб. Т.контр.	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль настенная Омега КНО Промрукав Консоль потолочная Омега КПО Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Н.контр. Утв.					<b>Промрукав</b> Русский производитель электрики		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

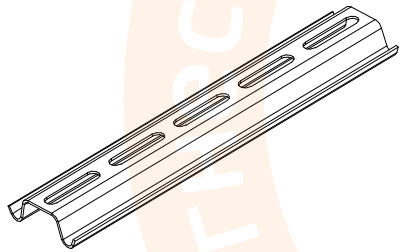
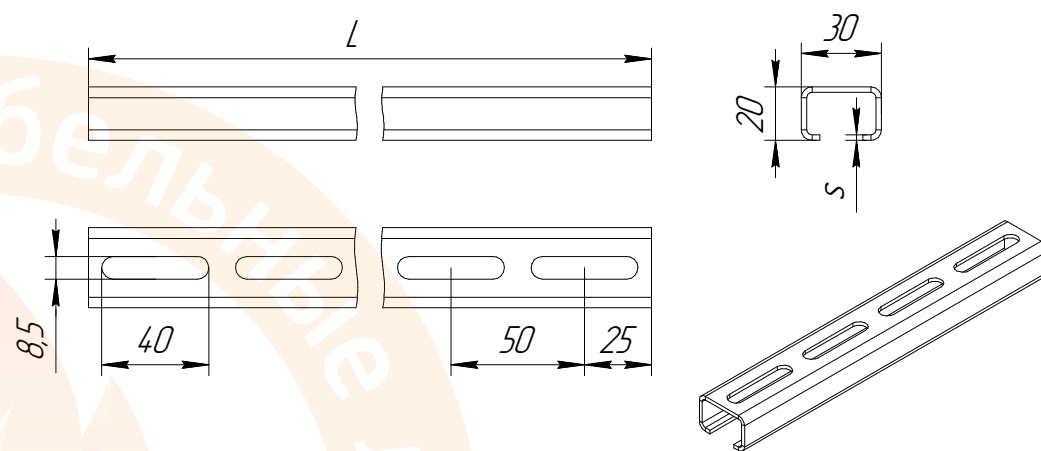
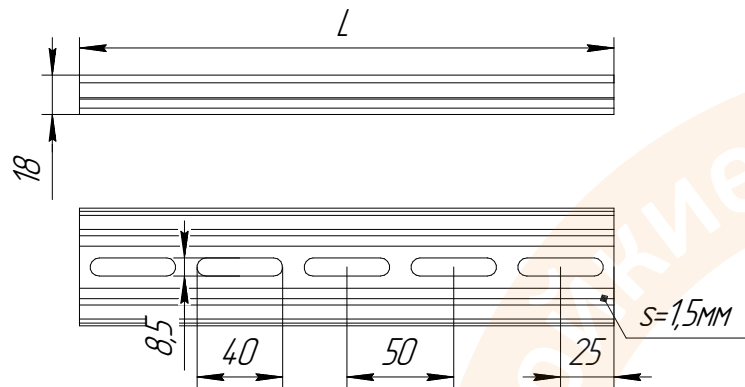
Инд. № подл.

**Профиль Омега ПО \*\*\* Промрукав**

Наименование Типоразмер Торговая марка

**Траверса монтажная (C-образный профиль) 30x20x\*\*\* Промрукав**

Наименование ширина высота длина (L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100	95	-	-	-	-
200	250	PRO8.2876	-	-	-
300	350	PRO8.3168	-	-	-
400	450	PRO8.3642	-	-	-
500	550	PRO8.3643	-	-	-

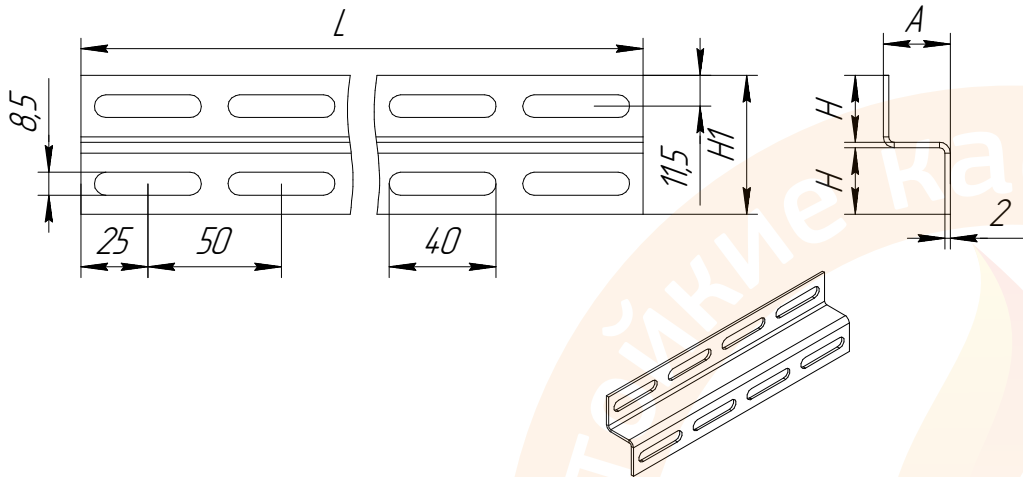
Типоразмер	L, мм	s, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
30x20x150	150	2,0	PR16.1133	-	-	-
30x20x200	200	2,0	PR16.1134	-	-	-
30x20x300	300	2,0	PR16.1132	-	-	-
30x20x400	400	2,0	PR16.1135	-	-	-
30x20x500	500	2,0	PR16.1136	-	-	-
30x20x600	600	2,0	PR16.1137	-	-	-
30x20x800	800	2,0	PR16.1138	-	-	-
30x20x1000	1000	2,0	PR16.1139	-	-	-
30x20x1200	1200	2,0	PR16.1140	-	-	-
30x20x1400	1400	2,0	PR16.1141	-	-	-
30x20x1800	1800	2,0	PR16.1142	-	-	-
30x20x2000	2000	2,0	PR16.1143	-	-	-
30x20x2500	2500	2,0	PR16.1144	-	-	-
30x20x3000	3000	2,0	PR16.1145	-	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

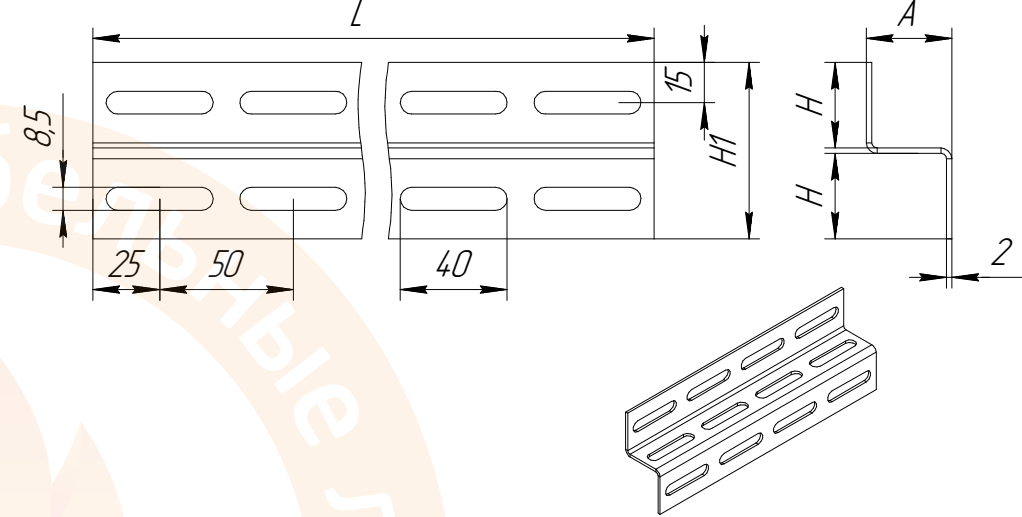
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Омега ПО Промрукав Траверса монтажная (C-образный профиль) Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

**Профиль Z-образный ПЗ2** \*\*\*х\*\*\*х\*\*\* Промрукав  
 Наименование      высота(Н)    ширина(А)    длина(L)      Торговая марка



**Профиль Z-образный ПЗ3** \*\*\*х\*\*\*х\*\*\* Промрукав  
 Наименование      высота(Н)    ширина(А)    длина(L)      Торговая марка



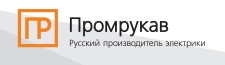
Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
25x25x1000	25	52	25	1000	PR16.2152	PR16.2236	-	-
25x25x2000				2000	PR16.0755	PR16.1753	-	-
25x25x3000				3000	PR16.2164	PR16.2237	-	-
32x32x1000	32	66	32	1000	PR16.2153	PR16.2238	-	-
32x32x2000				2000	PR16.0756	PR16.1754	-	-
32x32x3000				3000	PR16.2165	PR16.2239	-	-
32x40x1000	32	66	40	1000	PR16.2154	PR16.2240	-	-
32x40x2000				2000	PR16.0757	PR16.1755	-	-
32x40x3000				3000	PR16.2166	PR16.2241	-	-
40x40x1000	40	82	40	1000	PR16.2155	PR16.2242	-	-
40x40x2000				2000	PR16.0758	PR16.1756	-	-
40x40x3000				3000	PR16.2167	PR16.2243	-	-
60x40x1000	60	122	40	1000	PR16.2156	PR16.2247	-	-
60x40x2000				2000	PR16.0759	PR16.1757	-	-
60x40x3000				3000	PR16.2169	PR16.2248	-	-
50x50x1000	50	102	50	1000	PR16.2157	PR16.2244	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2162	PR16.2245	-	-
50x50x3000				3000	PR16.2168	PR16.2246	-	-

Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
32x32x1000	32	66	32	1000	PR16.2170	PR16.2249	-	-
32x32x2000				2000	PR16.0760	PR16.1758	-	-
32x32x3000				3000	PR16.2172	PR16.2250	-	-
32x40x1000	32	66	40	1000	PR16.2175	PR16.2251	-	-
32x40x2000				2000	PR16.0761	PR16.1759	-	-
32x40x3000				3000	PR16.2173	PR16.2252	-	-
40x40x1000	40	82	40	1000	PR16.2176	PR16.2253	-	-
40x40x2000				2000	PR16.0762	PR16.1760	-	-
40x40x3000				3000	PR16.2178	PR16.2254	-	-
60x40x1000	60	122	40	1000	PR16.2260	PR16.2255	-	-
60x40x2000				2000	PR16.0763	PR16.1761	-	-
60x40x3000				3000	PR16.2262	PR16.2256	-	-
50x50x1000	50	102	50	1000	PR16.2179	PR16.2259	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2180	PR16.2258	-	-
50x50x3000				3000	PR16.2181	PR16.2257	-	-

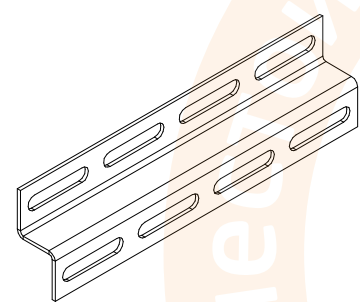
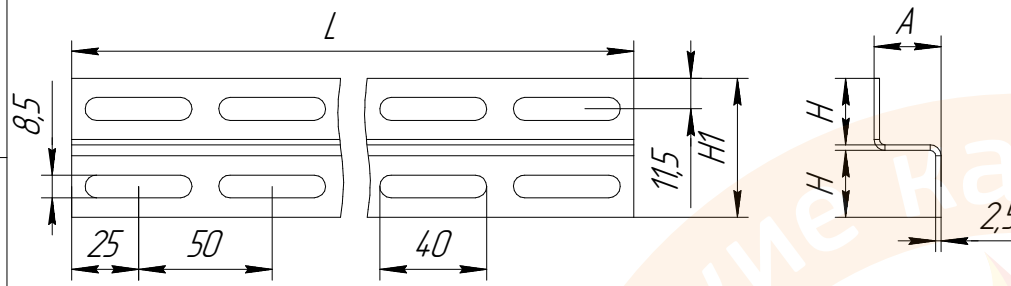
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

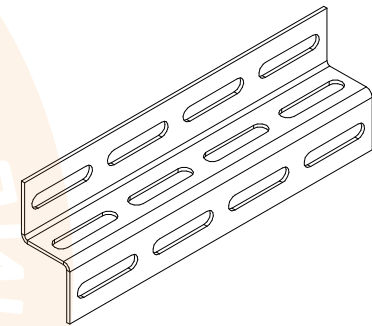
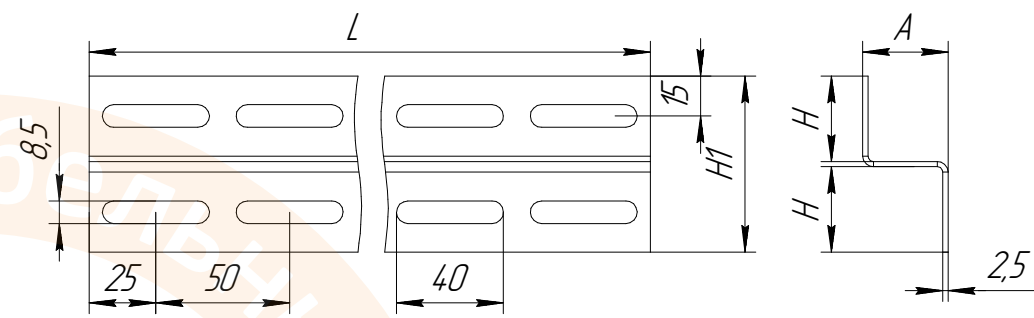
Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Z-образный ПЗ2 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Профиль Z-образный ПЗ3 Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.							



**Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2** \*\*x\*\*x\*\*x\*\*  
 Наименование      высота (H)    ширина (A)    длина (L)      **Промрукав**  
 Торговая марка



**Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3** \*\*x\*\*x\*\*x\*\*  
 Наименование      высота (H)    ширина (A)    длина (L)      **Промрукав**  
 Торговая марка



Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
25x25x1000	25	52,5	25	1000	PR16.2210	PR16.3105	-	-
25x25x2000				2000	PR16.2211	PR16.3106	-	-
32x32x1000	32	66,5	32	1000	PR16.2213	PR16.3107	-	-
32x32x2000				2000	PR16.2214	PR16.3108	-	-
32x40x1000	32	66,5	40	1000	PR16.2216	PR16.3109	-	-
32x40x2000				2000	PR16.2217	PR16.3110	-	-
40x40x1000	40	82,5	40	1000	PR16.2221	PR16.3111	-	-
40x40x2000				2000	PR16.2220	PR16.3112	-	-
60x40x1000	60	122,5	40	1000	PR16.2222	PR16.3115	-	-
60x40x2000				2000	PR16.2223	PR16.3116	-	-
50x50x1000	50	102,5	50	1000	PR16.2227	PR16.3113	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2226	PR16.3114	-	-

Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
32x32x1000	32	66,5	32	1000	PR16.2263	PR16.3119	-	-
32x32x2000				2000	PR16.2264	PR16.3120	-	-
32x40x1000	32	66,5	40	1000	PR16.2266	PR16.3121	-	-
32x40x2000				2000	PR16.2267	PR16.3122	-	-
40x40x1000	40	82,5	40	1000	PR16.2269	PR16.3123	-	-
40x40x2000				2000	PR16.2270	PR16.3124	-	-
60x40x1000	60	122,5	40	1000	PR16.2275	PR16.3127	-	-
60x40x2000				2000	PR16.2276	PR16.3128	-	-
50x50x1000	50	102,5	50	1000	PR16.2272	PR16.3125	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2273	PR16.3126	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2 Промрукав Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист		
Пров.					Листов		
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

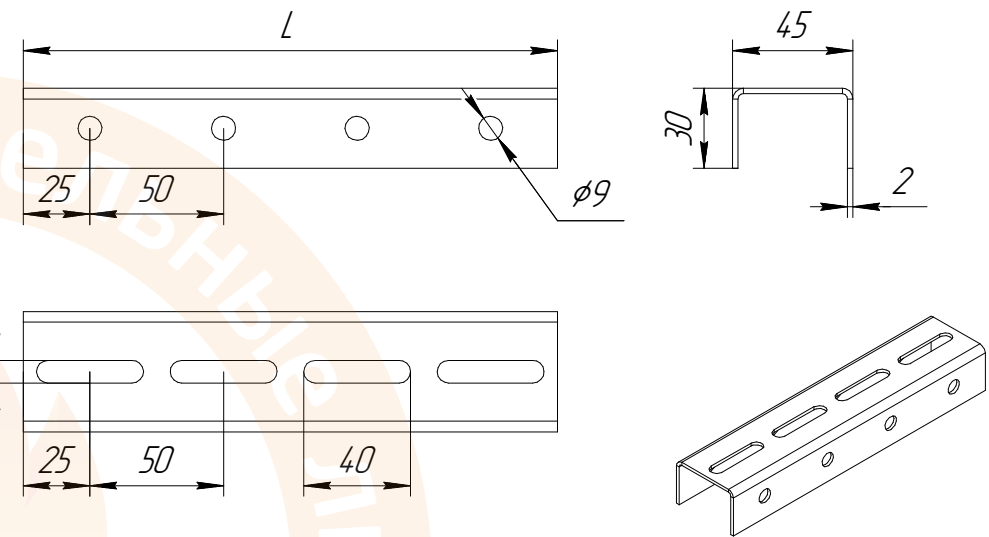
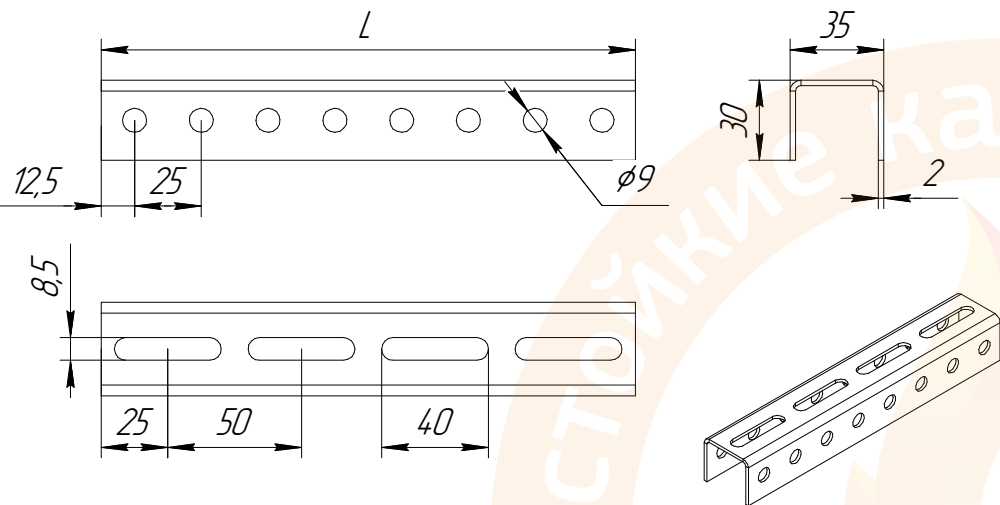
Подп. и дата

Инд. № подл.



**Профиль П-образный ПП 35x30\*\*\* Промрукав**  
Наименование                      ширина    высота    длина(L)                      Торговая марка

**Профиль П-образный ПП 45x30\*\*\* Промрукав**  
Наименование                      ширина    высота    длина(L)                      Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30x150	150	PR08.2603	PR16.1728	-	-
35x30x200	200	PR08.2604	PR16.1730	-	-
35x30x300	300	PR08.2409	PR16.1733	-	-
35x30x400	400	PR08.2301	PR16.1735	-	-
35x30x500	500	PR08.2478	PR16.1736	-	-
35x30x600	600	PR08.2436	PR16.1737	-	-
35x30x800	800	PR08.2605	PR16.1738	-	-
35x30x1000	1000	PR08.2302	PR16.1725	-	-
35x30x1200	1200	PR08.2477	PR16.1726	-	-
35x30x1400	1400	PR08.2606	PR16.1727	-	-
35x30x1800	1800	PR08.2476	PR16.1729	-	-
35x30x2000	2000	PR08.2303	PR16.1731	-	-
35x30x2500	2500	PR08.2607	PR16.1732	-	-
35x30x3000	3000	PR08.2304	PR16.1734	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
45x30x150	150	PR08.5106	PR16.1742	-	-
45x30x200	200	PR08.5107	PR16.1744	-	-
45x30x300	300	PR08.5108	PR16.1747	-	-
45x30x400	400	PR08.5109	PR16.1749	-	-
45x30x500	500	PR08.5220	PR16.1750	-	-
45x30x600	600	PR08.2884	PR16.1751	-	-
45x30x800	800	PR08.5110	PR16.1752	-	-
45x30x1000	1000	PR08.5111	PR16.1739	-	-
45x30x1200	1200	PR08.5112	PR16.1740	-	-
45x30x1400	1400	PR08.5113	PR16.1741	-	-
45x30x1800	1800	PR08.5114	PR16.1743	-	-
45x30x2000	2000	PR08.2727	PR16.1745	-	-
45x30x2500	2500	PR08.5115	PR16.1746	-	-
45x30x3000	3000	PR08.2728	PR16.1748	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

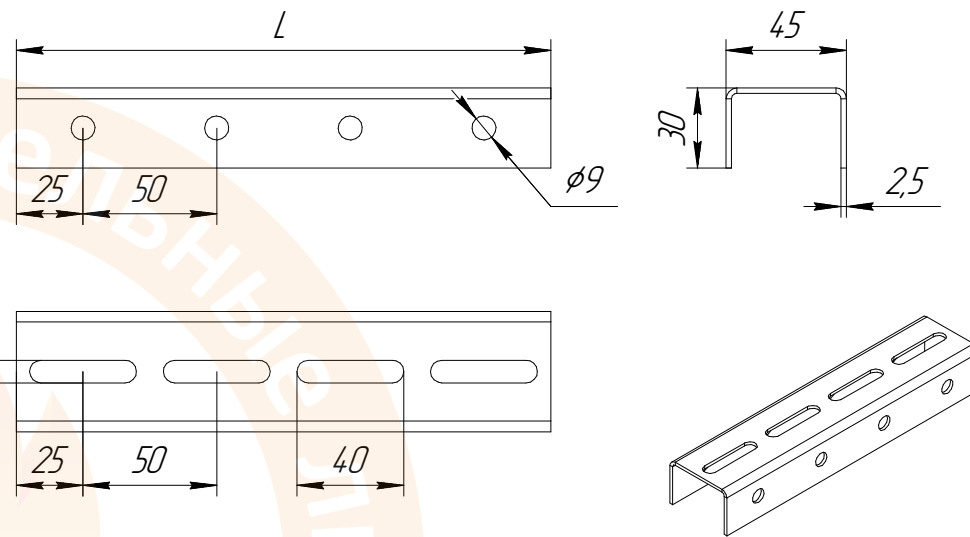
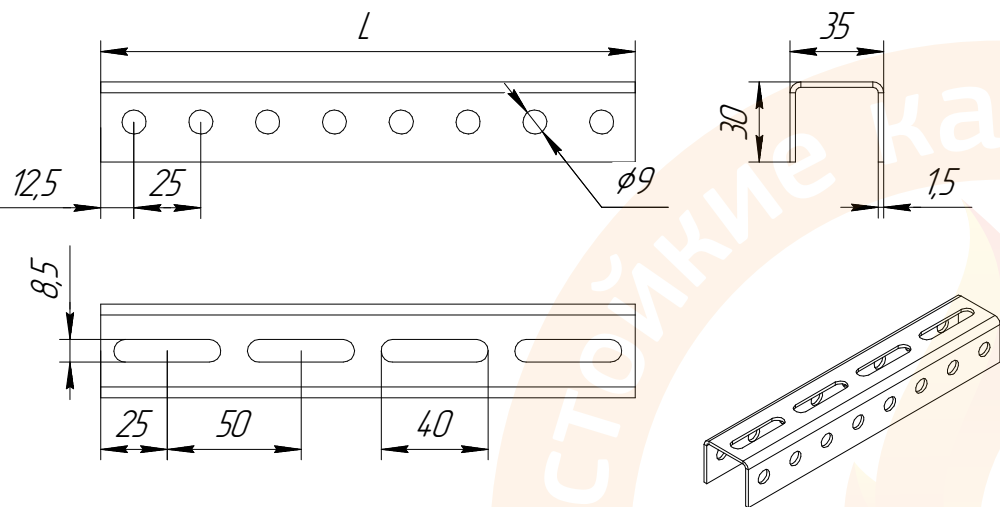
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

**Профиль П-образный легкий ППЛ 35x30x\*\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка

**Профиль П-образный усиленный ППУ 45x30x\*\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30x150	150	PR16.2182	PR16.3129	-	-
35x30x200	200	PR16.2183	PR16.3130	-	-
35x30x300	300	PR16.2184	PR16.3131	-	-
35x30x400	400	PR16.2185	PR16.3132	-	-
35x30x500	500	PR16.2186	PR16.3133	-	-
35x30x600	600	PR16.2187	PR16.3134	-	-
35x30x800	800	PR16.2188	PR16.3135	-	-
35x30x1000	1000	PR16.2189	PR16.3136	-	-
35x30x1200	1200	PR16.2190	PR16.3137	-	-
35x30x1400	1400	PR16.2191	PR16.3138	-	-
35x30x1800	1800	PR16.2192	PR16.3139	-	-
35x30x2000	2000	PR16.2193	PR16.3140	-	-
35x30x2500	2500	PR16.2194	PR16.3141	-	-
35x30x3000	3000	PR16.2195	PR16.3142	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
45x30x150	150	PR16.2196	PR16.3083	-	-
45x30x200	200	PR16.2197	PR16.3084	-	-
45x30x300	300	PR16.2198	PR16.3085	-	-
45x30x400	400	PR16.2199	PR16.3086	-	-
45x30x500	500	PR16.2200	PR16.3087	-	-
45x30x600	600	PR16.2201	PR16.3088	-	-
45x30x800	800	PR16.2202	PR16.3089	-	-
45x30x1000	1000	PR16.2203	PR16.3090	-	-
45x30x1200	1200	PR16.2204	PR16.3091	-	-
45x30x1400	1400	PR16.2205	PR16.3092	-	-
45x30x1800	1800	PR16.2206	PR16.3093	-	-
45x30x2000	2000	PR16.2207	PR16.3094	-	-
45x30x2500	2500	PR16.2208	PR16.3095	-	-
45x30x3000	3000	PR16.2209	PR16.3096	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Профиль П-образный легкий ППЛ-35x30 Промрукав  
 Профиль П-образный усиленный ППУ-45x30 Промрукав

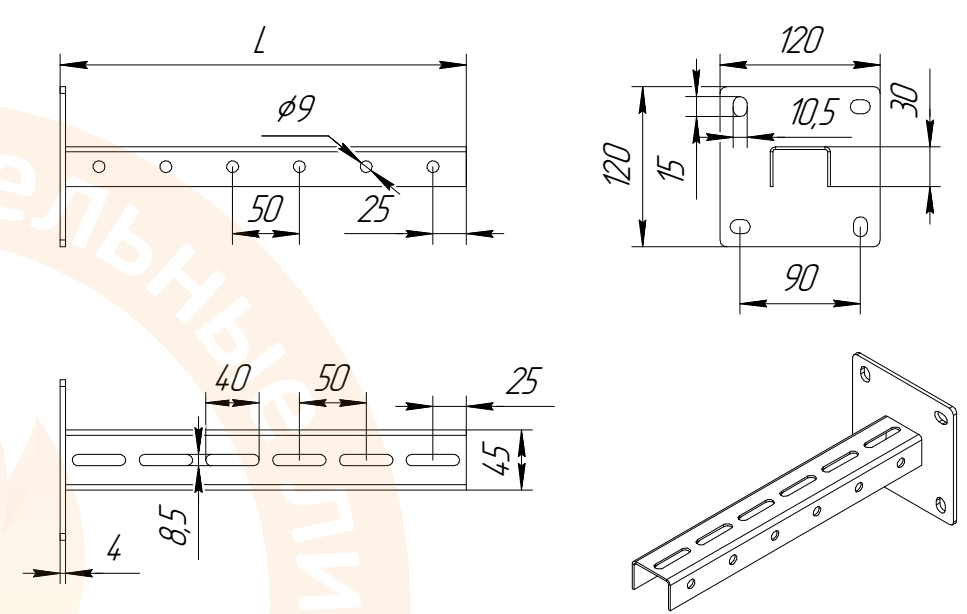
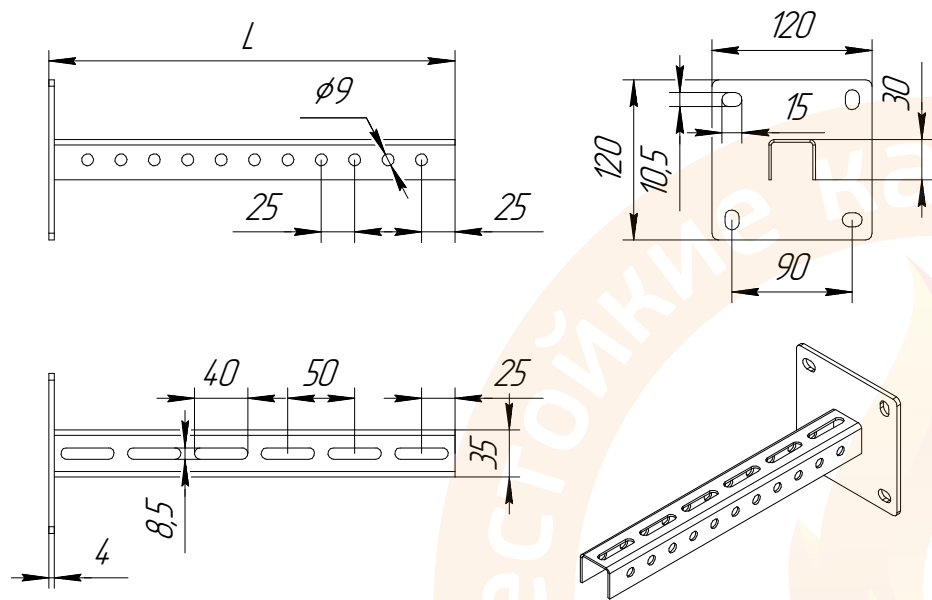
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

**Стойка П-образная СП 35x30x\*\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка

**Стойка П-образная СП 45x30x\*\*\* Промрукав**  
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30x300	300	PR08.24.25	PR16.1775	-	-
35x30x400	400	PR08.27.60	PR16.1777	-	-
35x30x500	500	PR08.24.23	PR16.1778	-	-
35x30x600	600	PR08.26.11	PR16.1779	-	-
35x30x800	800	PR08.26.12	PR16.1780	-	-
35x30x1000	1000	PR08.26.13	PR16.1769	-	-
35x30x1200	1200	PR08.26.14	PR16.1770	-	-
35x30x1400	1400	PR08.26.15	PR16.1771	-	-
35x30x1800	1800	PR08.26.16	PR16.1772	-	-
35x30x2000	2000	PR08.26.17	PR16.1773	-	-
35x30x2500	2500	PR08.26.19	PR16.1774	-	-
35x30x3000	3000	PR08.5.101	PR16.1776	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
45x30x300	300	PR08.5116	PR16.1787	-	-
45x30x400	400	PR08.5117	PR16.1789	-	-
55x30x500	500	PR08.5118	PR16.1790	-	-
45x30x600	600	PR08.5119	PR16.1791	-	-
45x30x800	800	PR08.5120	PR16.1792	-	-
45x30x1000	1000	PR08.5121	PR16.1781	-	-
45x30x1200	1200	PR08.5122	PR16.1782	-	-
45x30x1400	1400	PR08.5123	PR16.1783	-	-
45x30x1800	1800	PR08.5124	PR16.1784	-	-
45x30x2000	2000	PR08.5125	PR16.1785	-	-
45x30x2500	2500	PR08.5127	PR16.1786	-	-
45x30x3000	3000	PR08.5130	PR16.1788	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Стойка П-образная СП-35x30 Промрукав  
 Стойка П-образная СП-45x30 Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

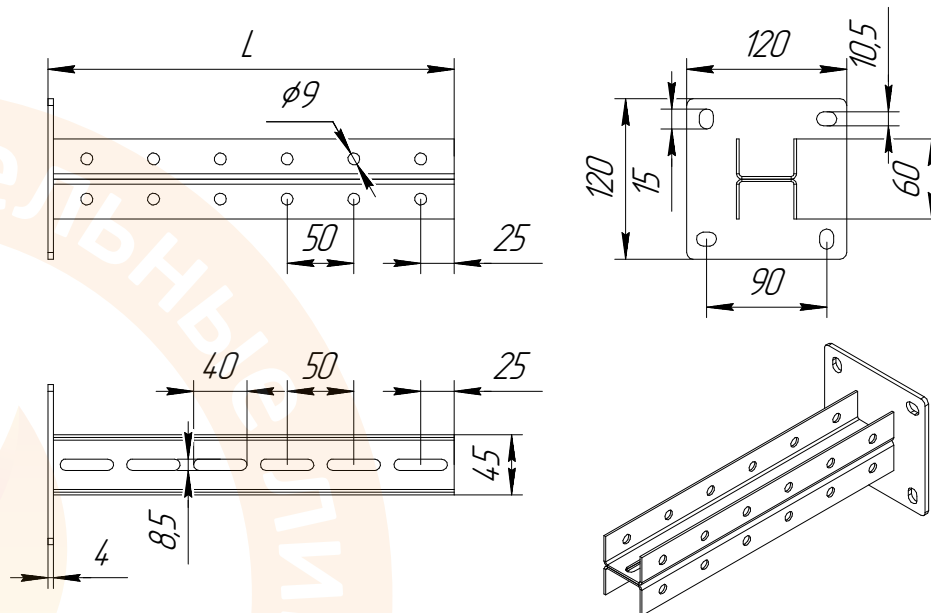
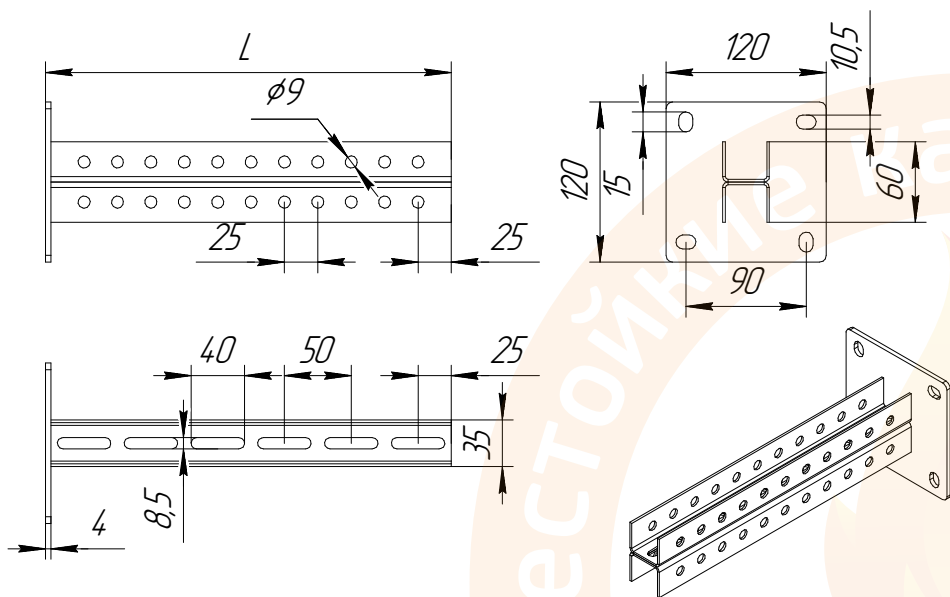
Инд. № подл.

**Стойка П-образная двойная СПД 35x30x\*\*\* Промрукав**

Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка

**Стойка П-образная двойная СПД 45x30x\*\*\* Промрукав**

Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
35x30x300	300	PR08.2300	PR16.1799	-	-
35x30x400	400	PR08.2598	PR16.1801	-	-
35x30x500	500	PR08.2599	PR16.1802	-	-
35x30x600	600	PR08.2893	PR16.1803	-	-
35x30x800	800	PR08.2894	PR16.1804	-	-
35x30x1000	1000	PR08.3679	PR16.1793	-	-
35x30x1200	1200	PR08.3092	PR16.1794	-	-
35x30x1400	1400	PR08.3448	PR16.1795	-	-
35x30x1800	1800	PR08.3632	PR16.1796	-	-
35x30x2000	2000	PR08.5102	PR16.1797	-	-
35x30x2500	2500	PR08.5104	PR16.1798	-	-
35x30x3000	3000	PR08.5105	PR16.1800	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
45x30x300	300	PR08.5146	PR16.1811	-	-
45x30x400	400	PR08.5147	PR16.1813	-	-
45x30x500	500	PR08.5148	PR16.1814	-	-
45x30x600	600	PR08.5149	PR16.1815	-	-
45x30x800	800	PR08.5150	PR16.1816	-	-
45x30x1000	1000	PR08.5151	PR16.1805	-	-
45x30x1200	1200	PR08.5152	PR16.1806	-	-
45x30x1400	1400	PR08.5153	PR16.1807	-	-
45x30x1800	1800	PR08.5154	PR16.1808	-	-
45x30x2000	2000	PR08.5155	PR16.1809	-	-
45x30x2500	2500	PR08.5157	PR16.1810	-	-
45x30x3000	3000	PR08.5160	PR16.1812	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Стойка П-образная двойная СПД-35x30 Промрукав  
Стойка П-образная двойная СПД-45x30 Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Полн. и дата

Инд. № дубл.

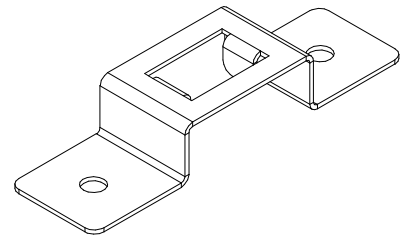
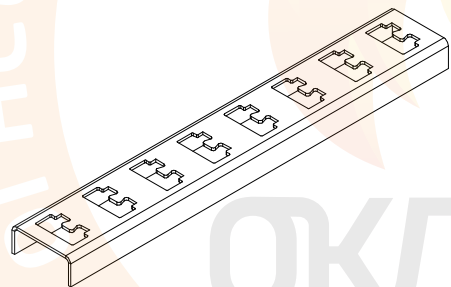
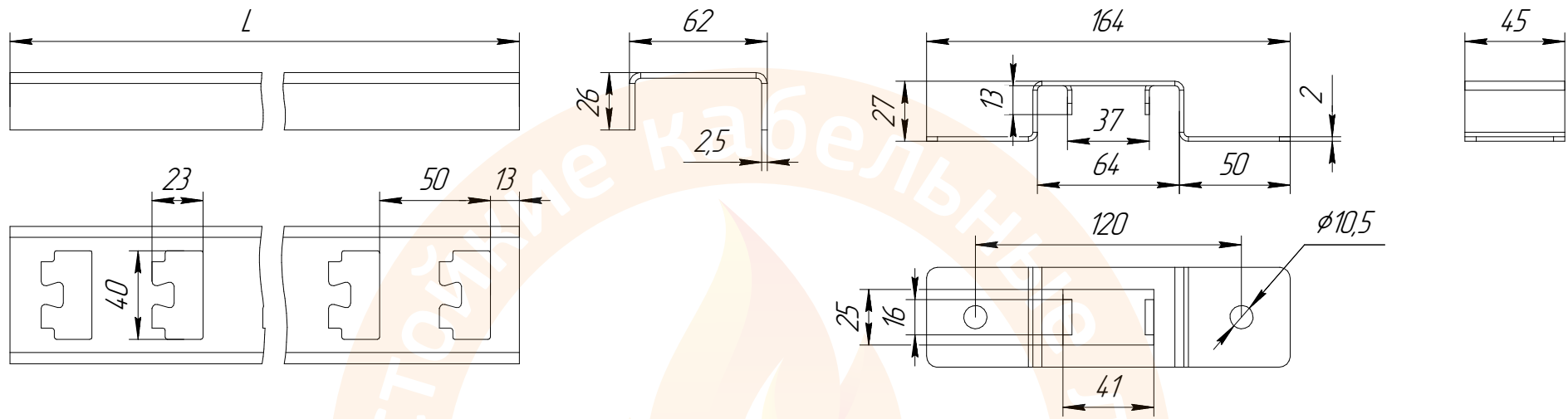
Взам. инд. №

Полн. и дата

Инд. № подл.

**Профиль П-образный ППГЭМ \*\*\* Промрукав**  
 Наименование      длина      Торговая марка

**Скоба профиля ГЭМ Промрукав**  
 Наименование      Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
400	400	PR16.0748	PR16.1766	-	-
600	600	PR16.0749	PR16.1767	-	-
800	800	PR16.0750	PR16.1768	-	-
1200	1200	PR16.0751	PR16.1762	-	-
1800	1800	PR16.0752	PR16.1763	-	-
2000	2000	PR16.0753	PR16.1764	-	-
2200	2200	PR16.0754	PR16.1765	-	-

Наименование				Артикул		
Скоба профиля SZ ГЭМ Промрукав				PR16.0747		
Скоба профиля HDZ ГЭМ Промрукав				PR16.1845		
<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>						
Изм. Лист Разраб. Пров. Т.контр.	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль П-образный ППГЭМ Промрукав		
				Скоба профиля ГЭМ Промрукав		
				Лист	Масса	Масштаб
И.контр. Утв.				Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

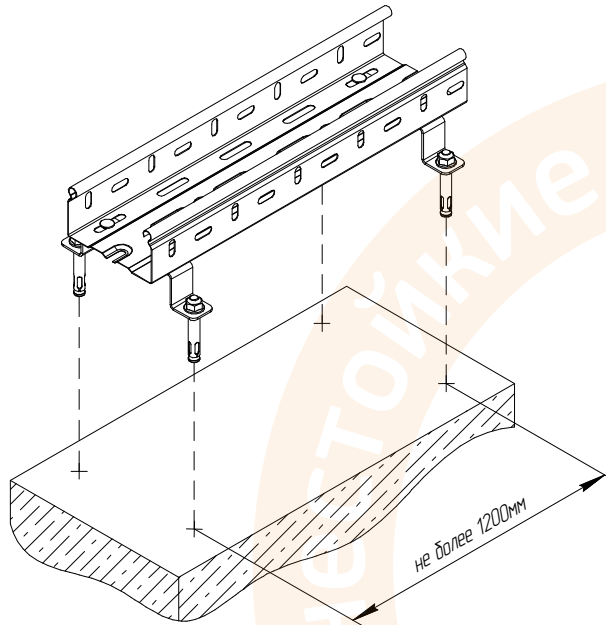
Инд. № дудл

Взам. инв. №

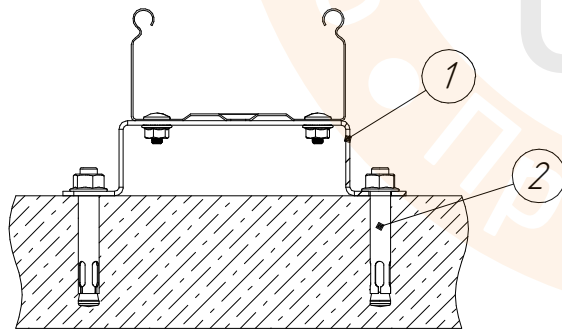
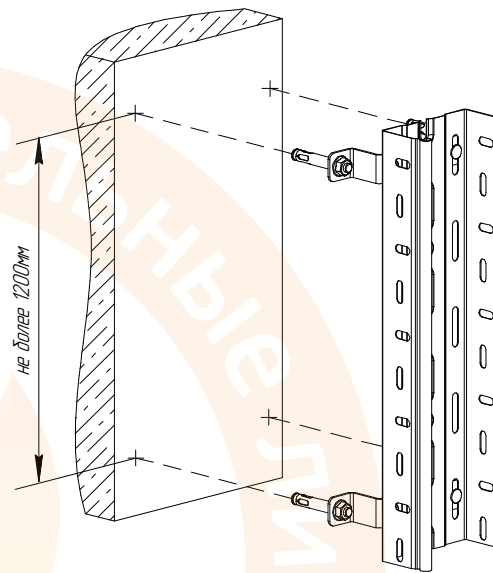
Подп. и дата

Инд. № подл.

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Крепление стеновое-напольное Промрукав		1
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка с помощью напольно-стенового крепления и анкерного болта	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

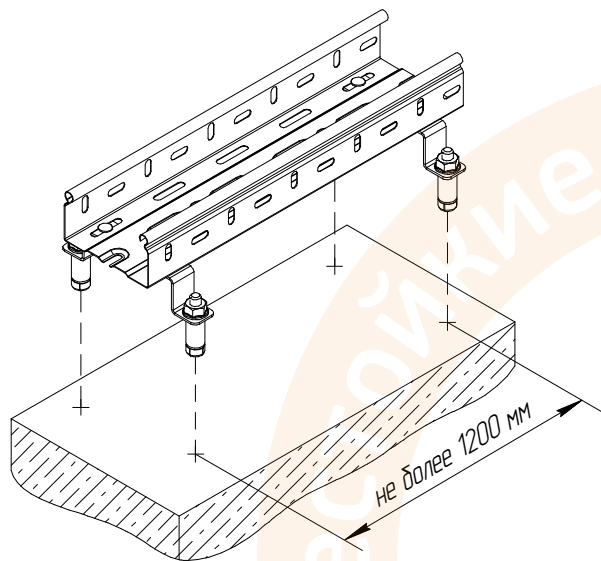
Инд. № докум.

Взам. инв. №

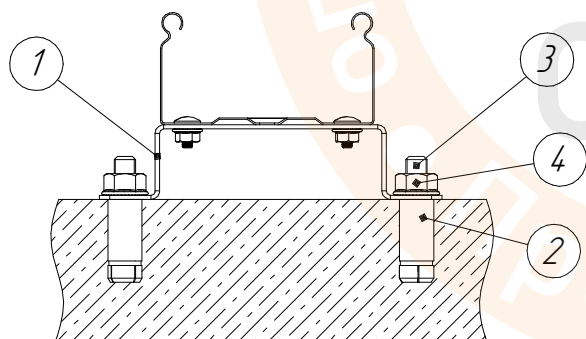
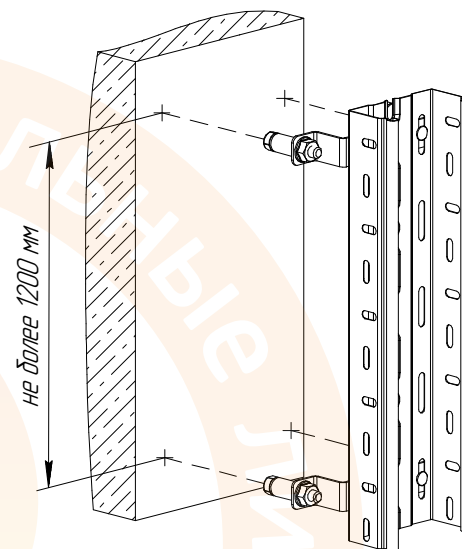
Подп. и дата

Инд. № подл.

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка



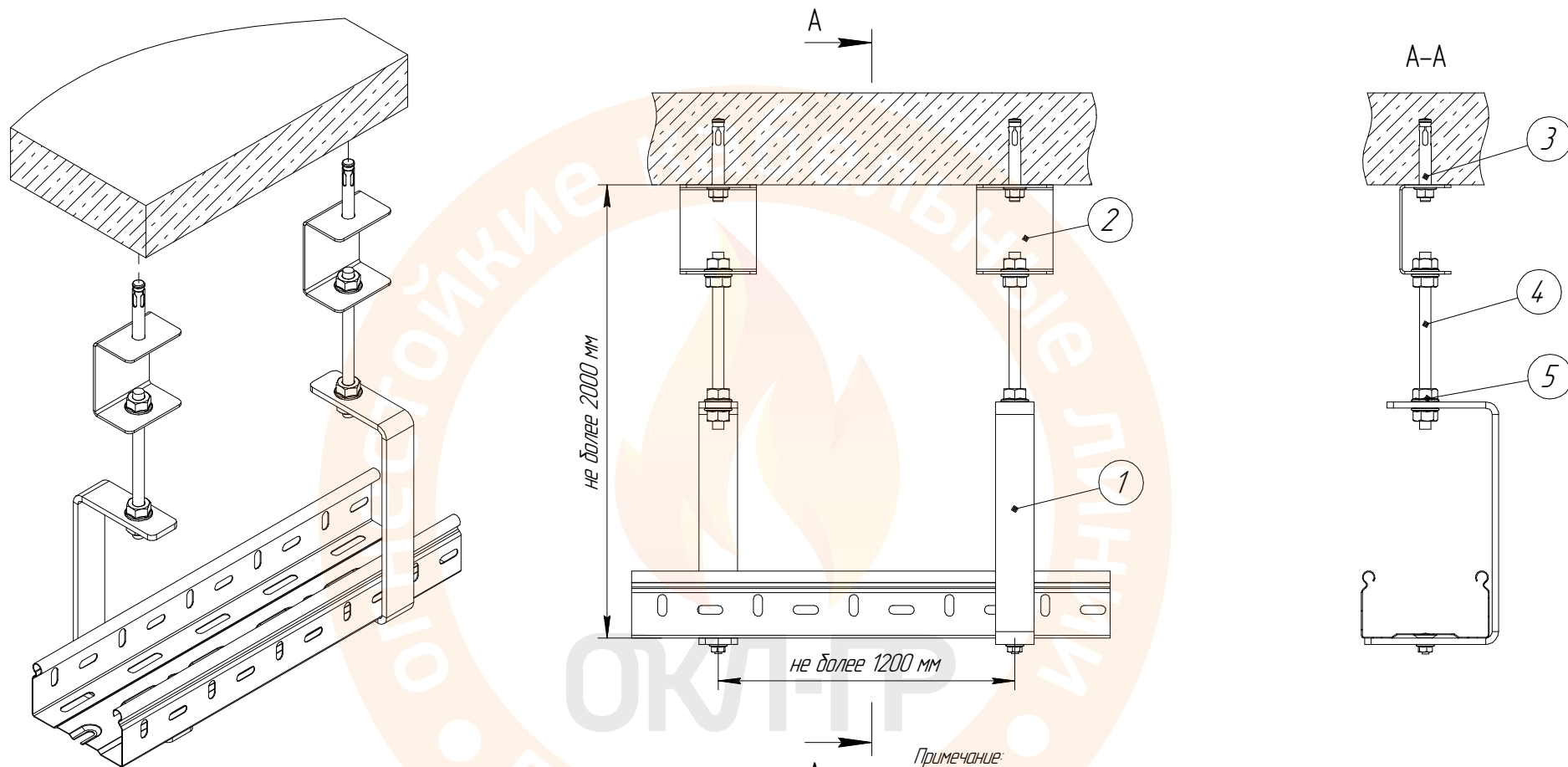
Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Крепление стеновое-напольное Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PR08.2341/PR08.2342	2
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка с помощью напольно-стенового крепления и анкера забивного (цанга)	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4.829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и скобы

	Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов		

**Промрукав**  
 Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

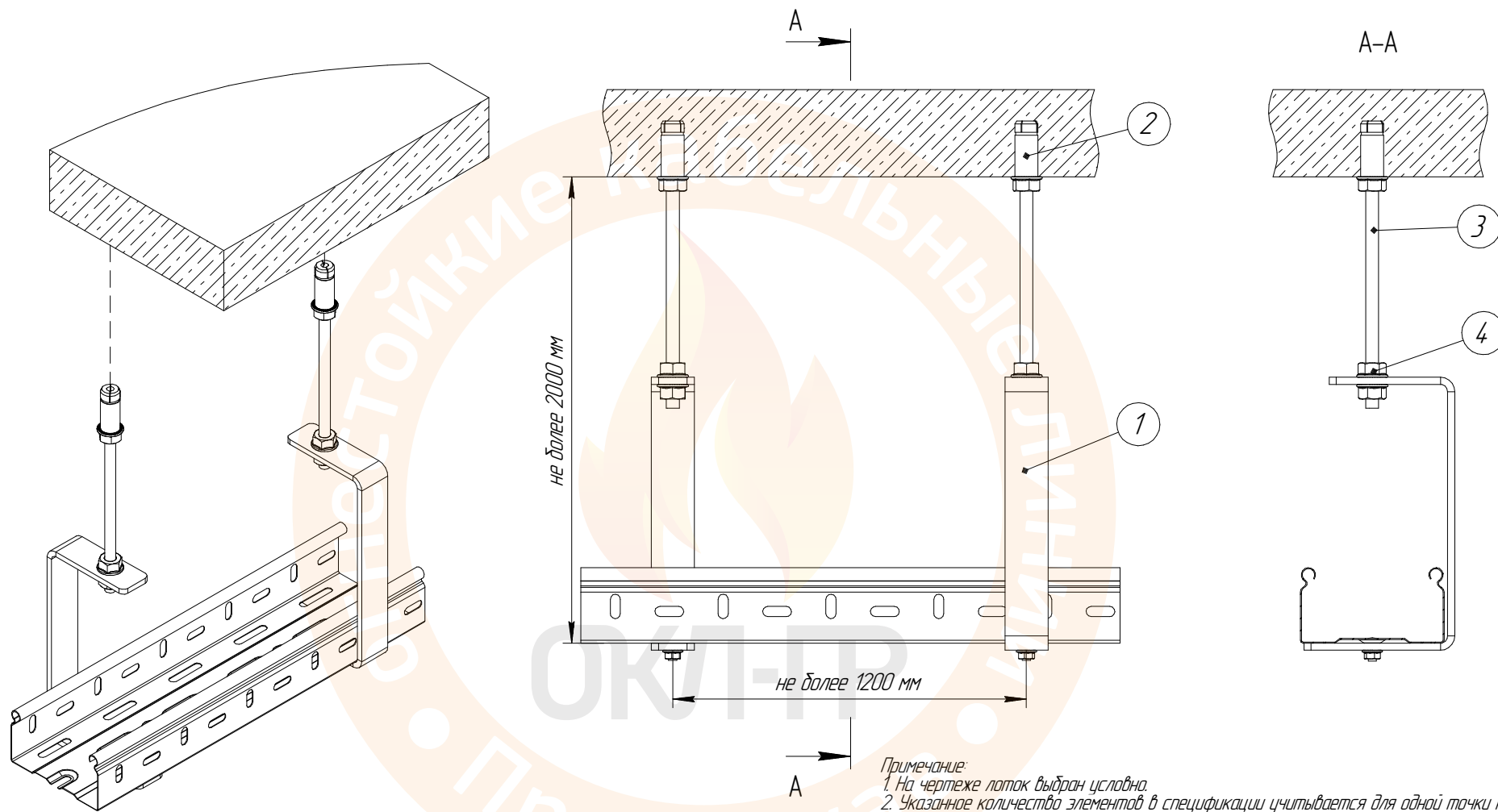
Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.





Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PR08.2341/PR08.2342	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и анкера забивного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

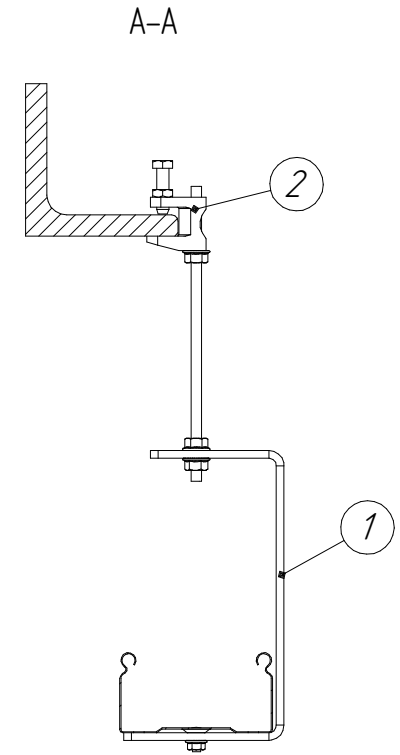
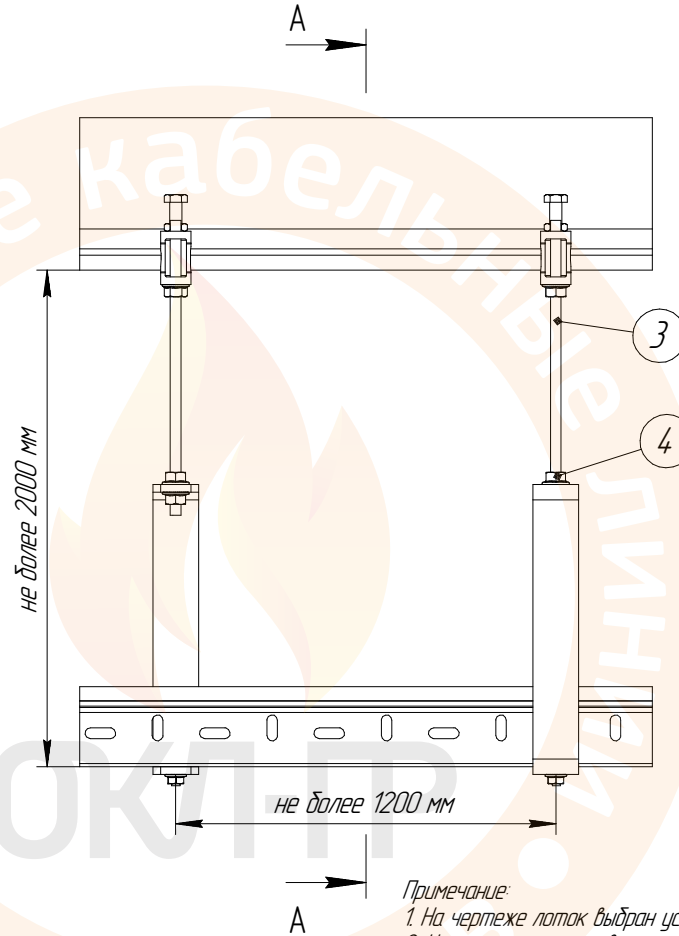
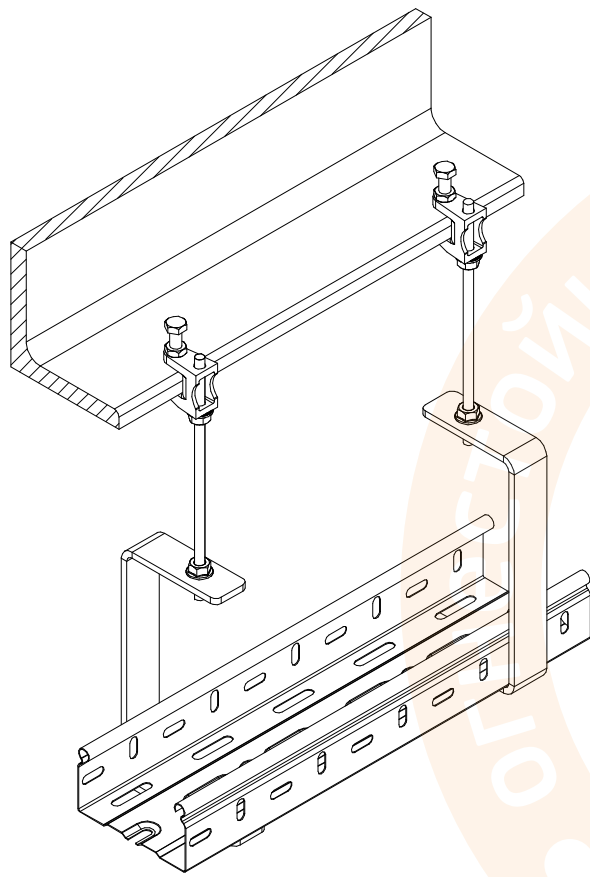
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1						Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и струбцины		
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1								
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1						Лист	Листов	
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3						Промрукав Русский производитель электрики		

Перв. примен.

Справ. №

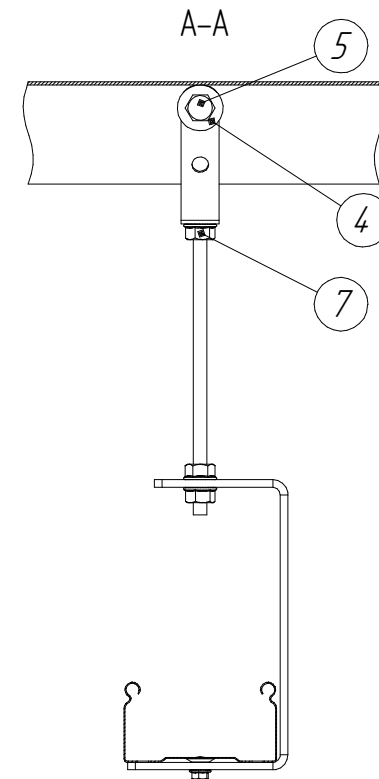
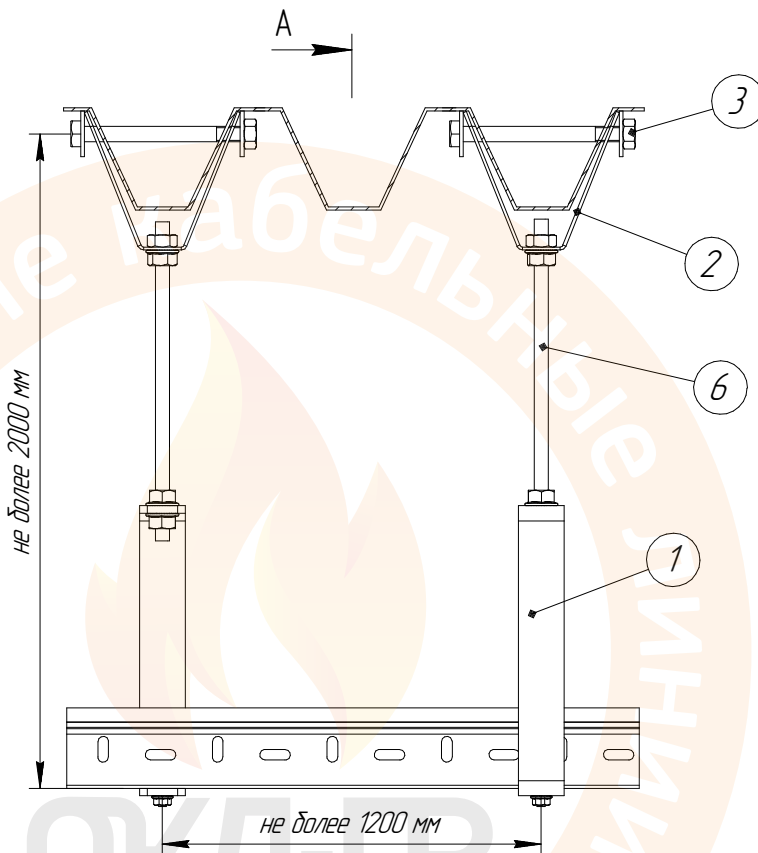
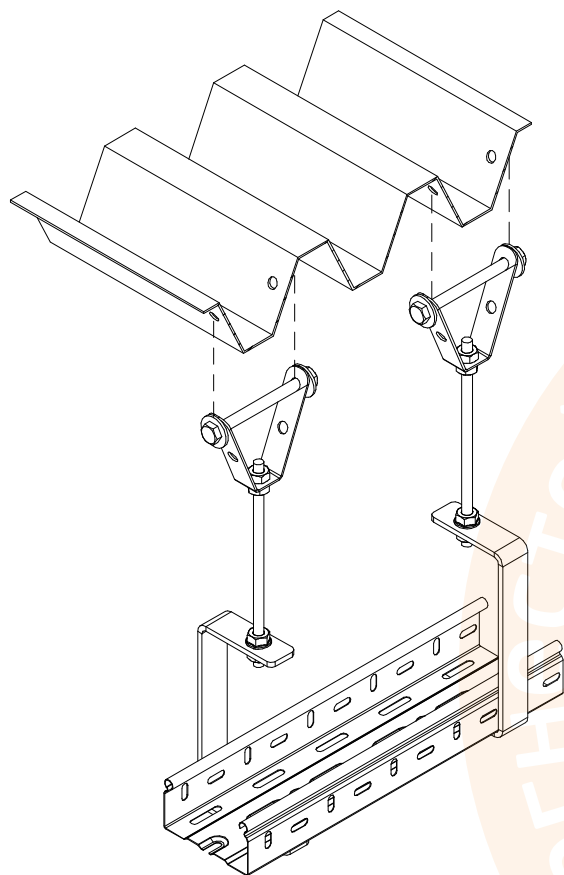
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

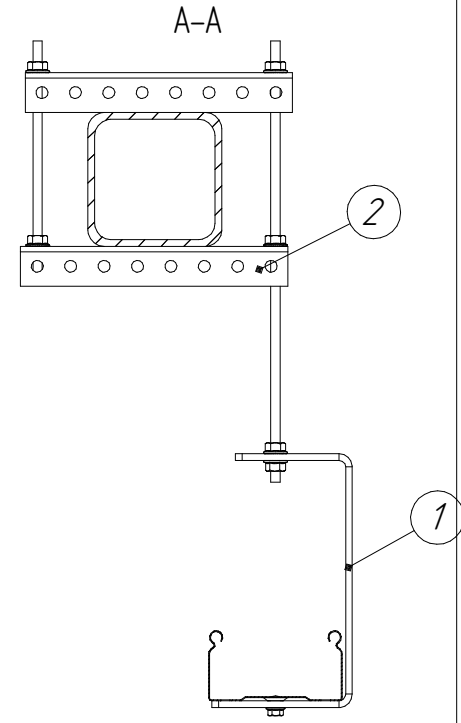
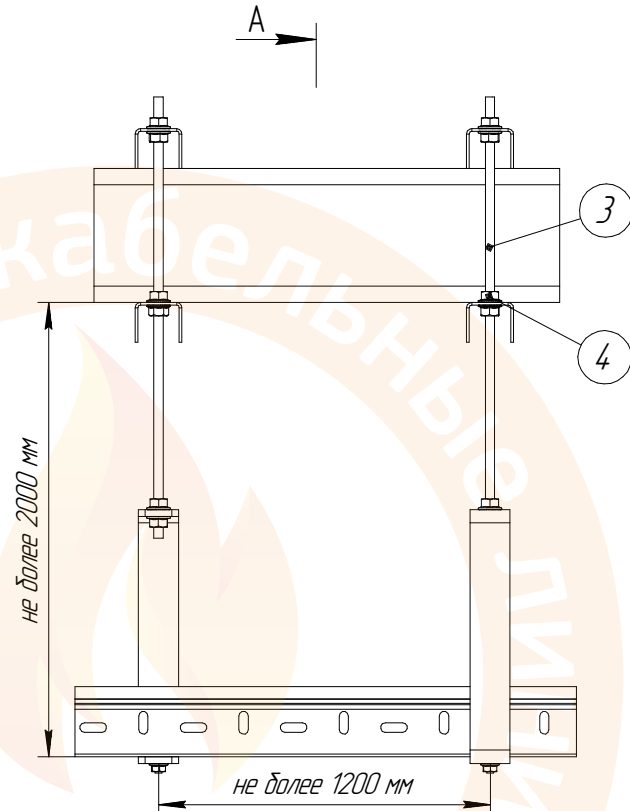
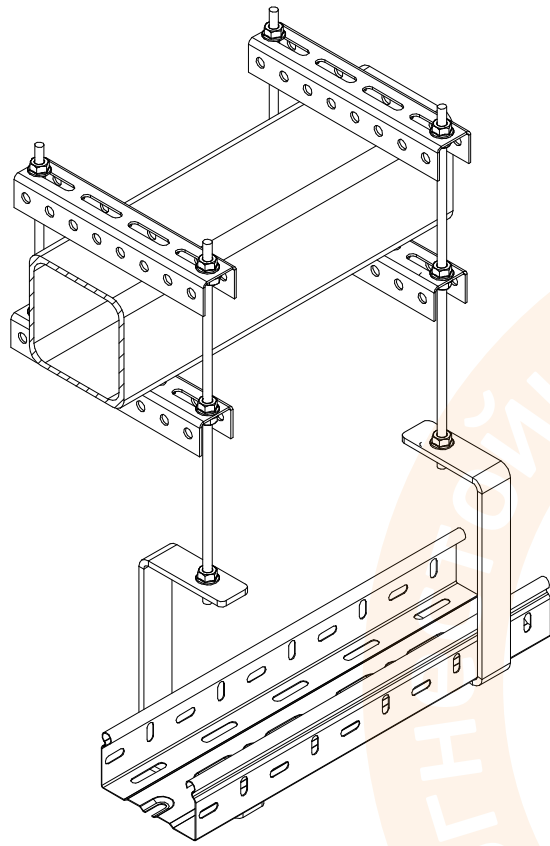
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PRO8.2620/PRO8.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PRO8.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PRO8.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	2
5	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PRO8.2364	1
6	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и креплением к профнастилу		Лист	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			
Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП в обхват несущих конструкций			
		Лист	Масса
		Листов	Масштаб
Промрукав Русский производитель электрики			

Перв. примен.

Справ. №

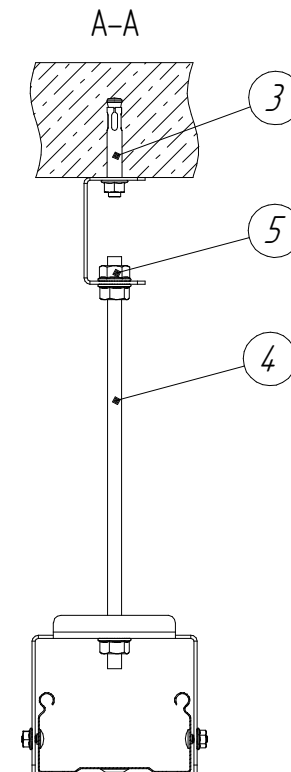
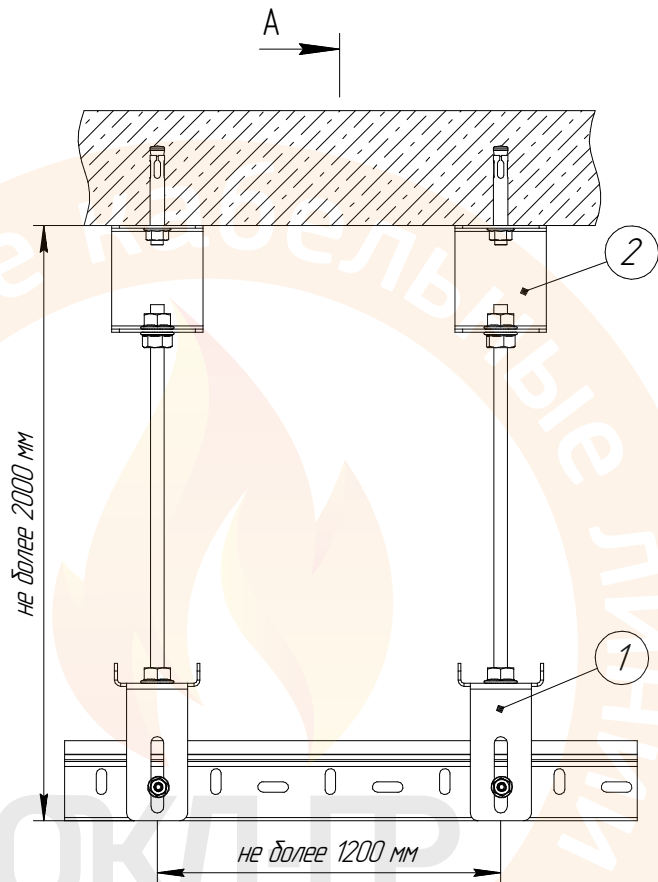
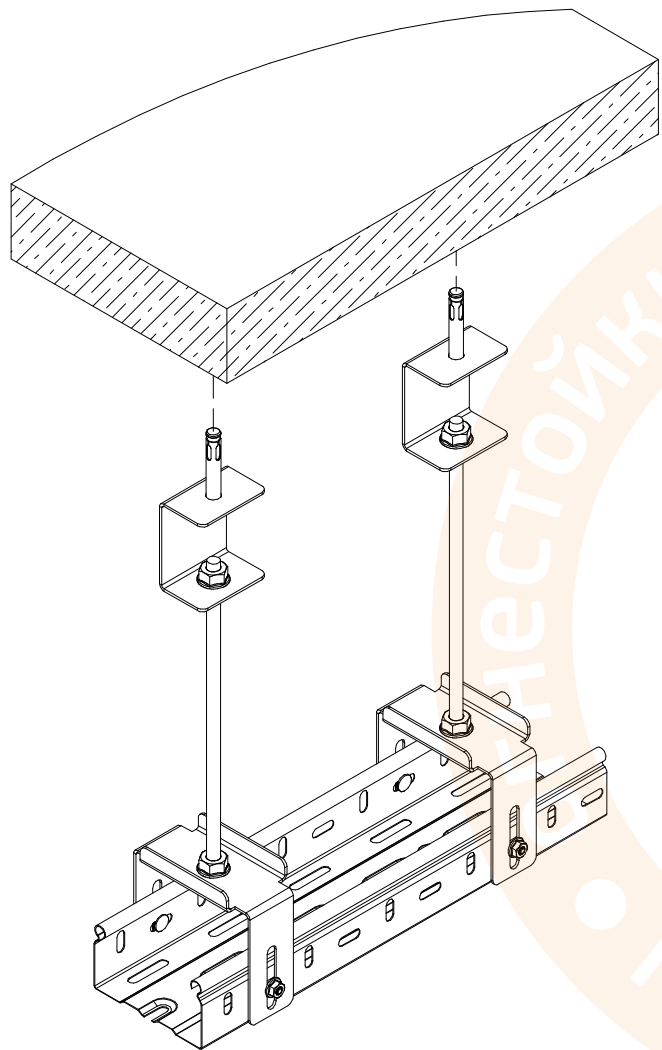
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка  
скобой сверху  
с помощью скобы для подвеса

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

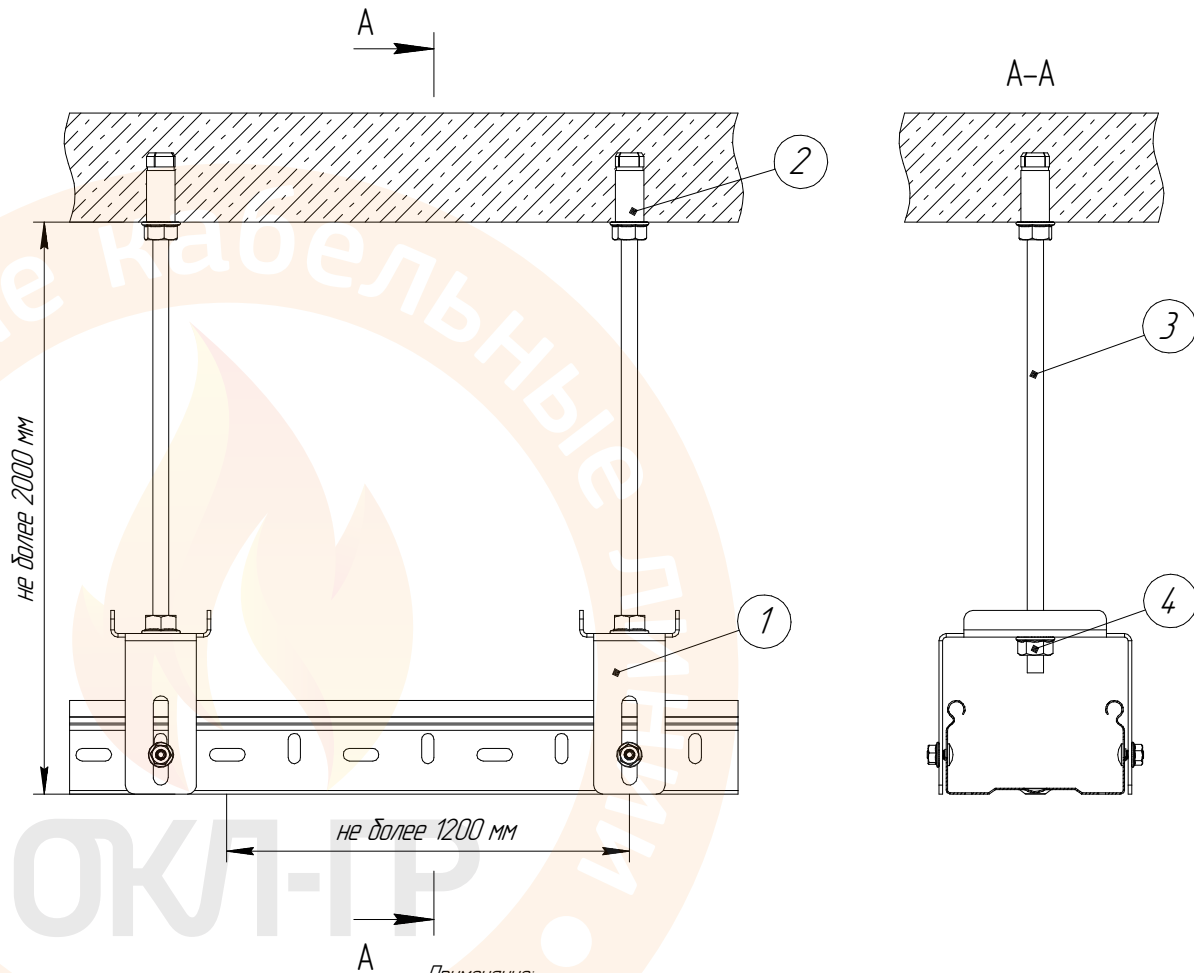
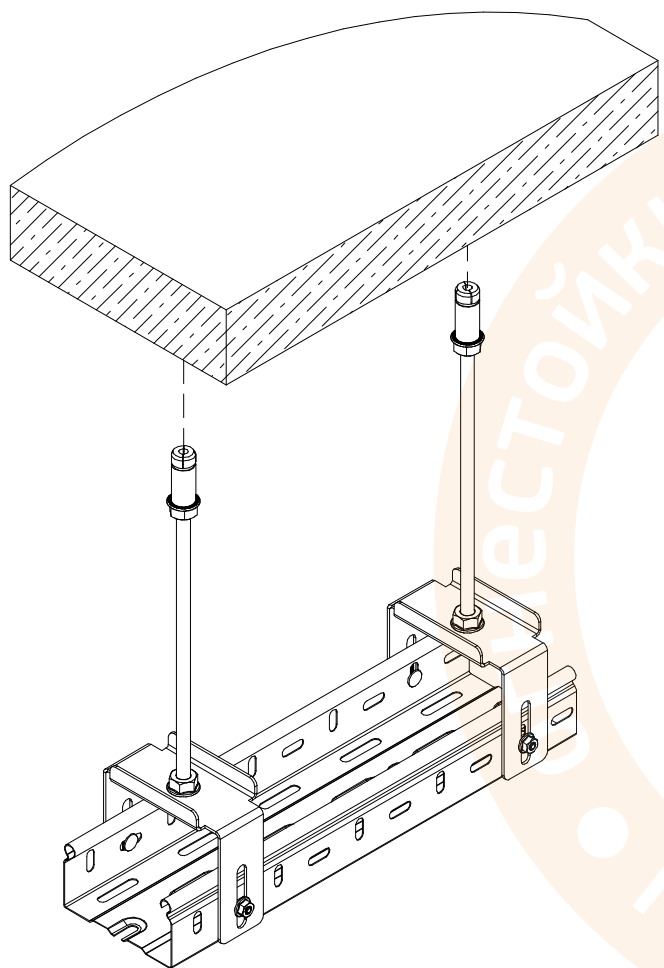
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PR08.2341/PR08.2342	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка сверху и анкера забивного (цанга)

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

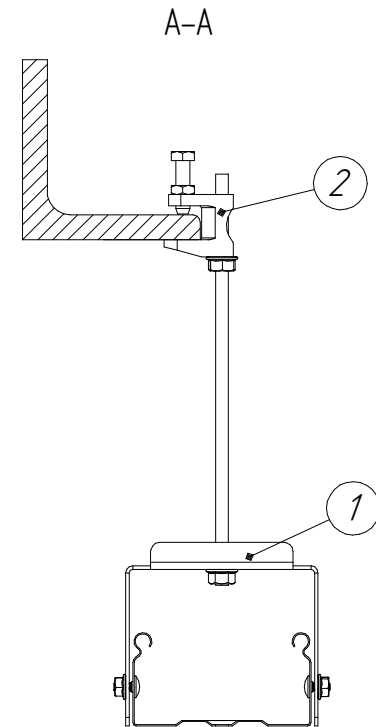
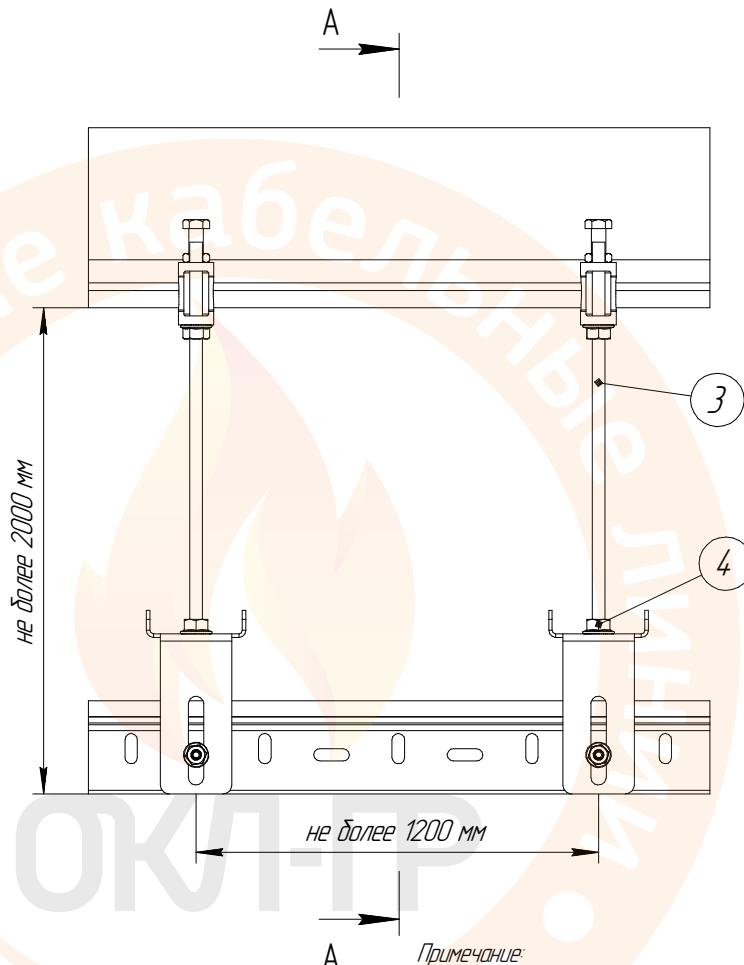
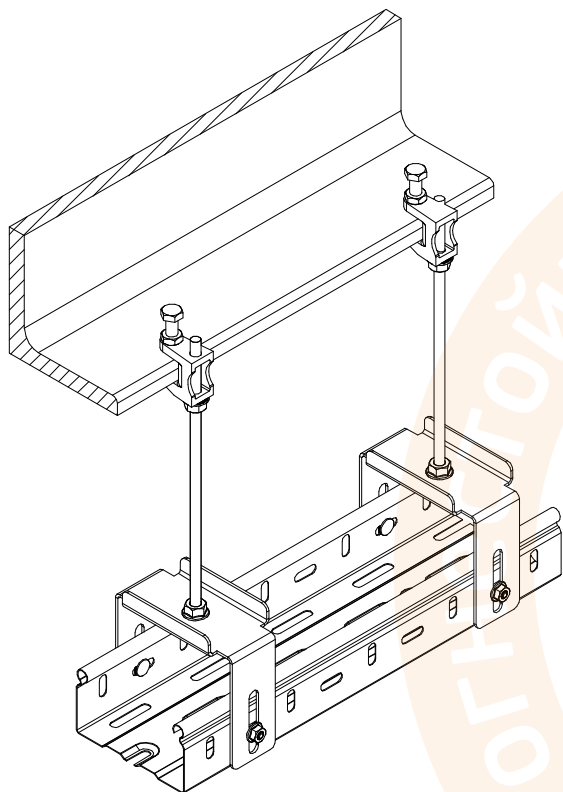
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка скобой сверху с использованием струбцины		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

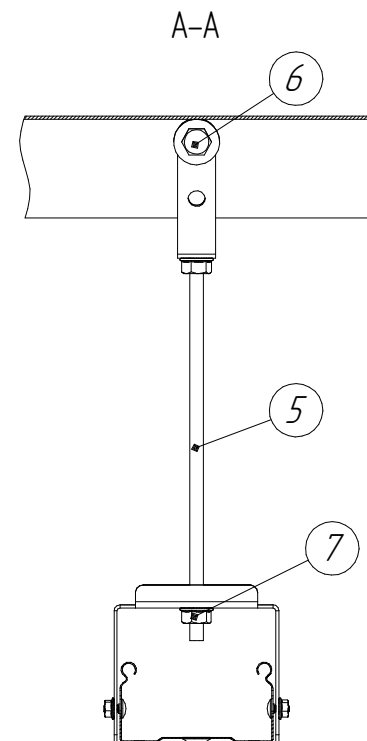
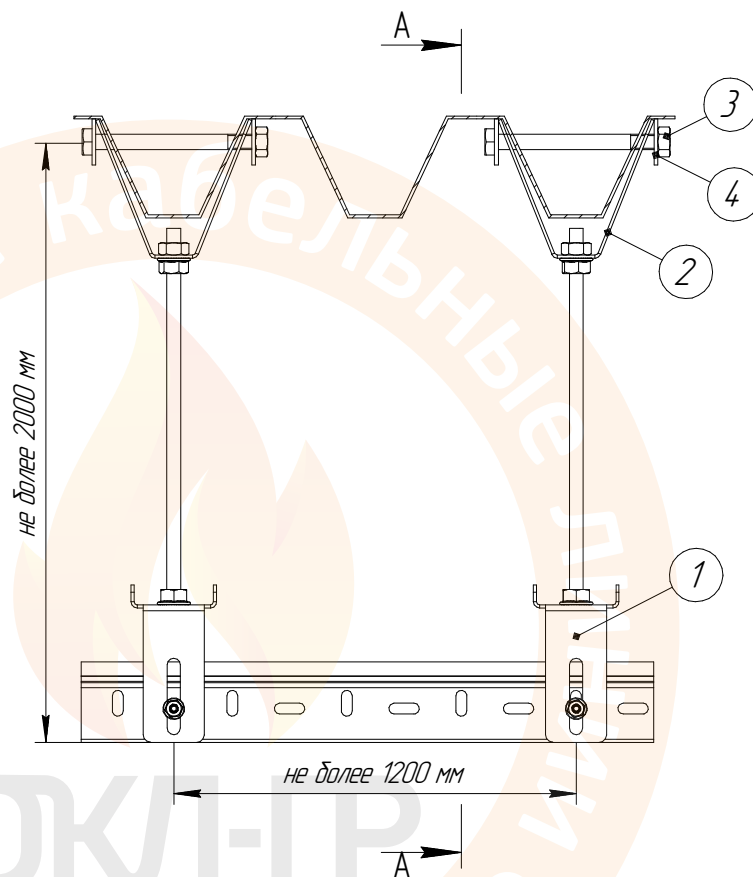
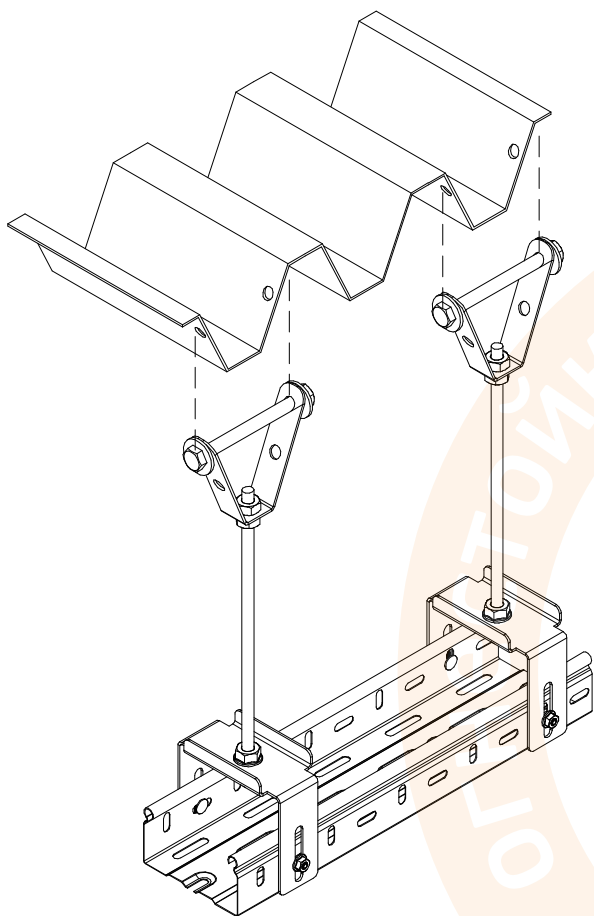
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
6	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на скобу верхнюю с помощью крепления к профнастилу

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

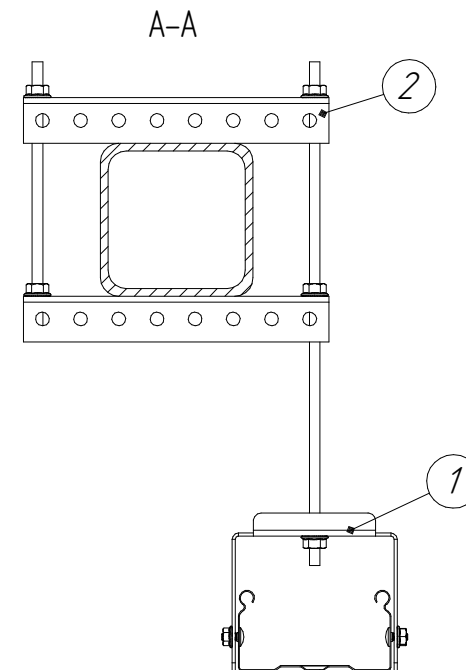
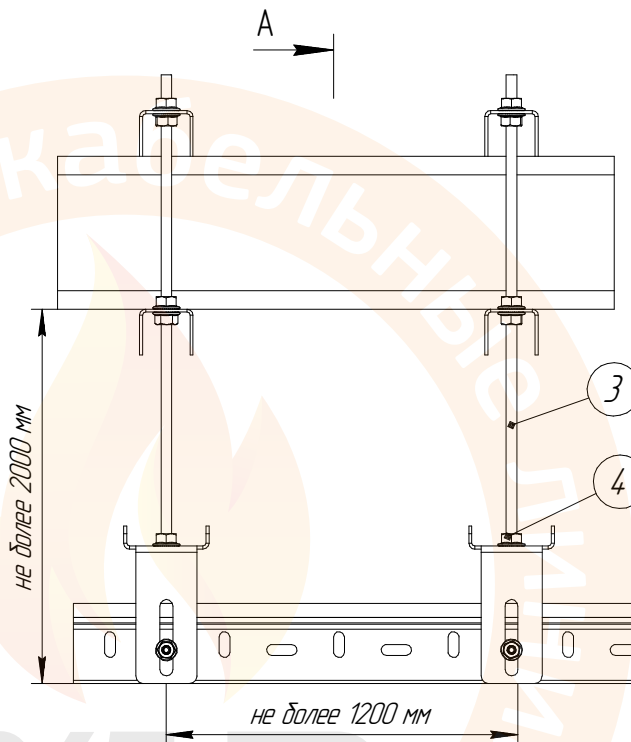
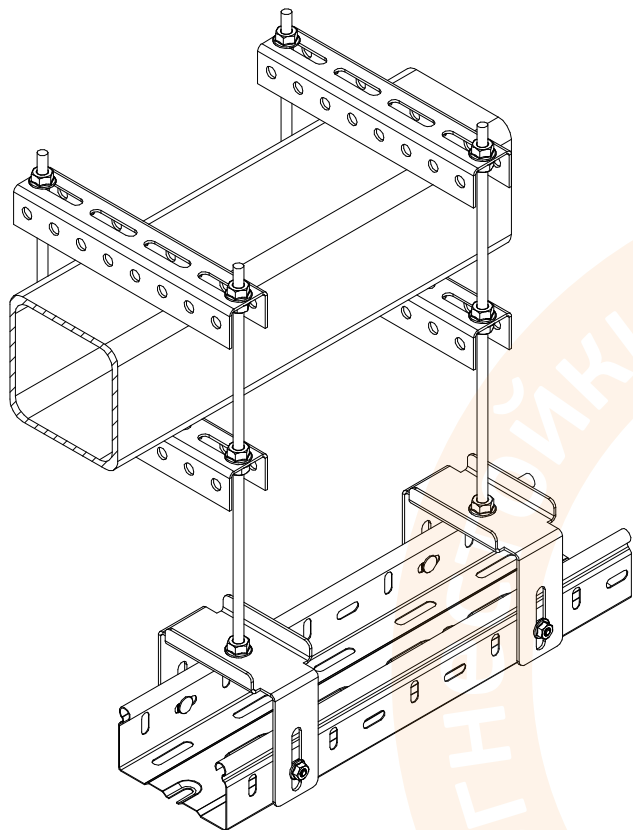
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х4.1 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка сверху в обхват несущих конструкций

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
 Русский производитель электрики

Копировал Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

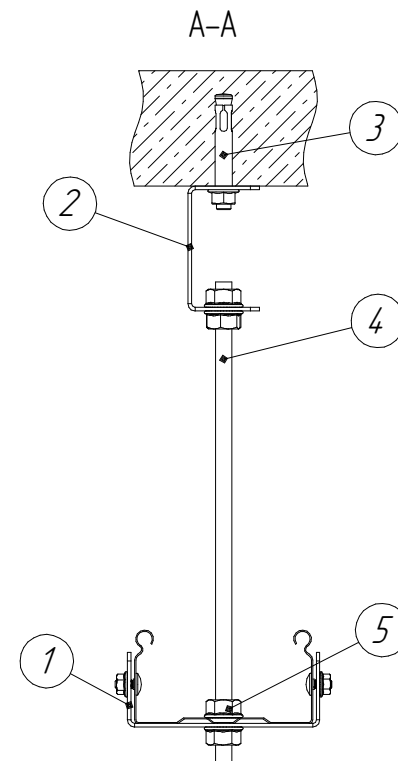
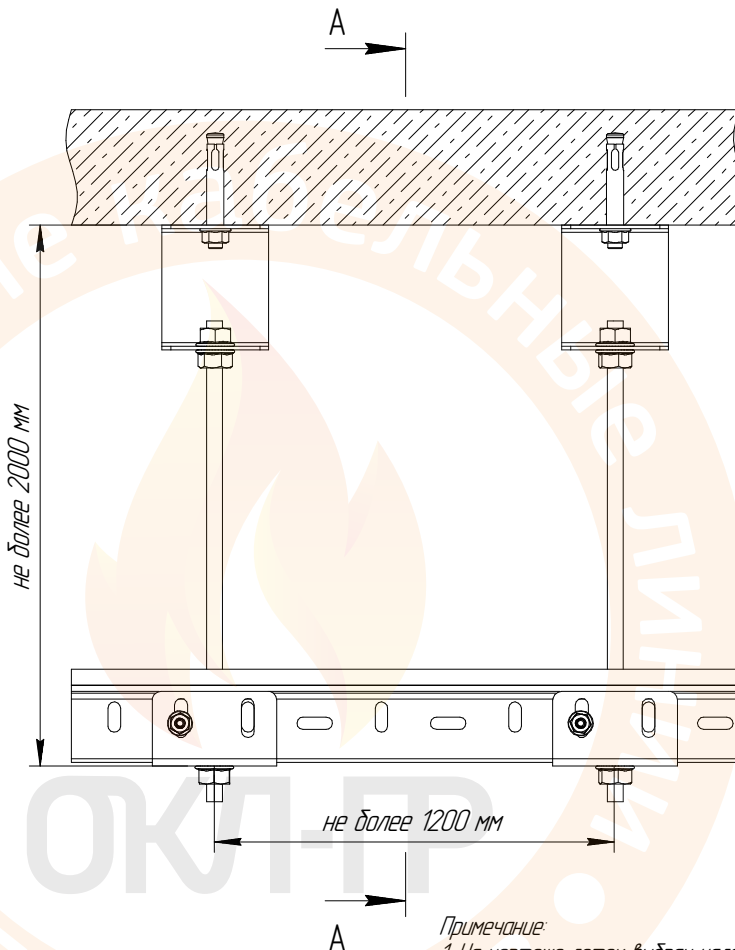
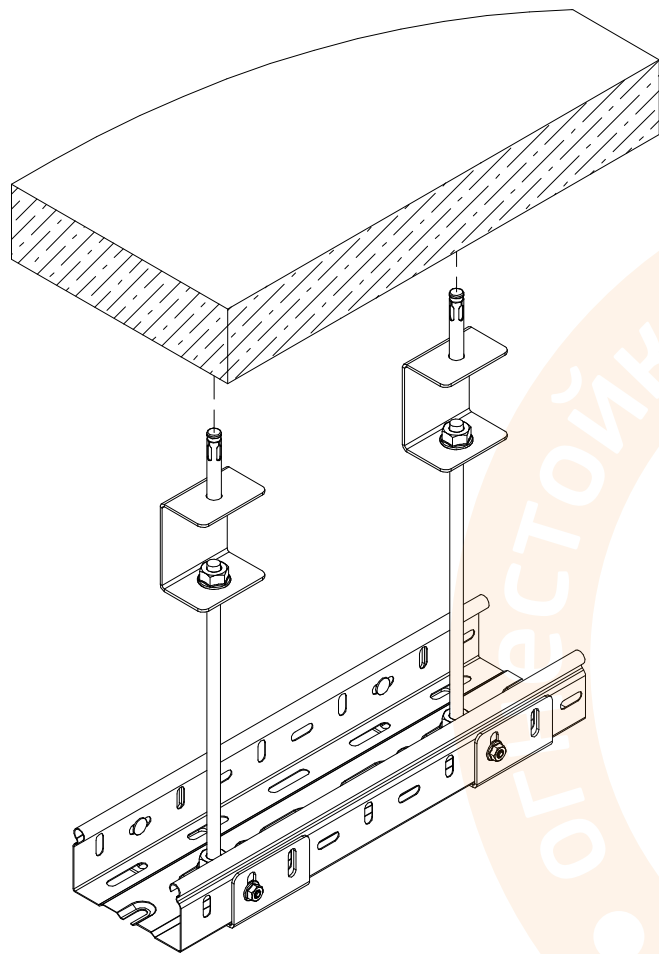
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка скобой снизу с помощью скобы для подвеса			
Лит.	Масса	Масштаб	
		Лист	Листов

Перв. примен.

Справ. №

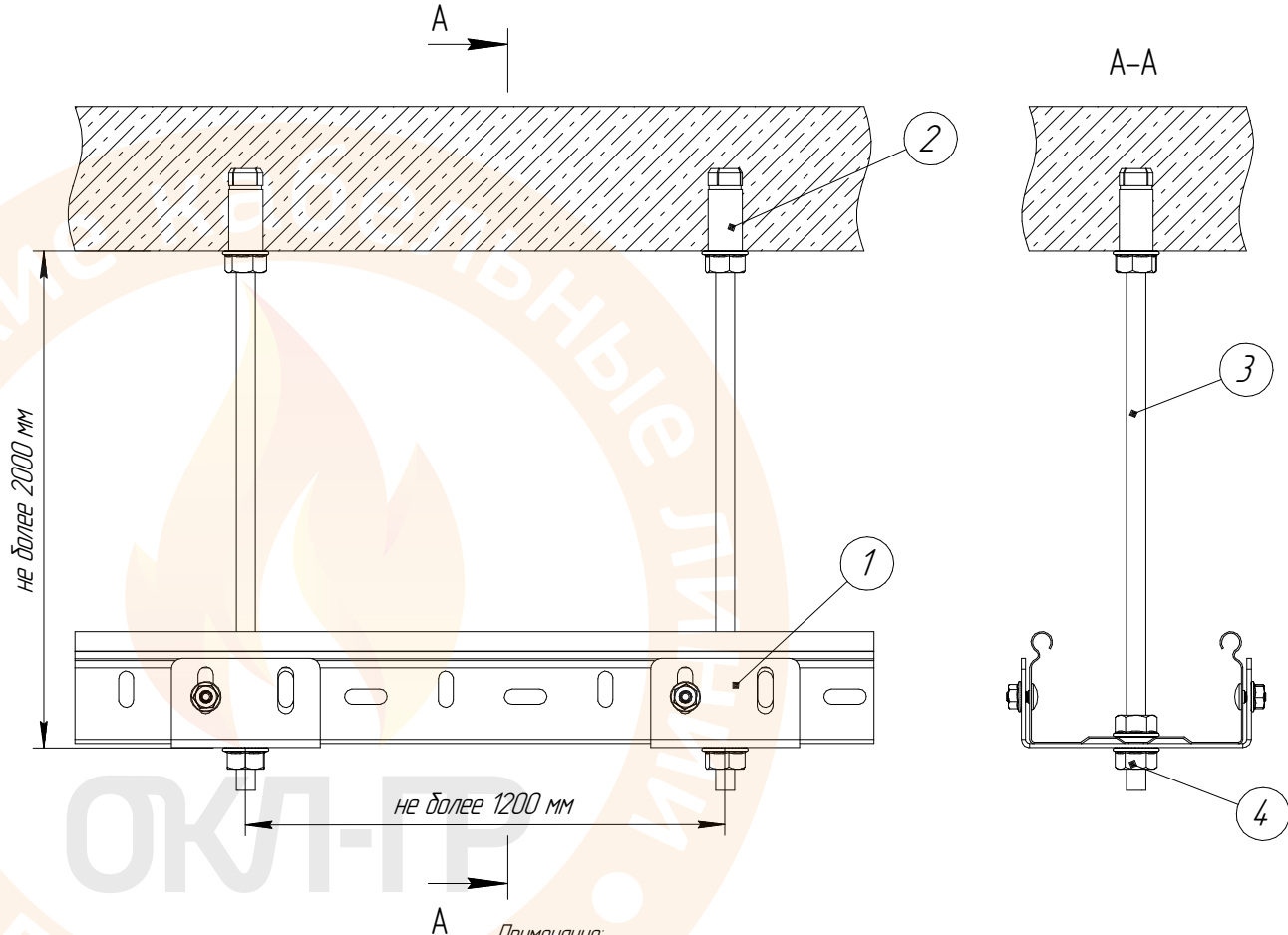
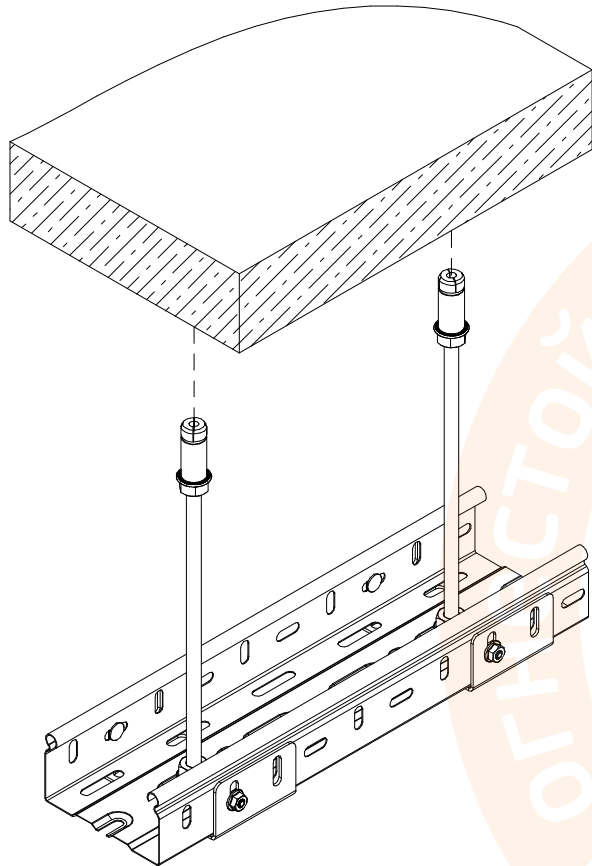
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга)		1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка снизу и анкера заливного (цанга)		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

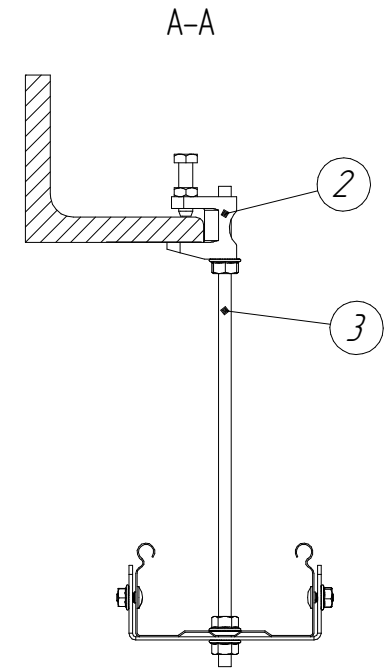
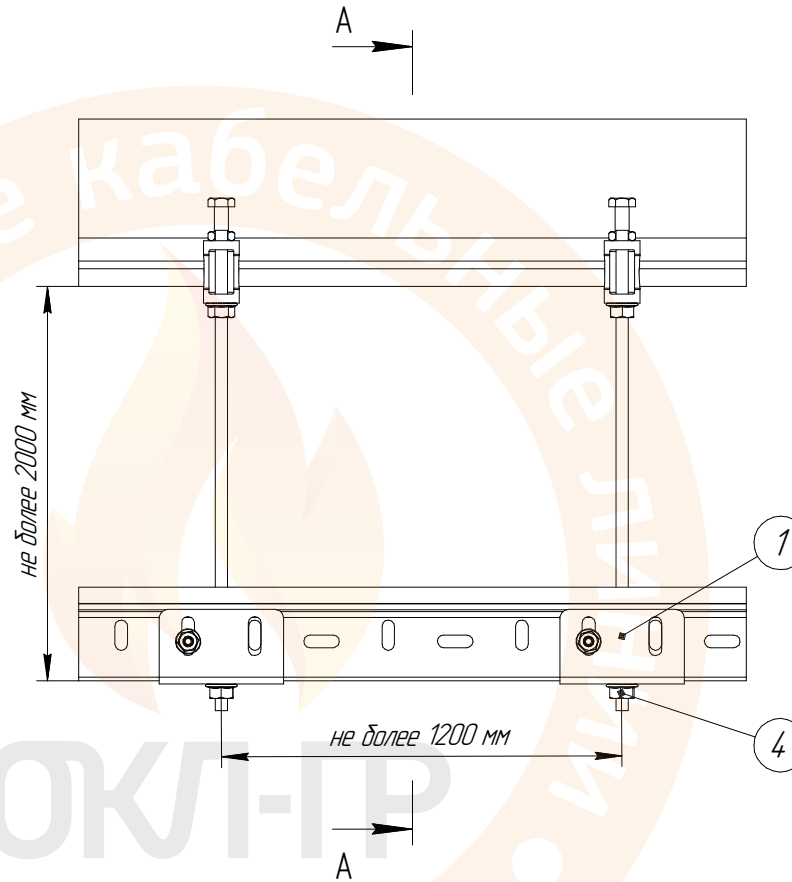
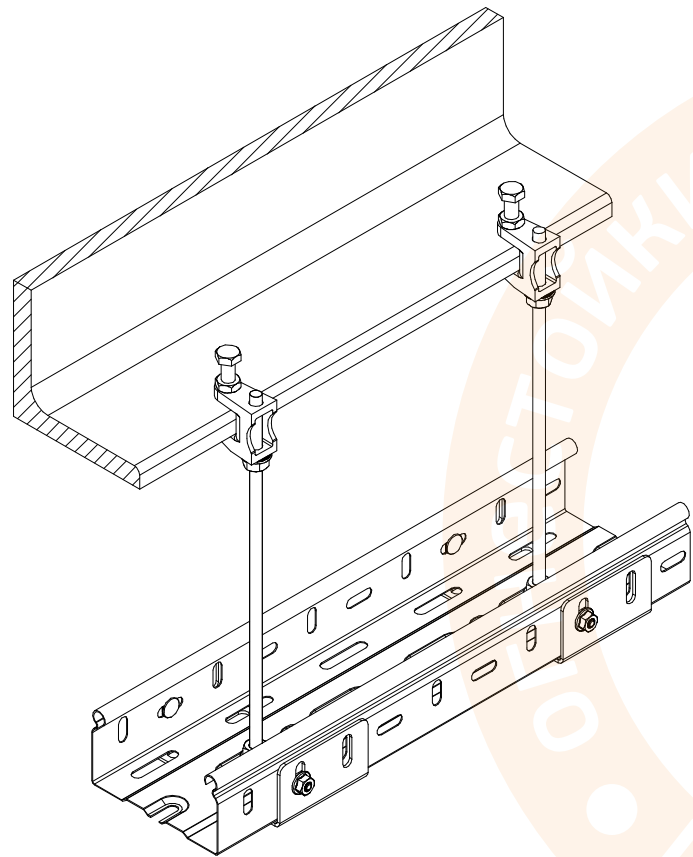
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка скобой					
Разраб.					снизу с использованием струбцины					
Проб.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										
								Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

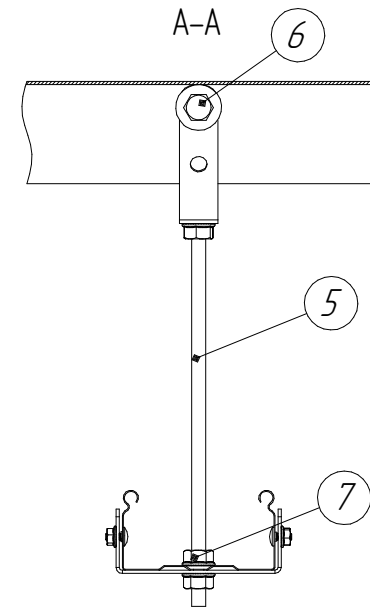
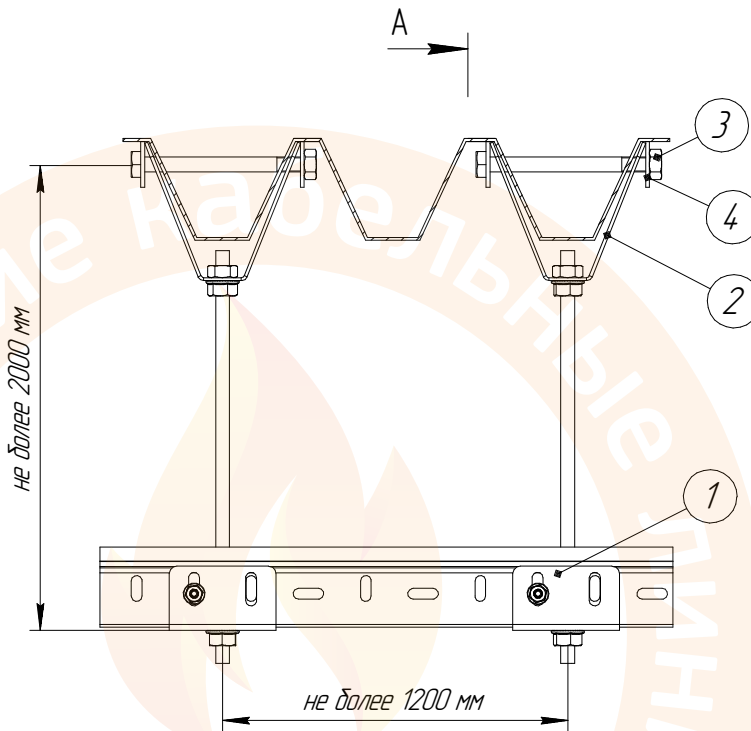
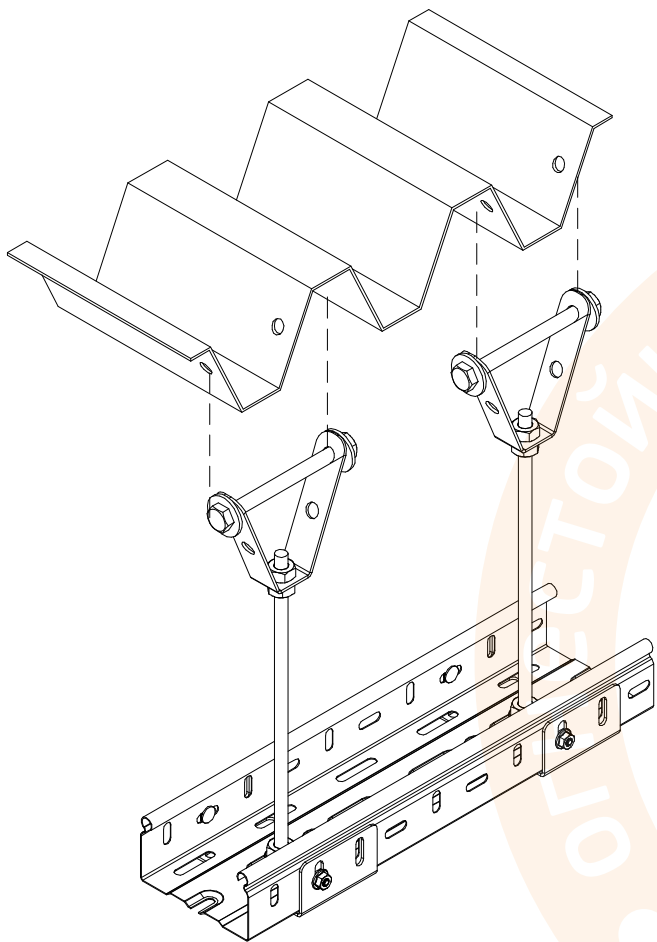
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
6	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на скобу нижнюю с помощью крепления к профнастилу

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

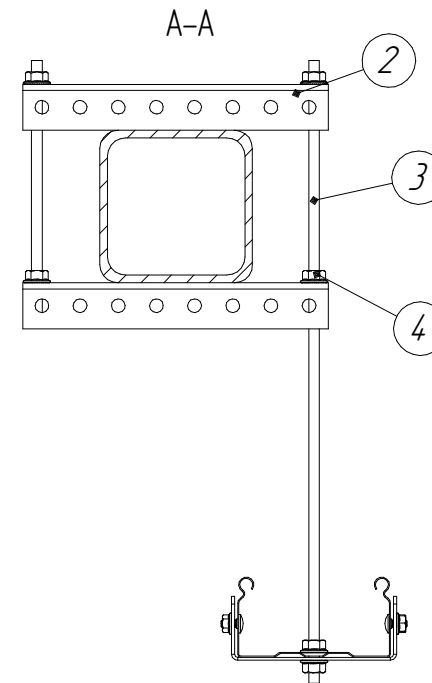
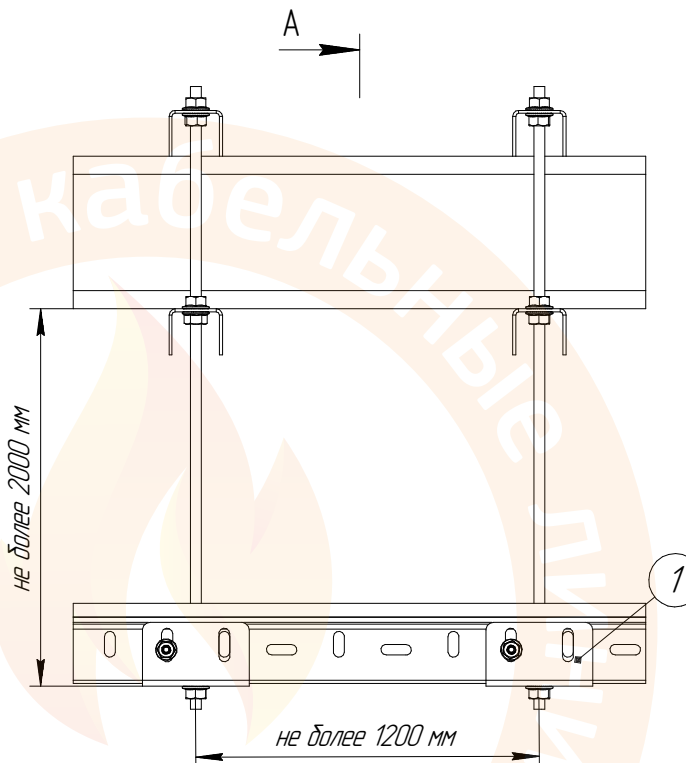
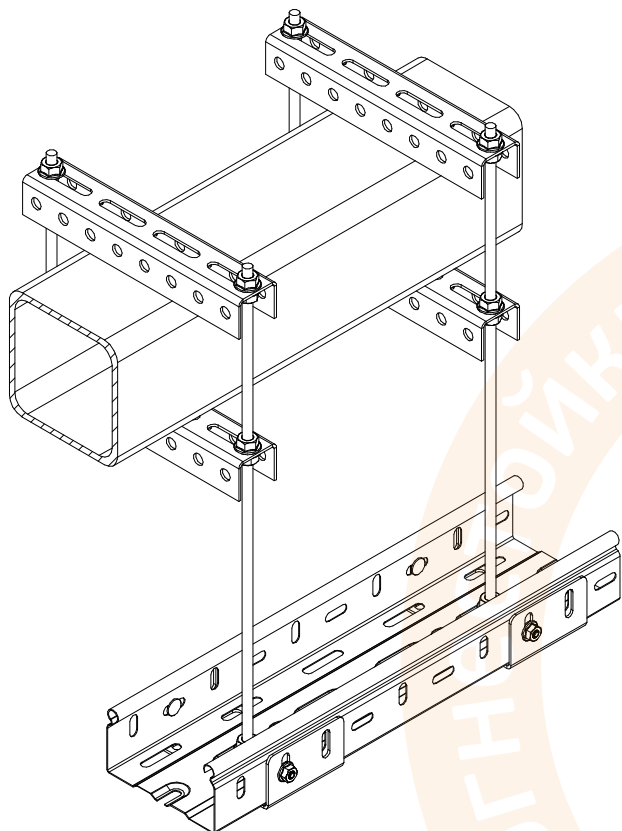
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</p> <p>Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка снизу в обхват несущих конструкций</p>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.						Листов		
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Копировал \_\_\_\_\_  
 Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

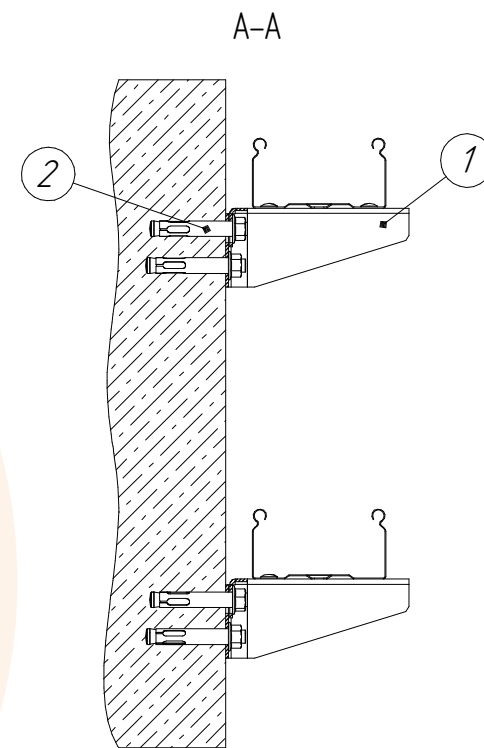
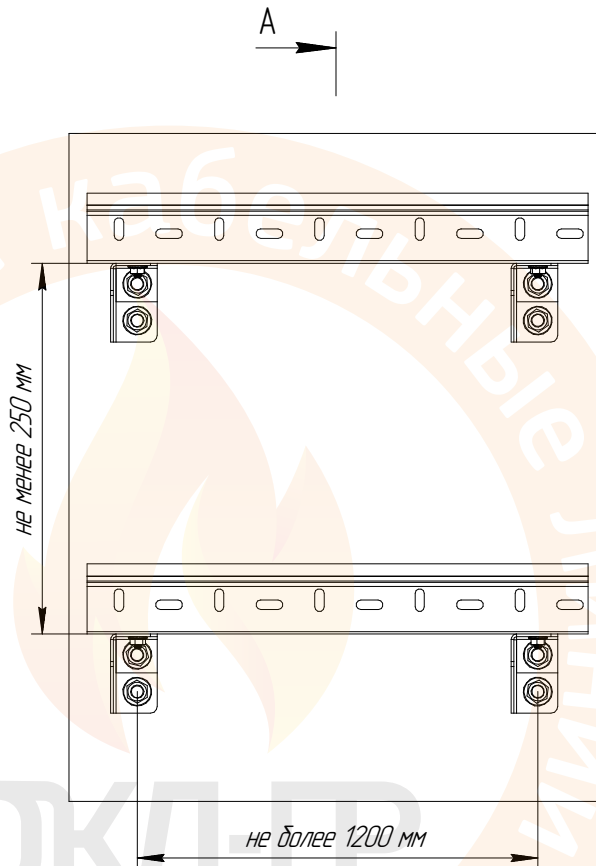
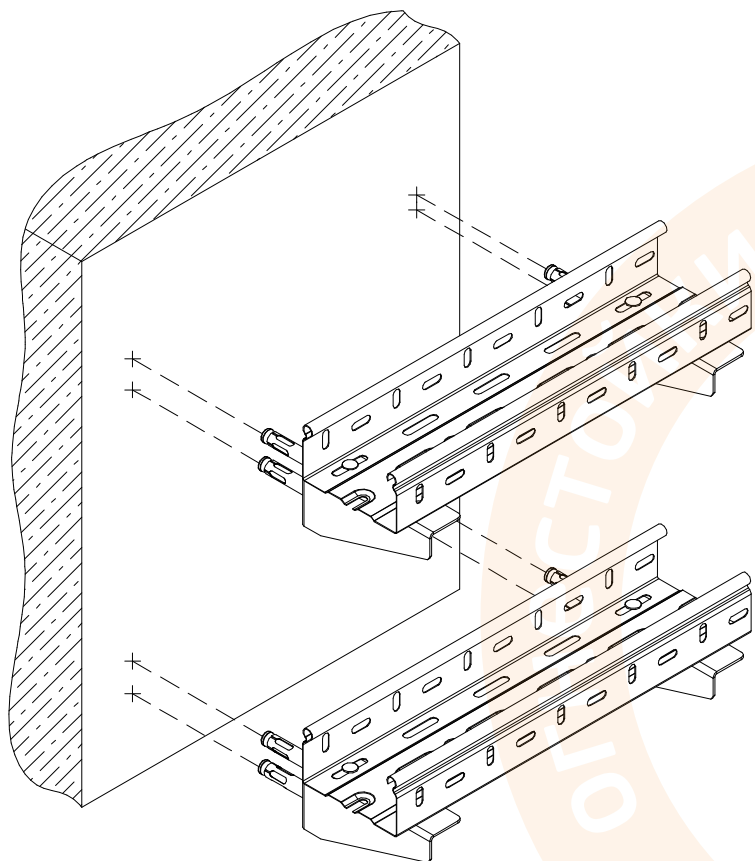
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



**Примечание:**  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для двух точек крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020							
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль настенную КН		
				Разраб.	Пров.				Т.контр.	Лит.	Масса
									Лист	Листов	
1	Консоль настенная КН Промрукав		2								
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4								



Перв. примен.

Справ. №

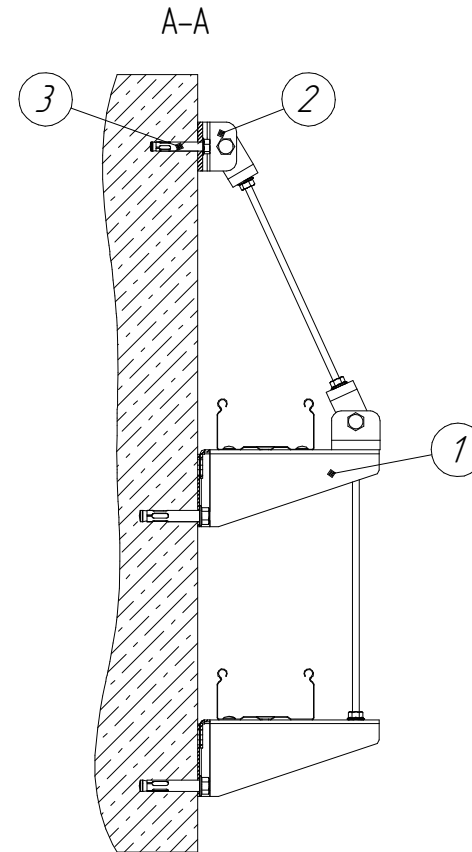
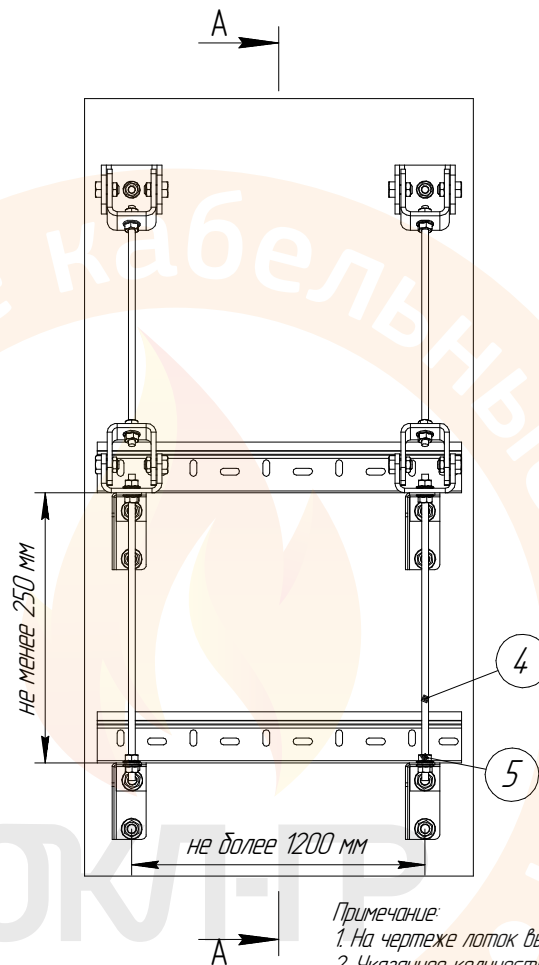
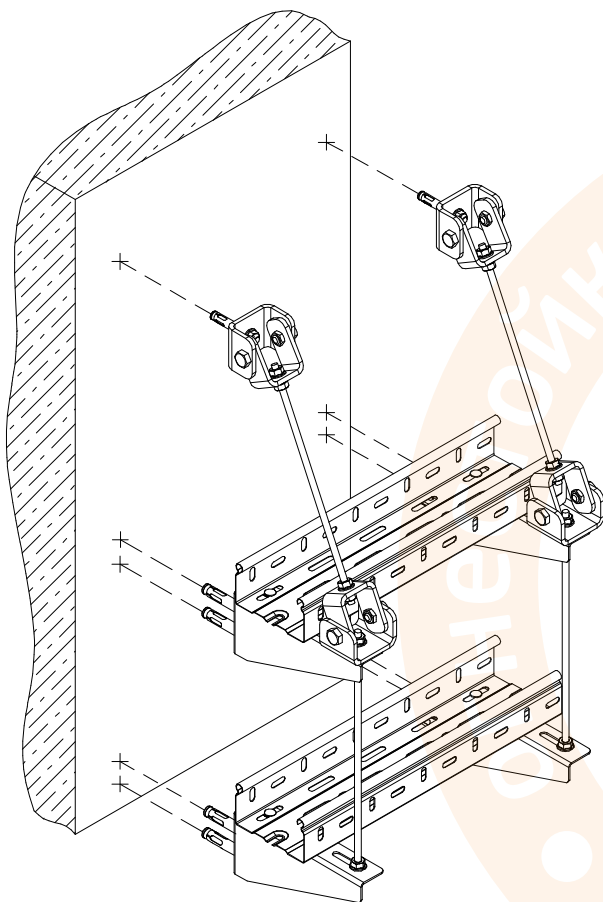
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании консоли настенной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль подвеса выбирается на 1 размер дольше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная КН Промрукав		2
2	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав М8/М10	PRO8.5163/PRO8.5164	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	2
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на консоль настенную КН			Лист	Масса	Масштаб
			Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

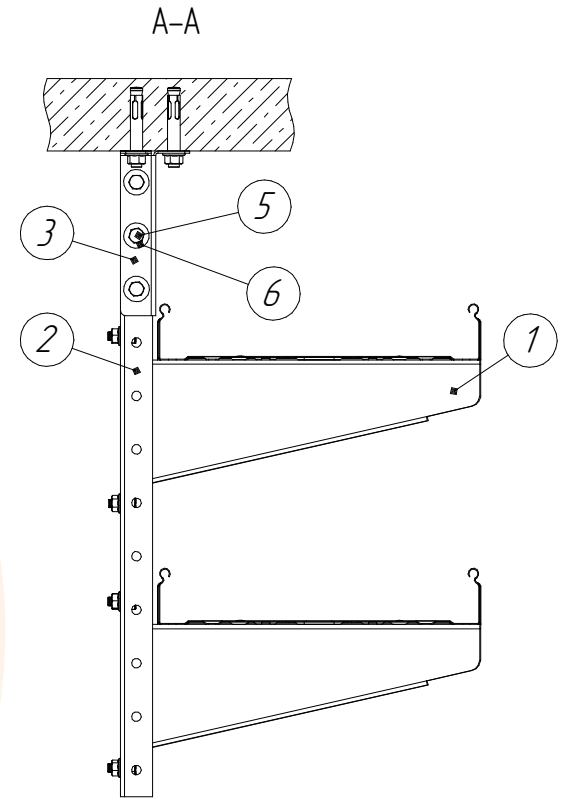
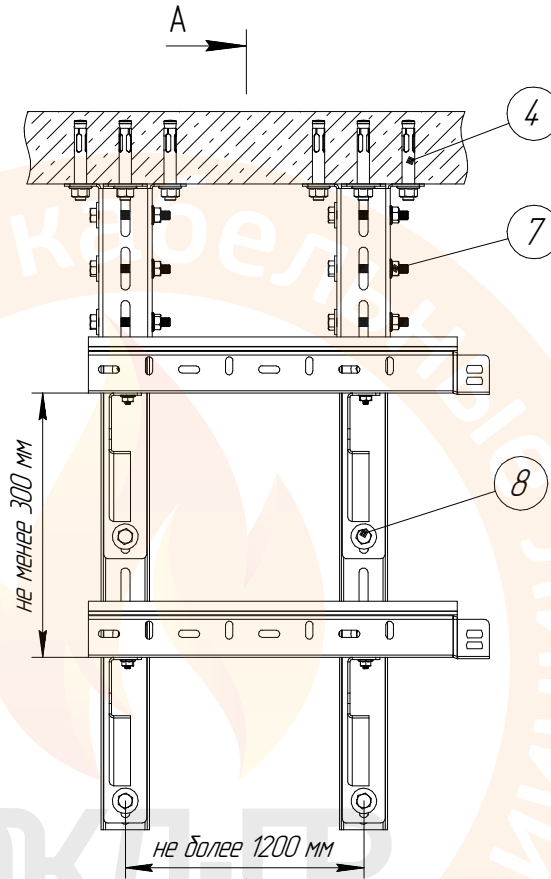
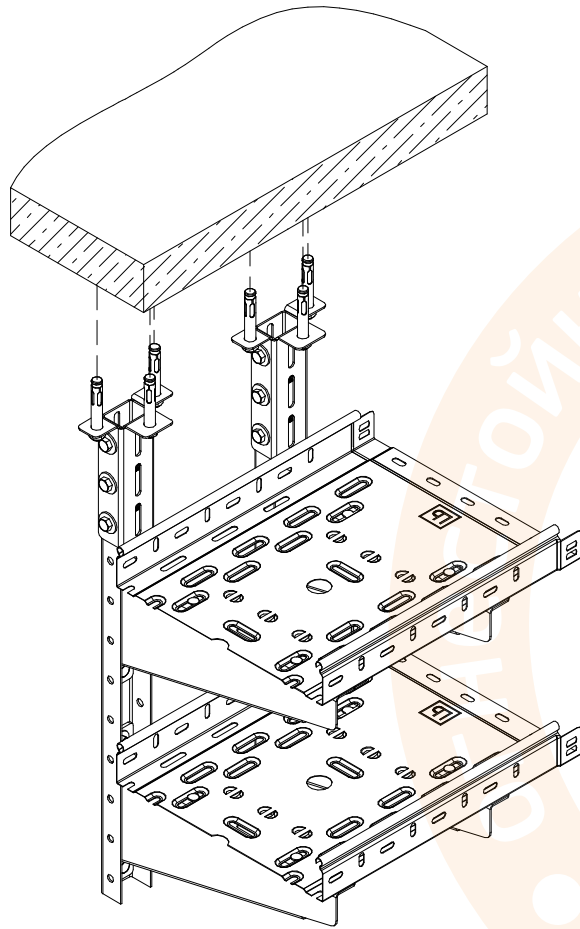
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры унитарной		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

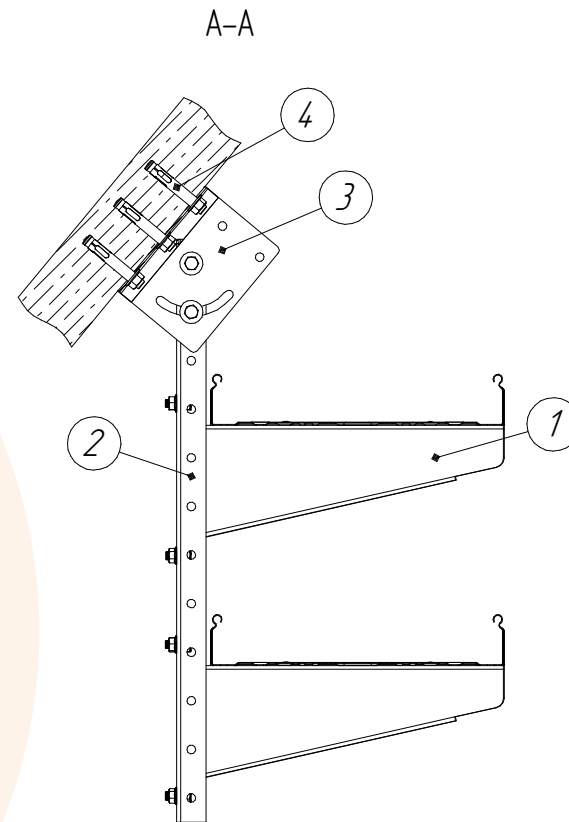
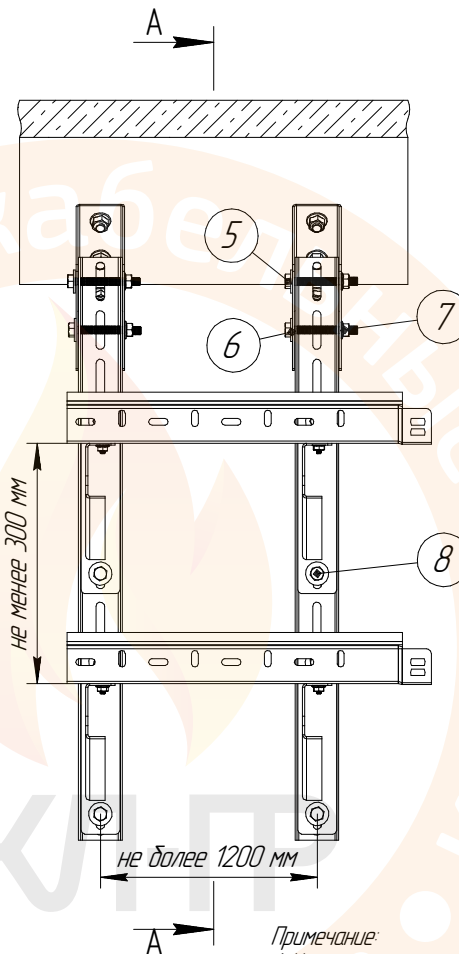
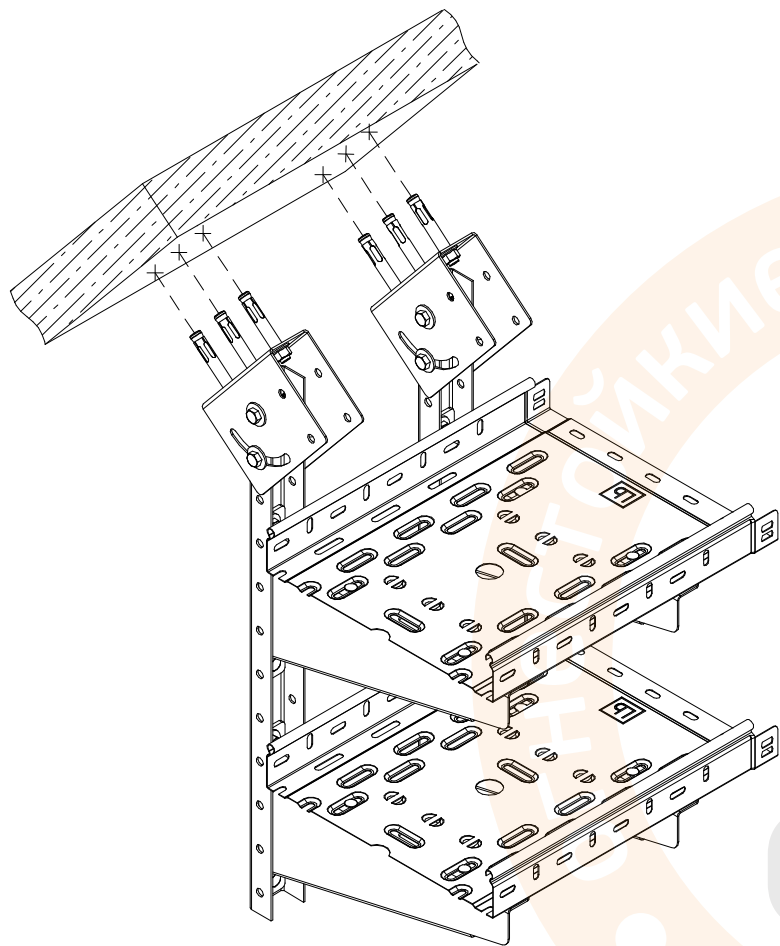
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры поворотной		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

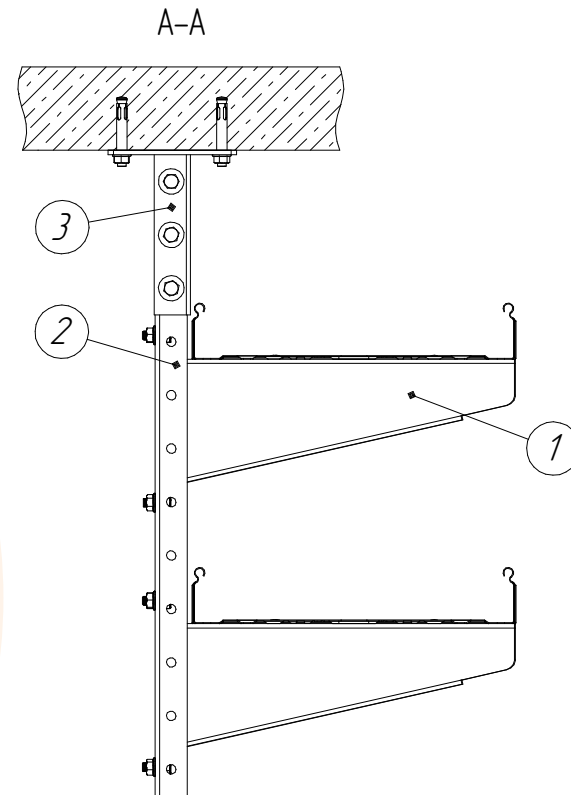
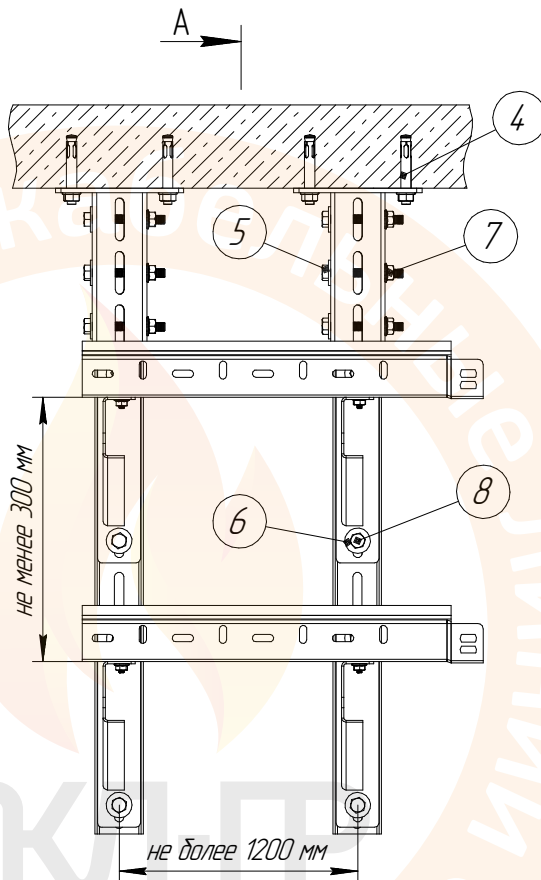
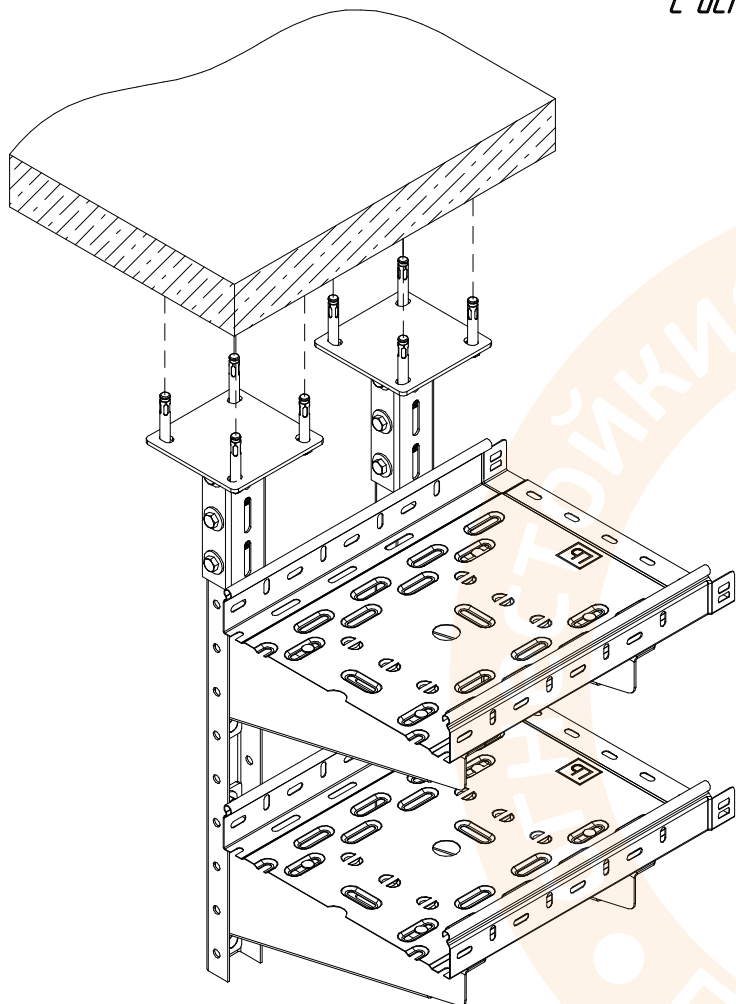
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры для П-образного профиля		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

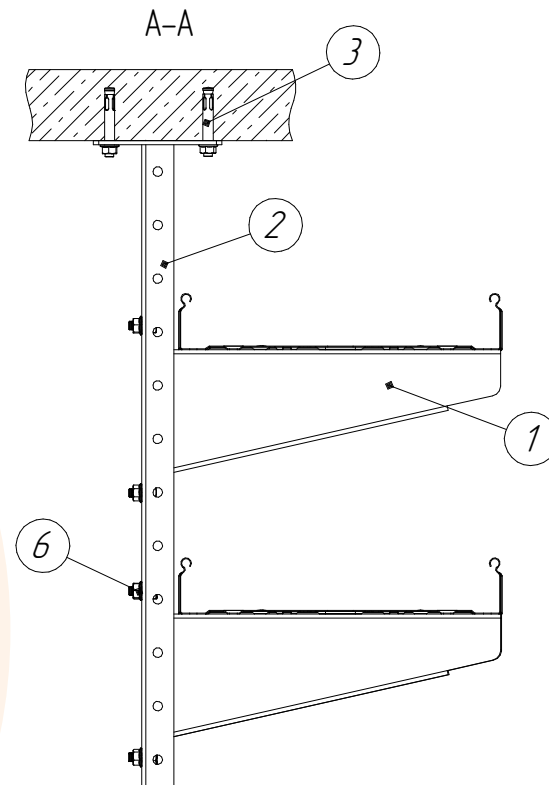
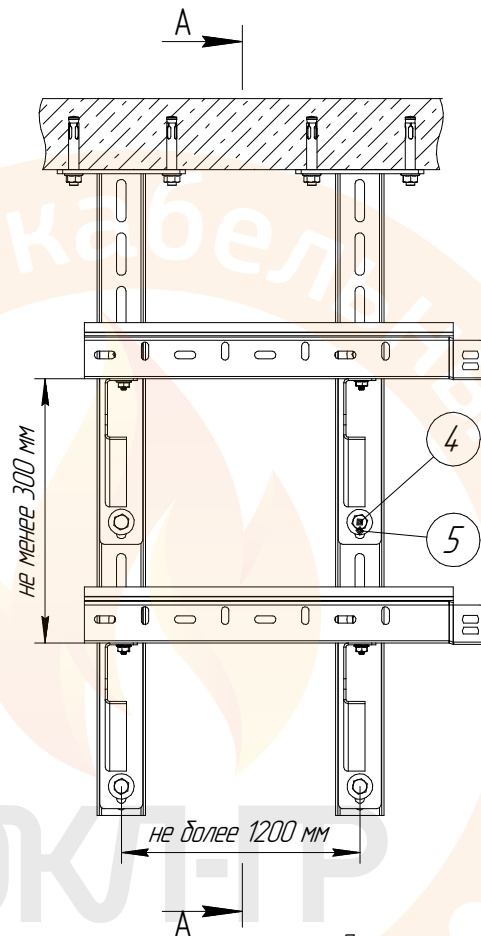
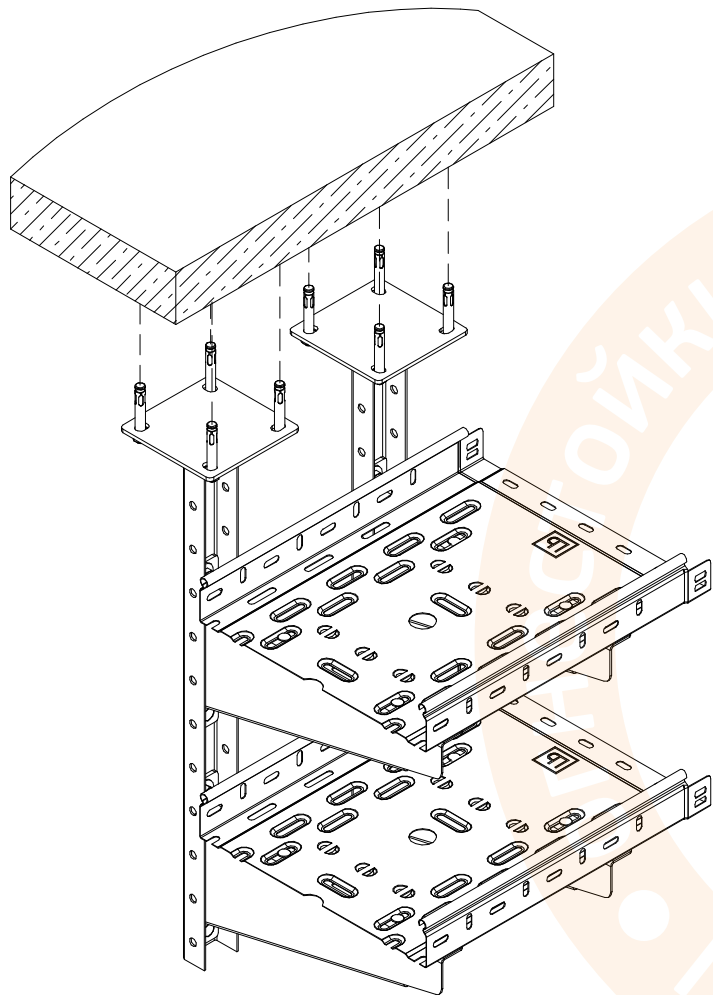
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная СП-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.24.32	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную СП-45х30

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

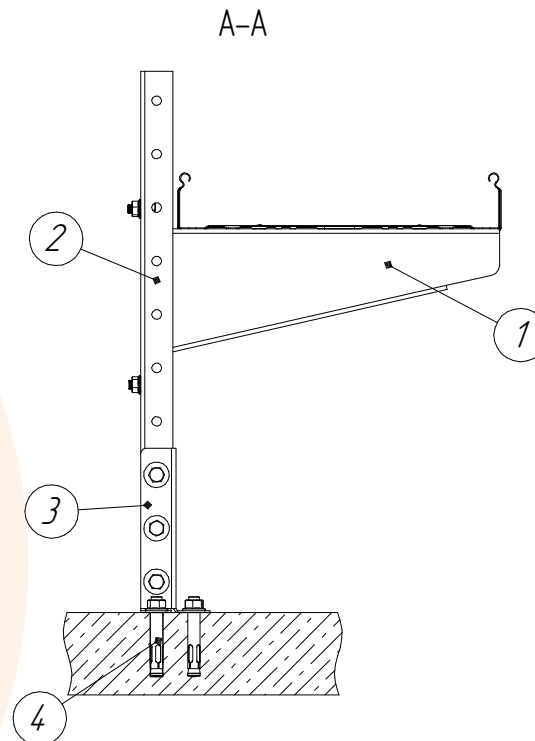
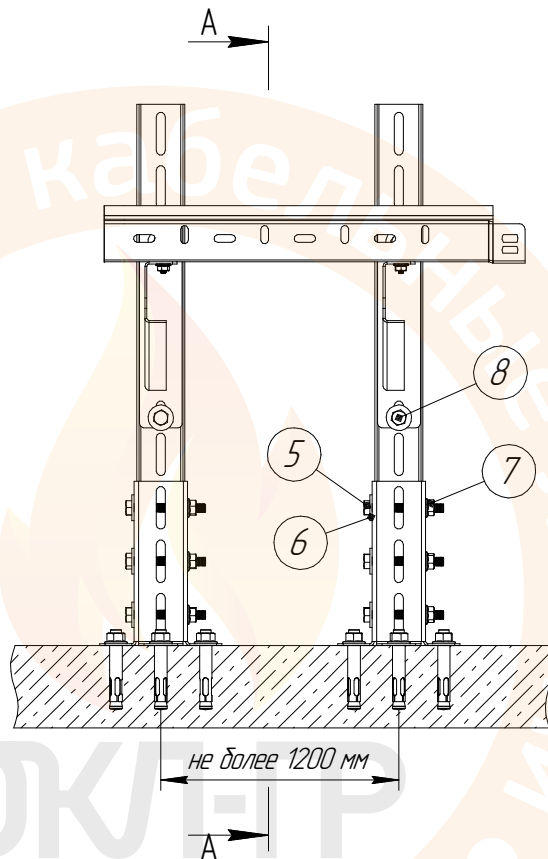
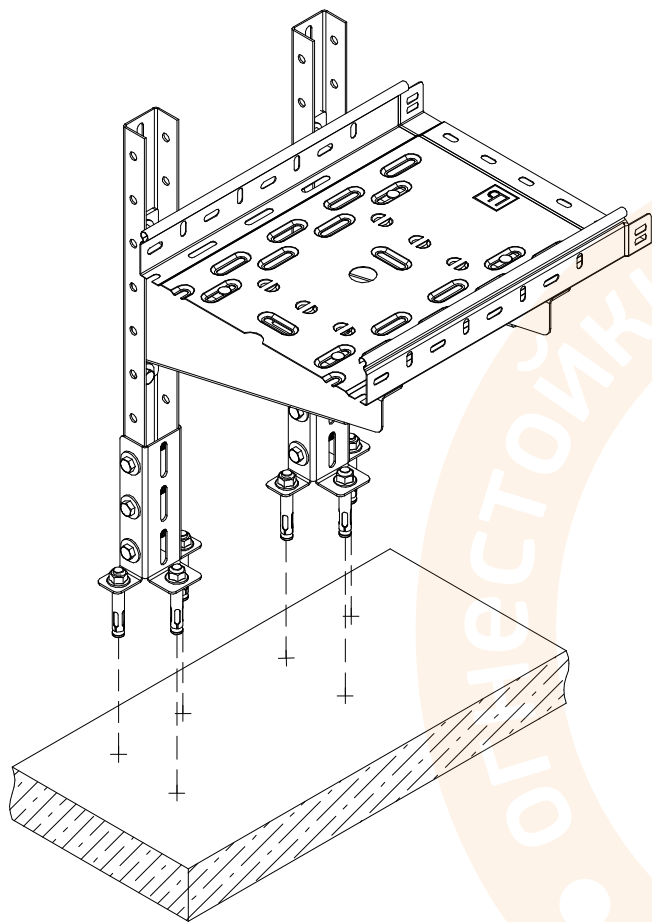
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры унитарной для П-образного профиля ОУП-45х30

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

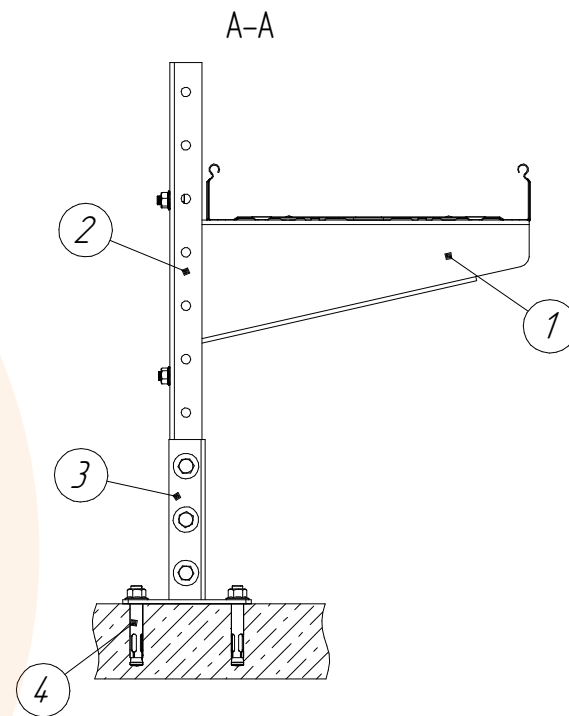
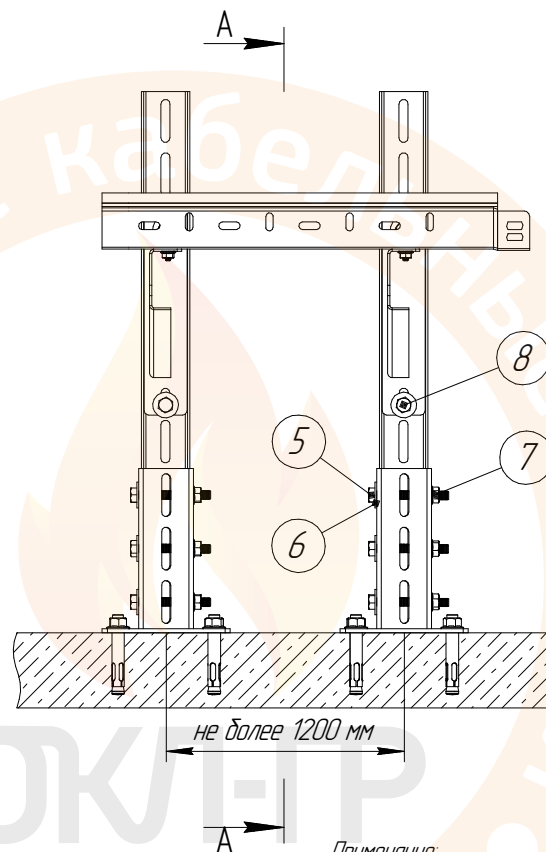
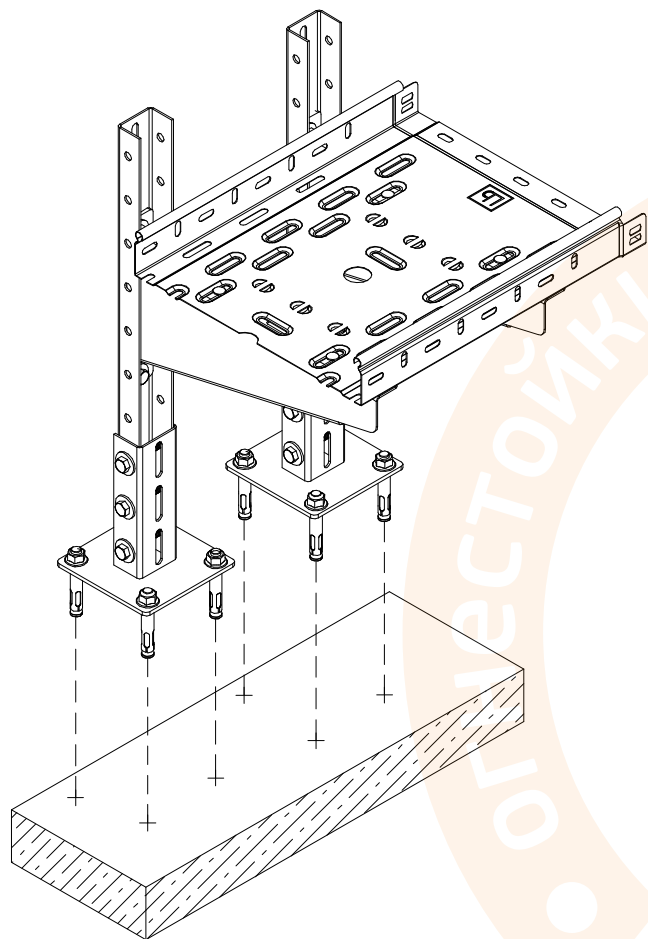
Подп. и дата

Изм. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры для П-образного профиля ОП-45х30

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

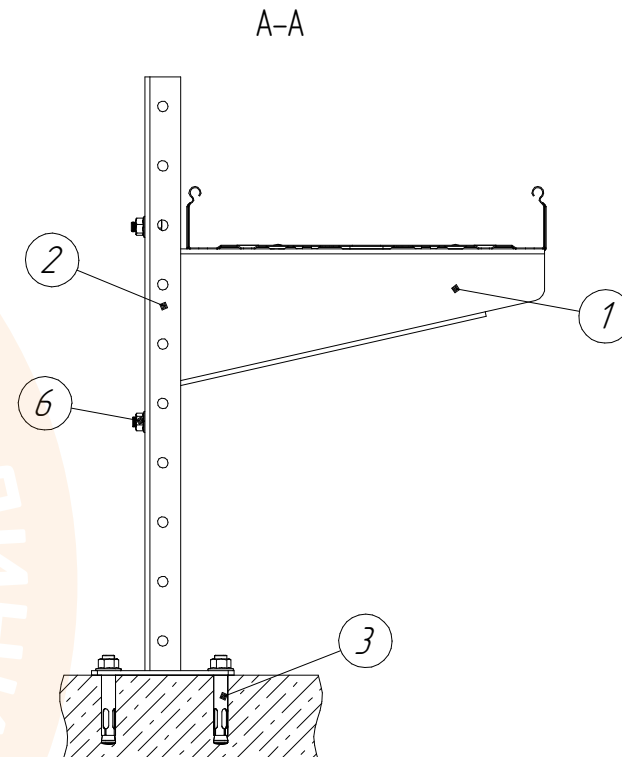
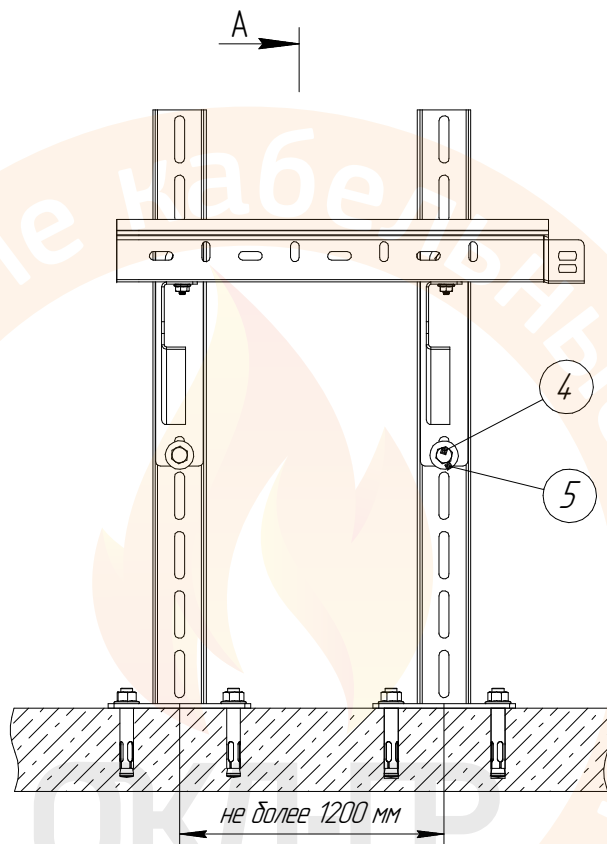
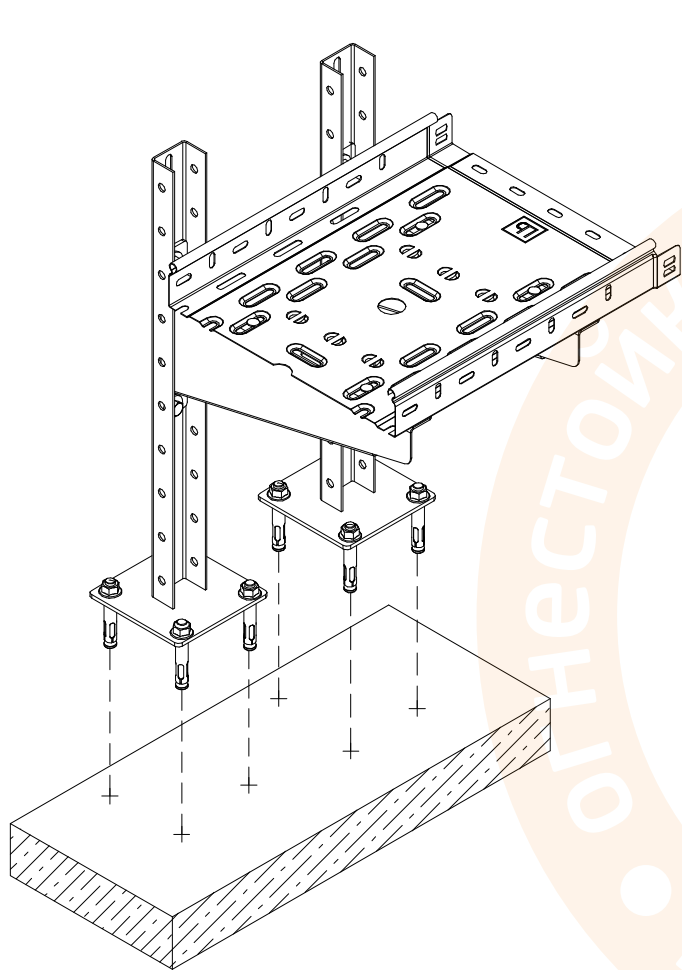
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

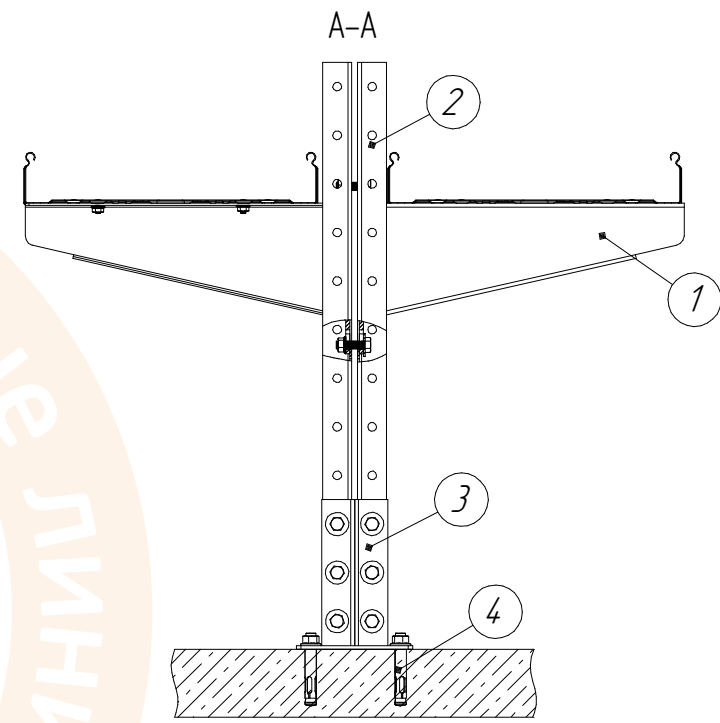
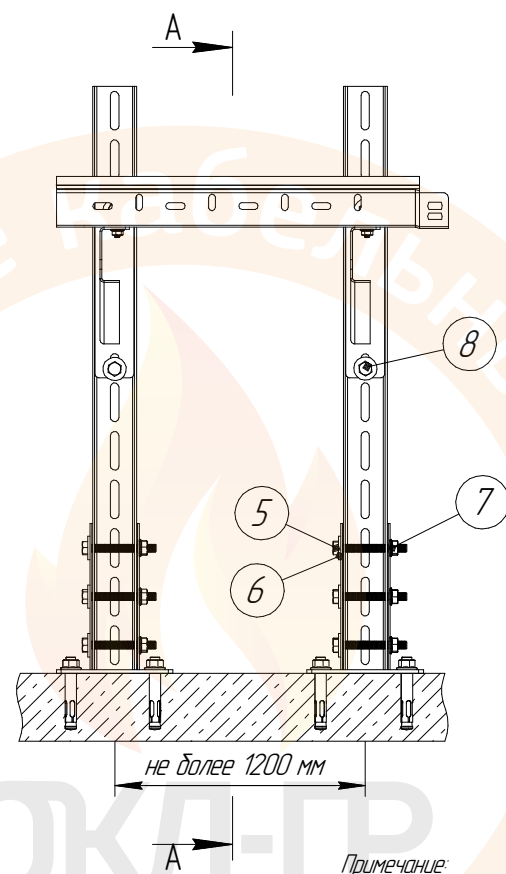
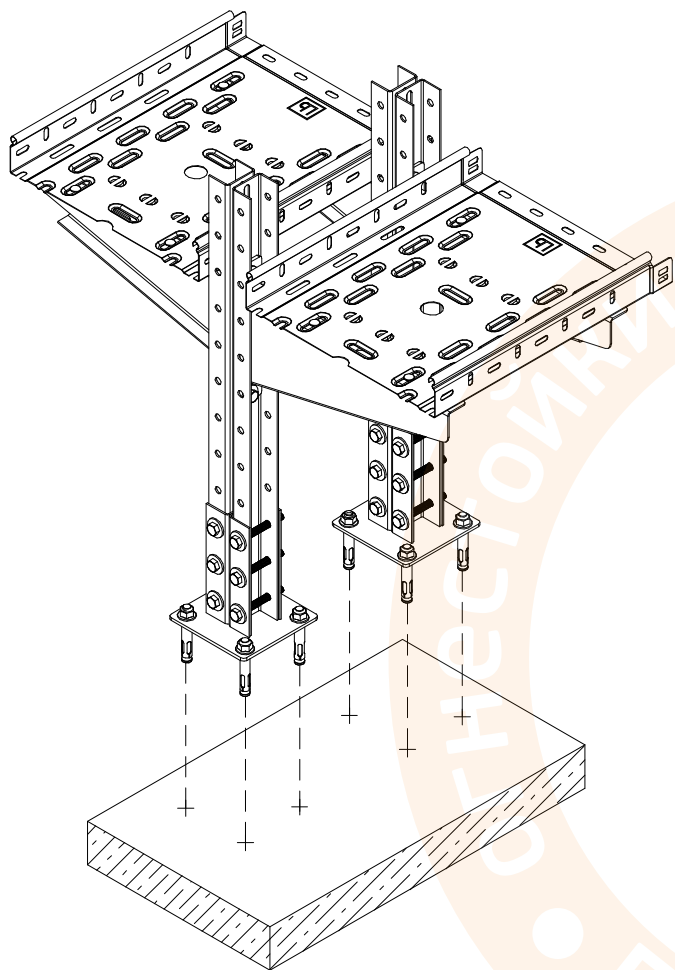
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.24.32	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.23.78	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.23.67	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление консоли  
настенной усиленной КНУ на  
стойку П-образную СП-45х30

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов



**Примечание:**  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Крепление консоли настенной усиленной КНУ на опору для П-образного профиля двойную ОПД-45х30

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
 Русский производитель электротехники

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубля / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.



Перв. примен.

Справ. №

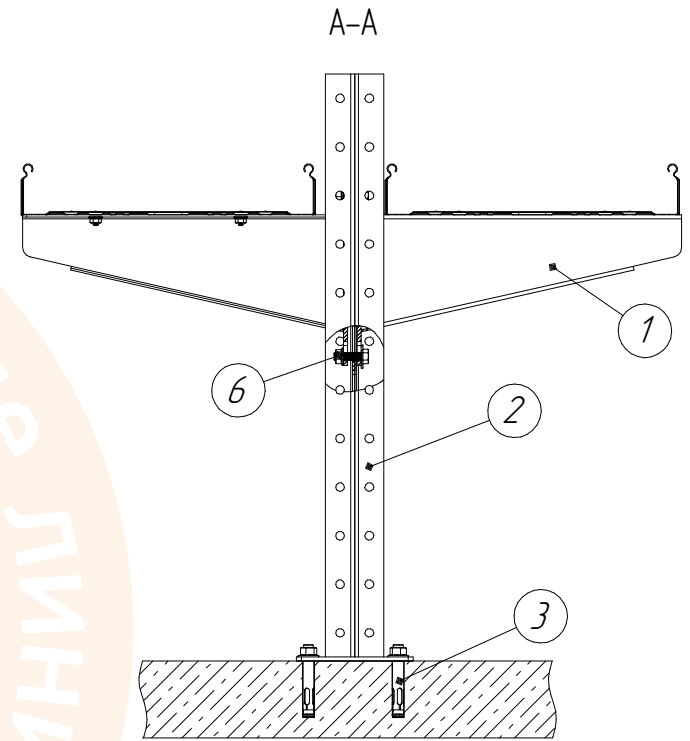
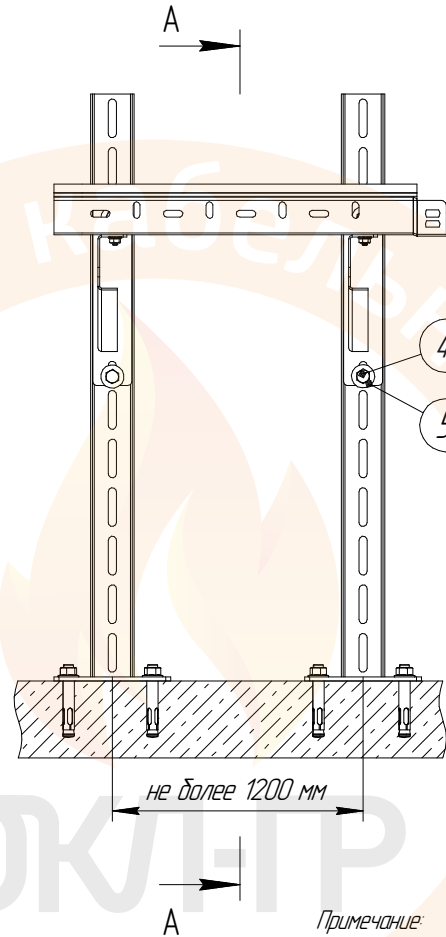
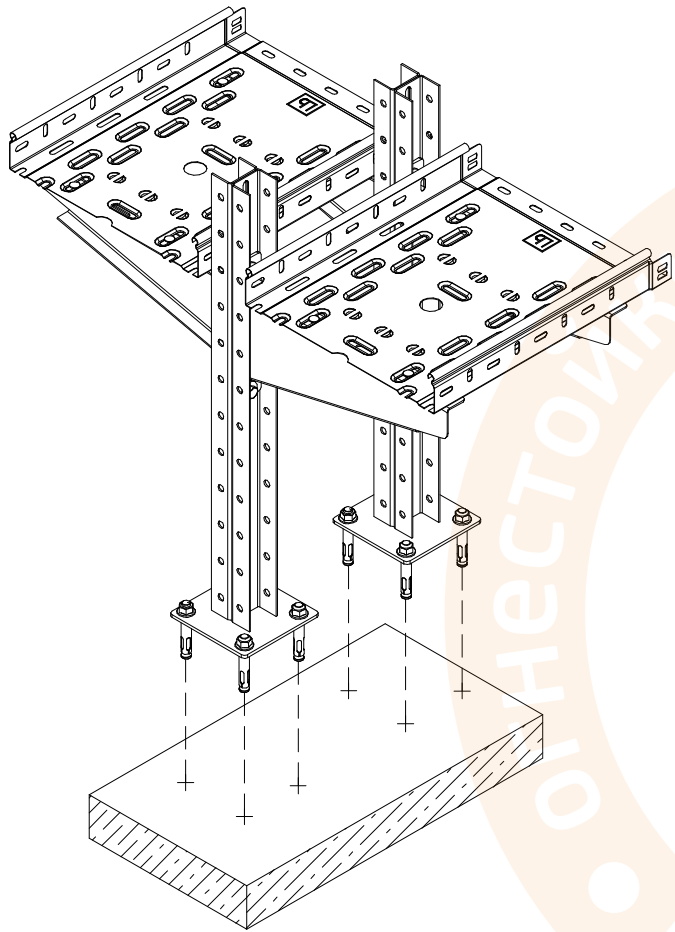
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	2

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную двойную СПД-45х30	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

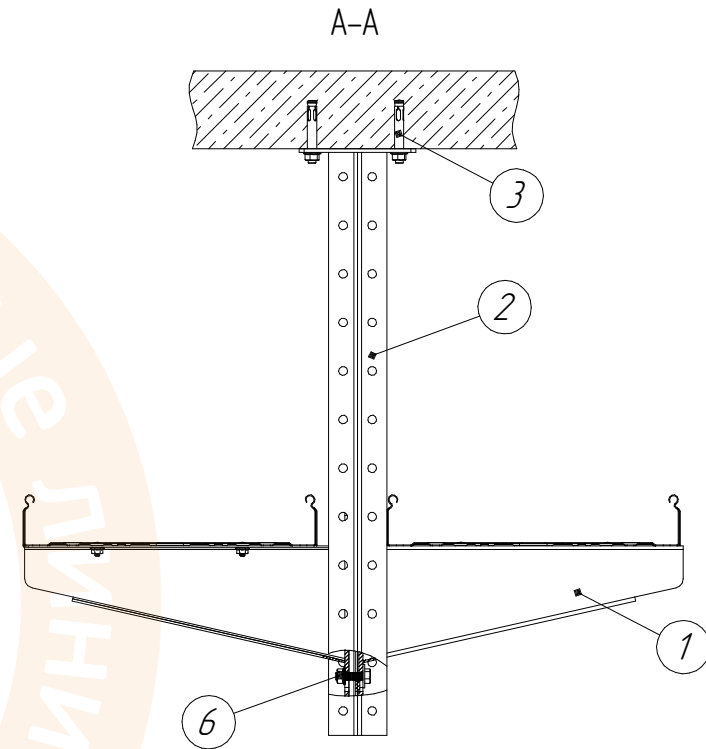
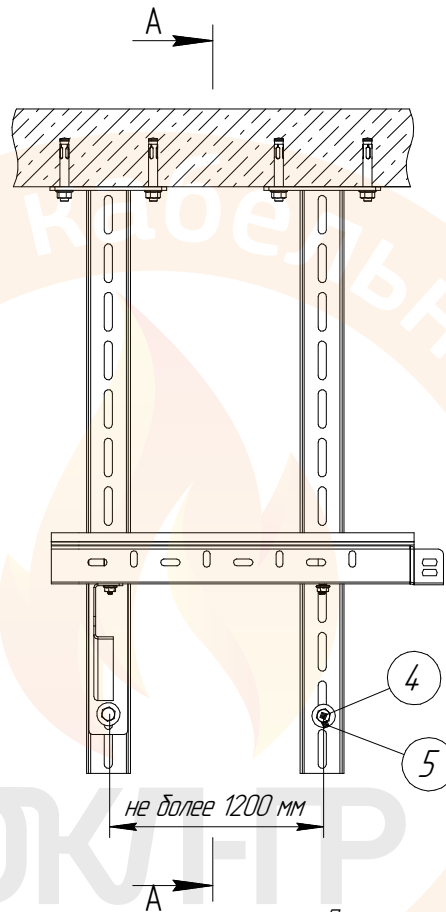
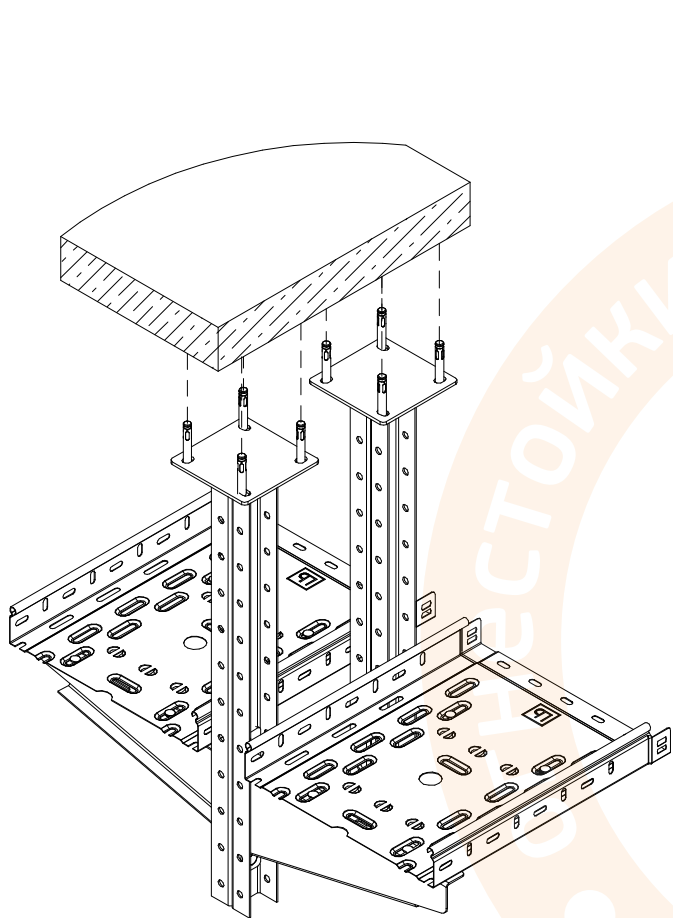
Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.




не более 1200 мм

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	2

				<b>TPM OK1 ПР 002-2020</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную двойную СПД-45х30	
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.					Лист	Листов
И.контр.					 <b>Промрукав</b> Русский производитель электрики	
Утв.					Копировал <span style="float: right;">Формат А3</span>	

Перв. примен.

Справ. №

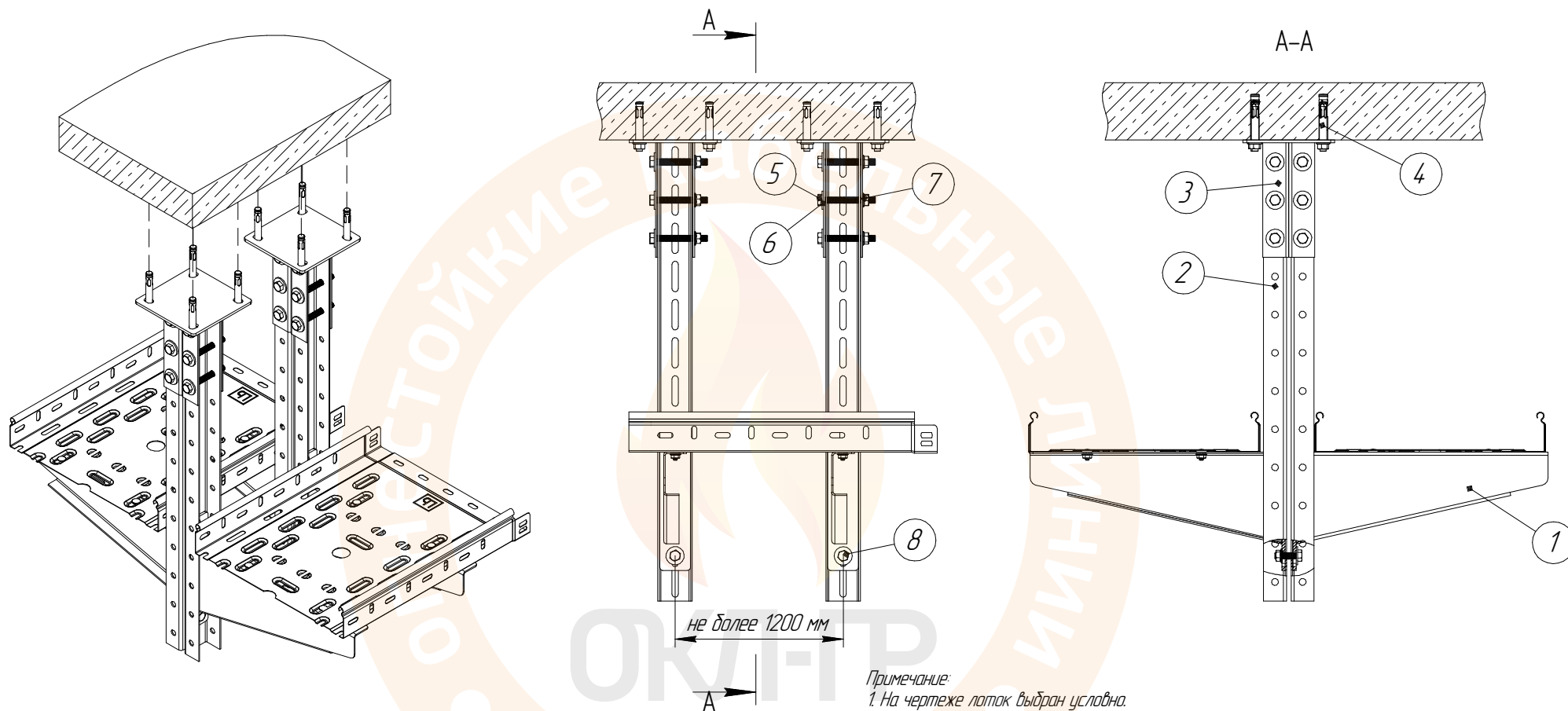
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количества комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж (болт с шестигранной головкой М8х20+ гайка с насечкой М8) следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	8
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 и на опору П-образную двойную

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
 Русский производитель электротехники

Перв. примен.

Справ. №

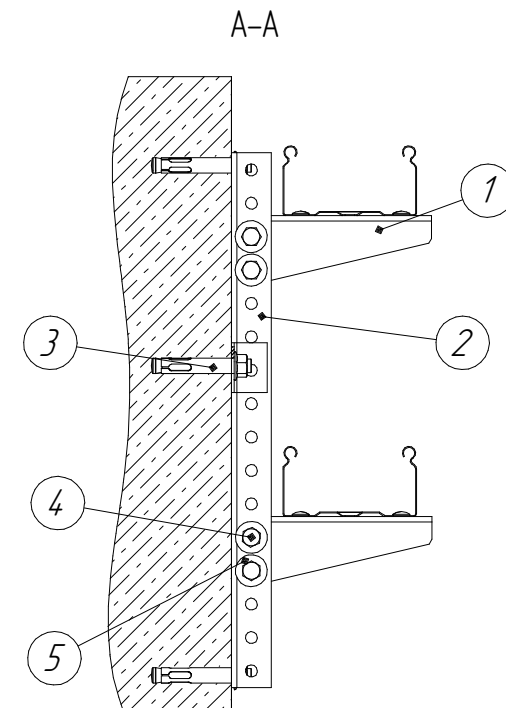
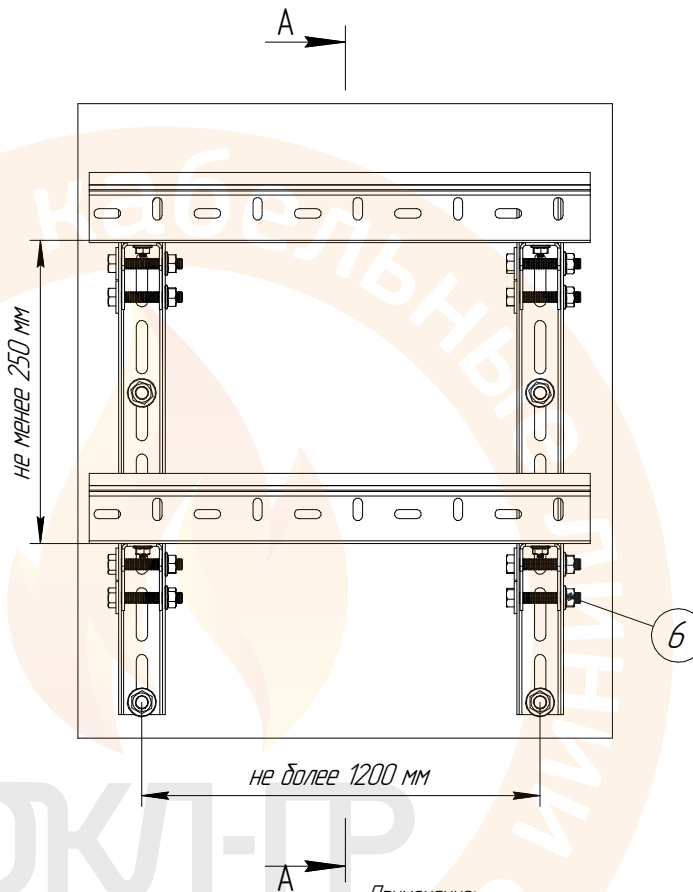
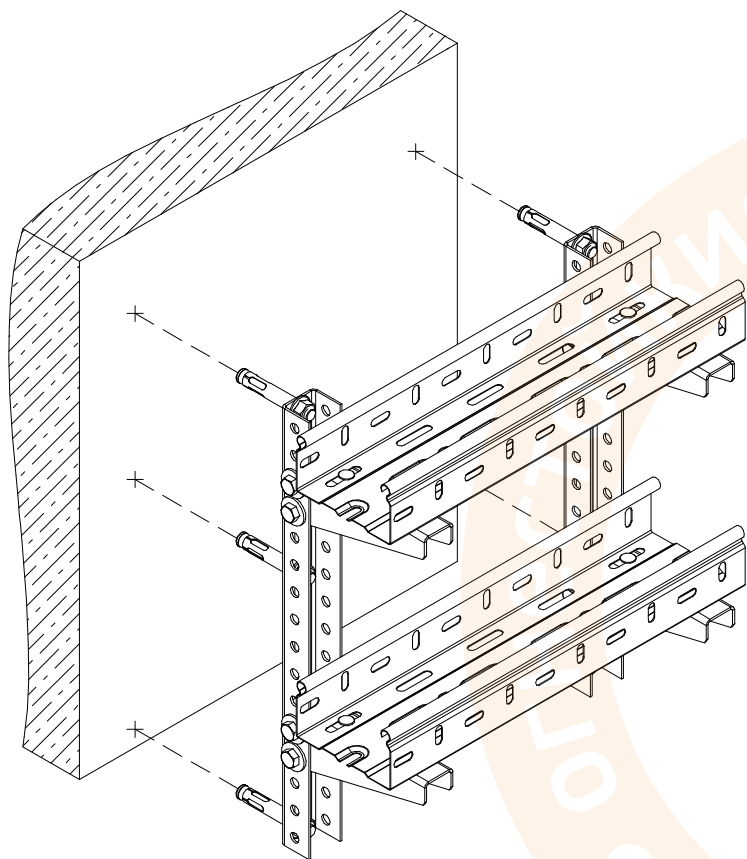
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Элемент крепления (анкерный болт с гайкой оцинкованный) устанавливается с двух сторон относительно кронштейна, на расстоянии не более 100 мм от него.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП1-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

**Система крепления лотка на консоль стоечную КС-35**

Лист	Масса	Масштаб	
Лист	Листов		

**Промрукав**  
Русский производитель электротехники

Перв. примен.

Справ. №

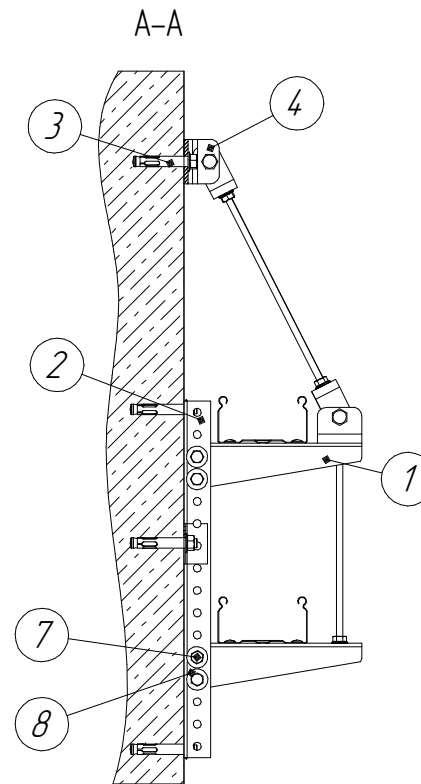
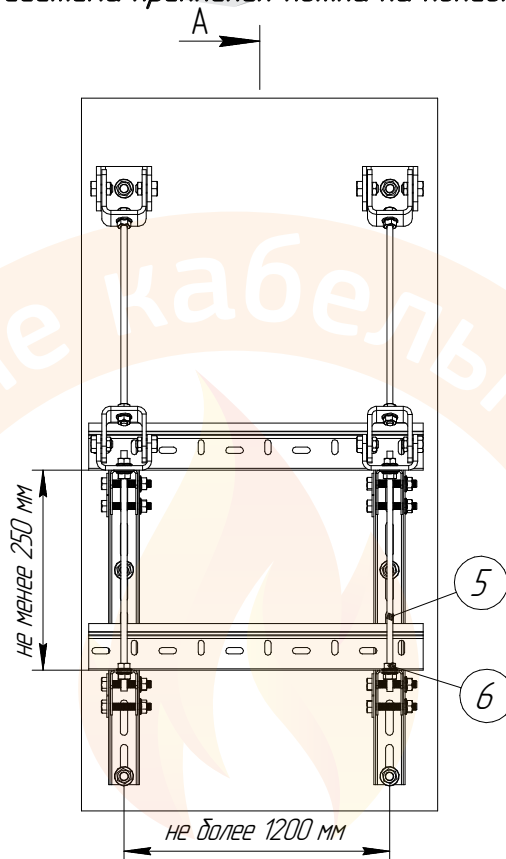
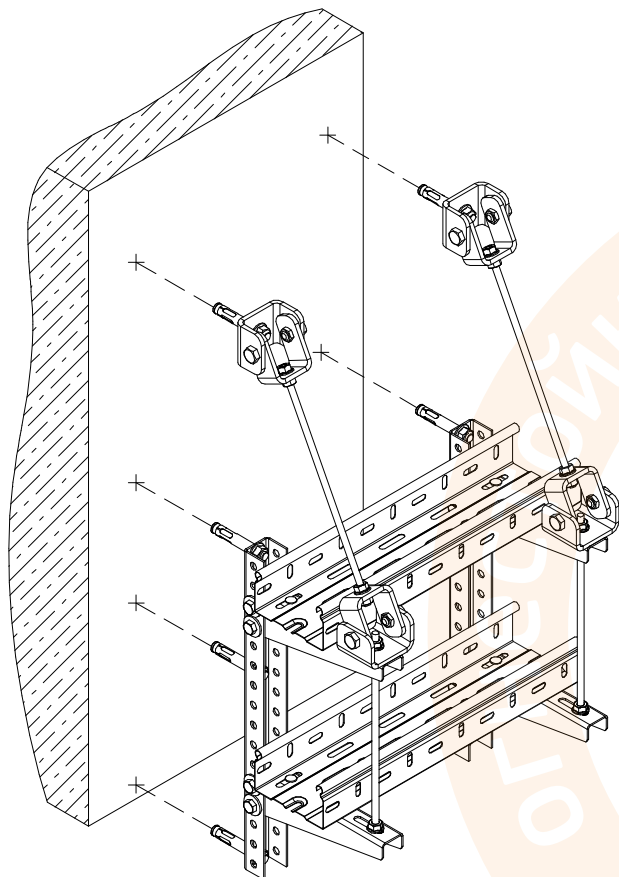
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

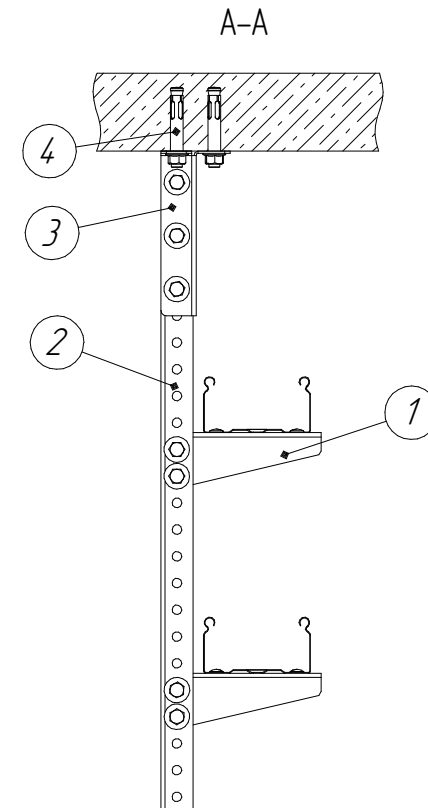
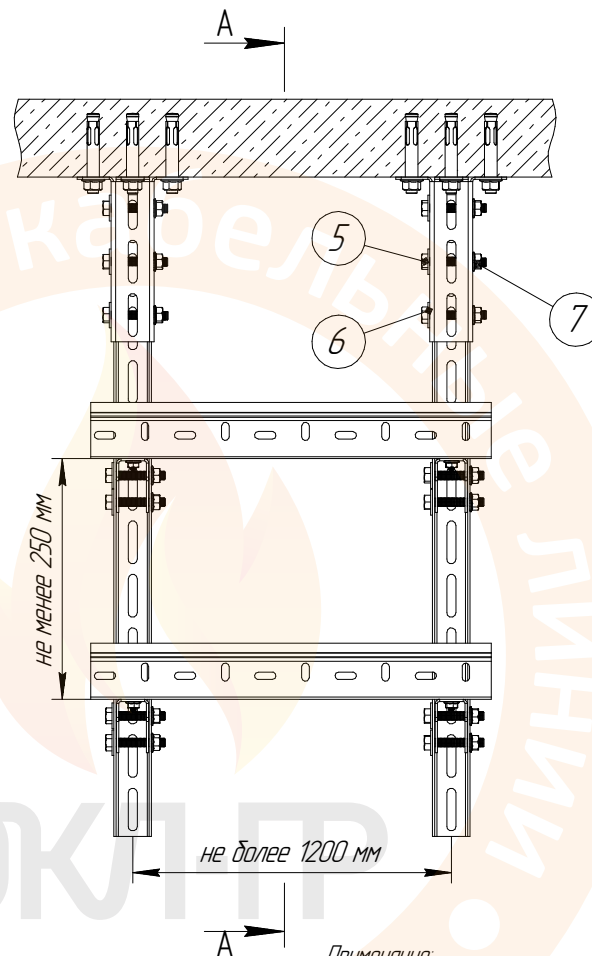
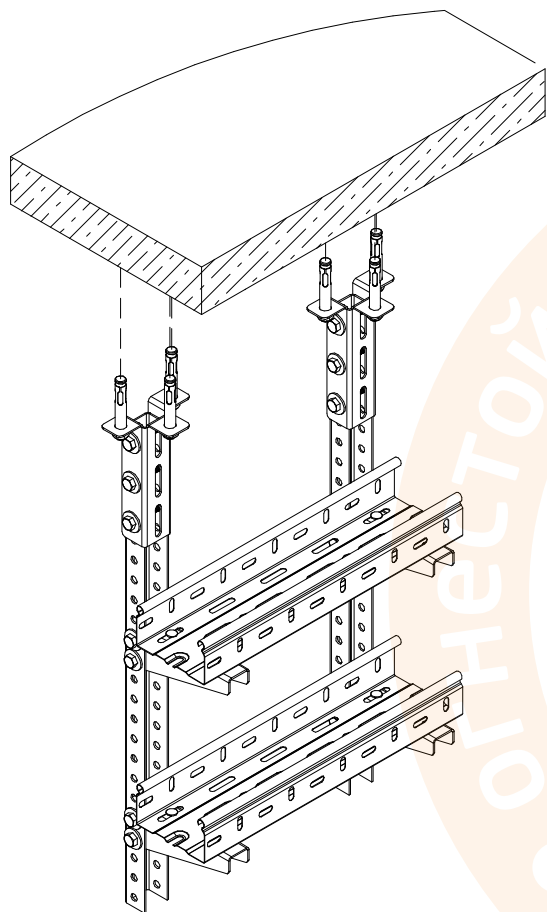
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Элемент крепления (анкерный болт с гайкой оцинкованный) устанавливается с двух сторон, относительно кронштейна, на расстоянии не более 100 мм от него.
5. При использовании кронштейна подвеса настенного, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, кронштейн подвеса выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав		2
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	12
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную КС-35			Лит.	Масса	Масштаб
			Лист	Листов	



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры унитарной				Лит.	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

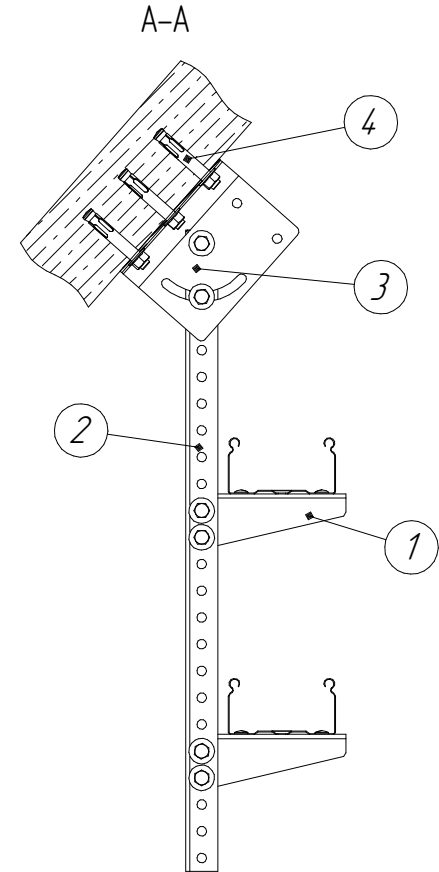
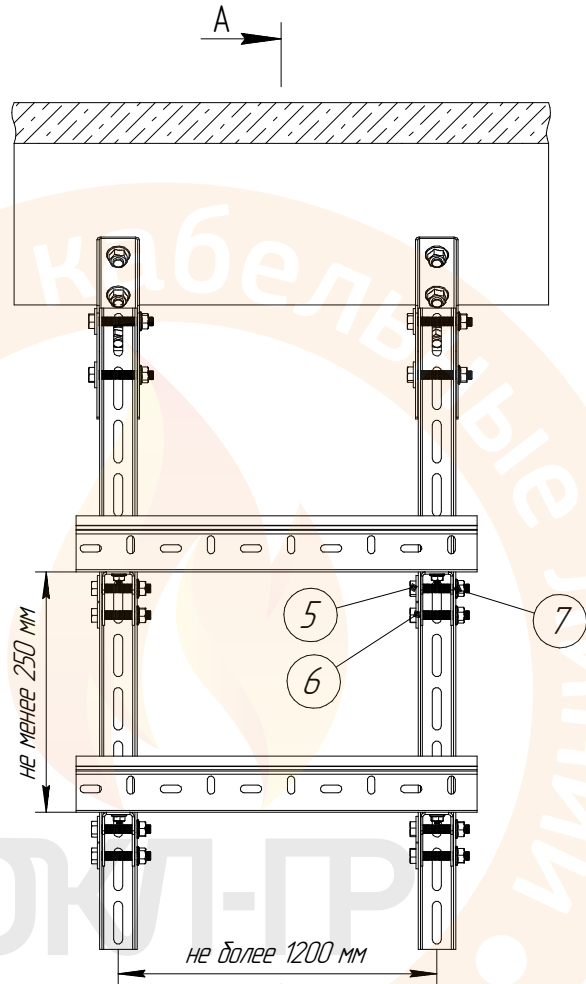
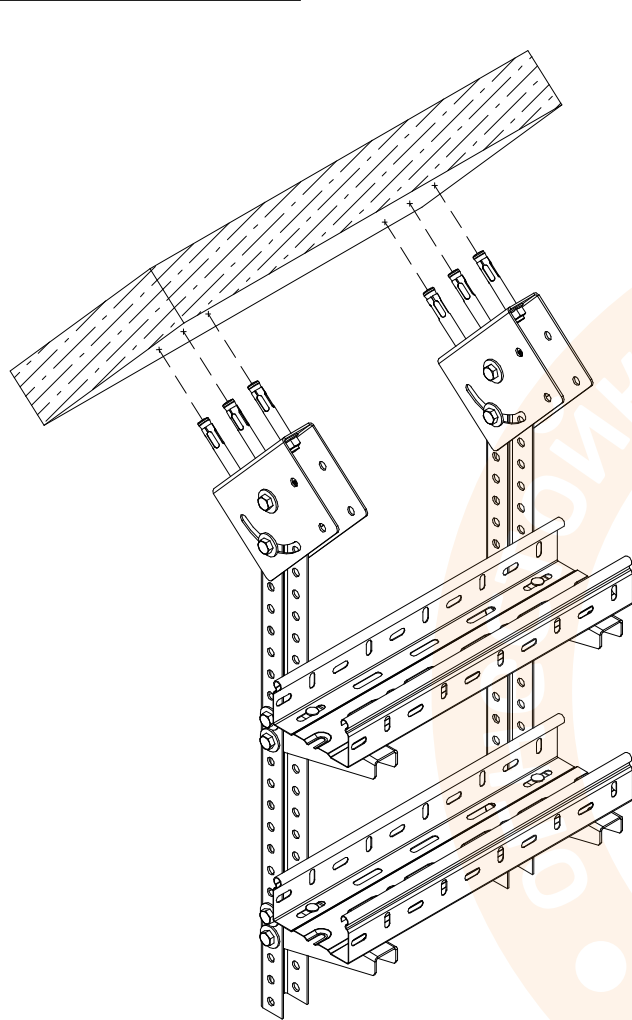
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



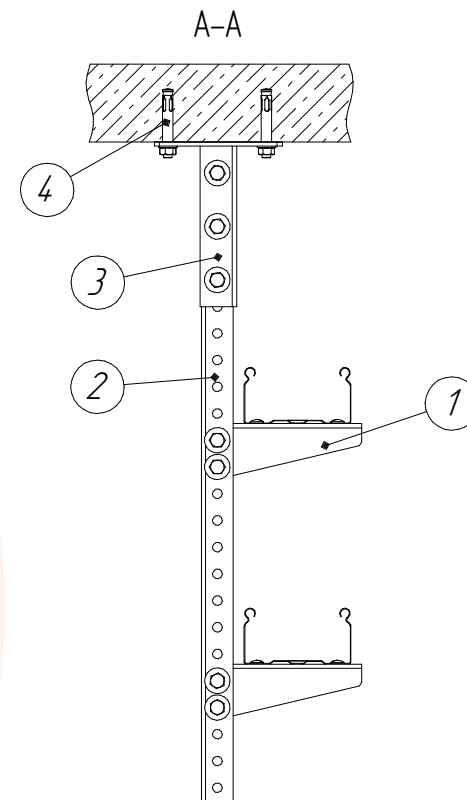
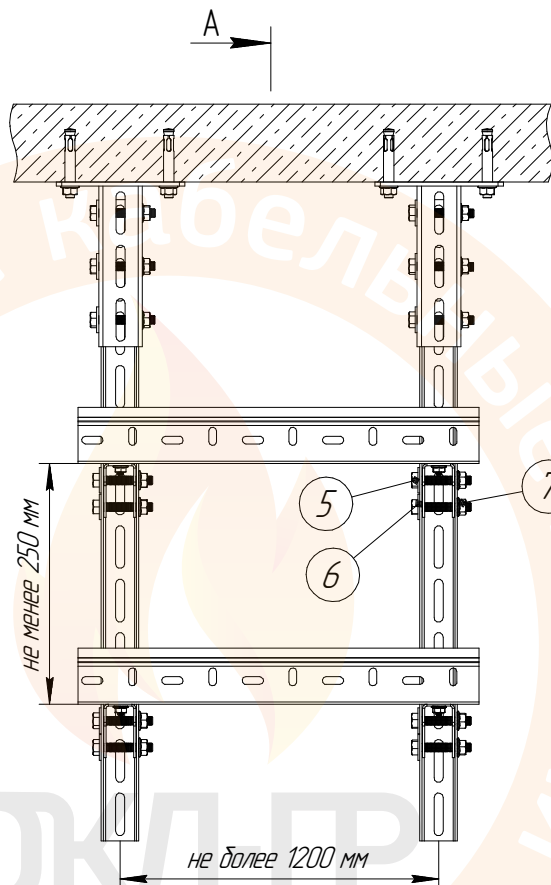
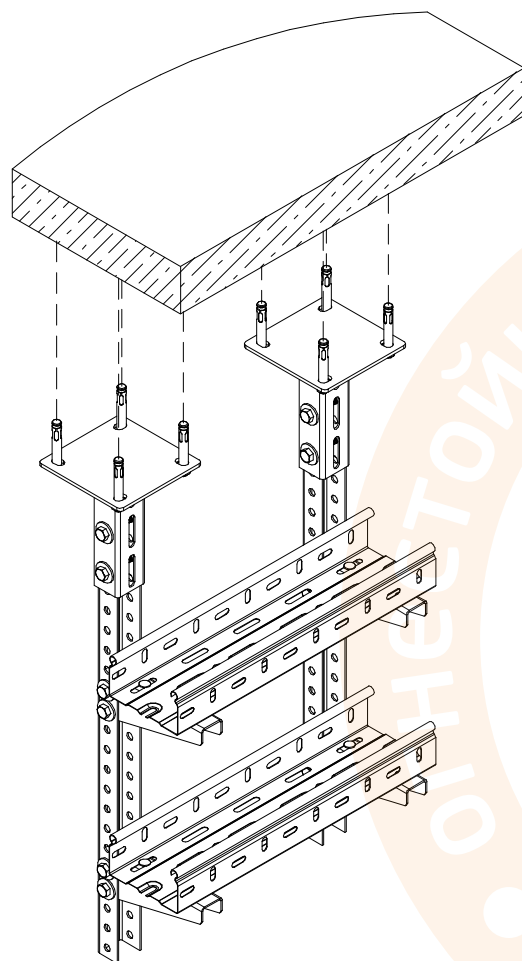
Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры поворотной			
Лит.	Масса	Масштаб	
		Лист	Листов



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7

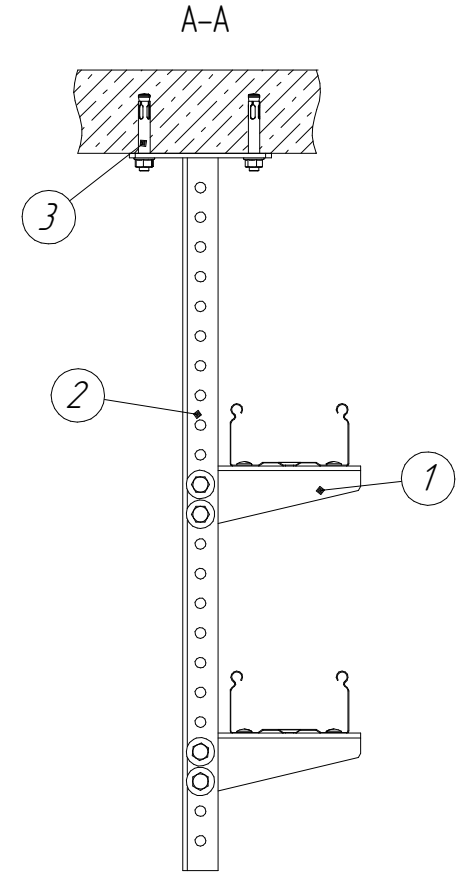
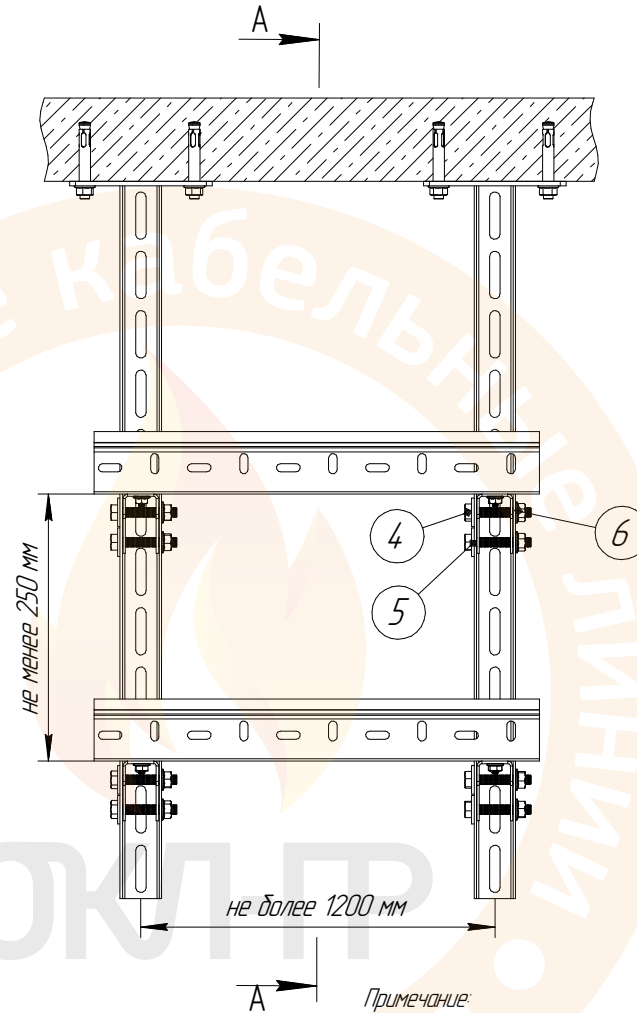
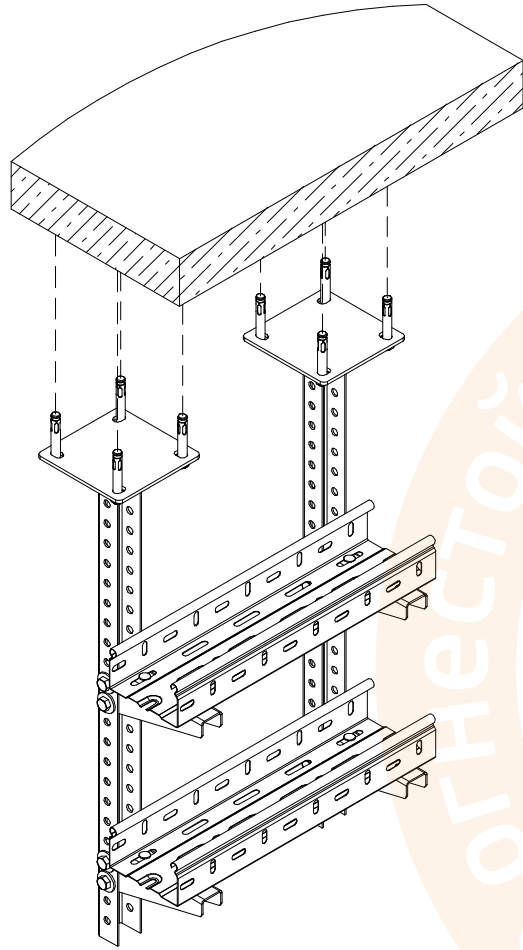
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры для П-образного профиля			
Лист	Масса	Масштаб	
Лист		Листов	

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.





Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на стойку П-образную с помощью консоли стоечной КС-35

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

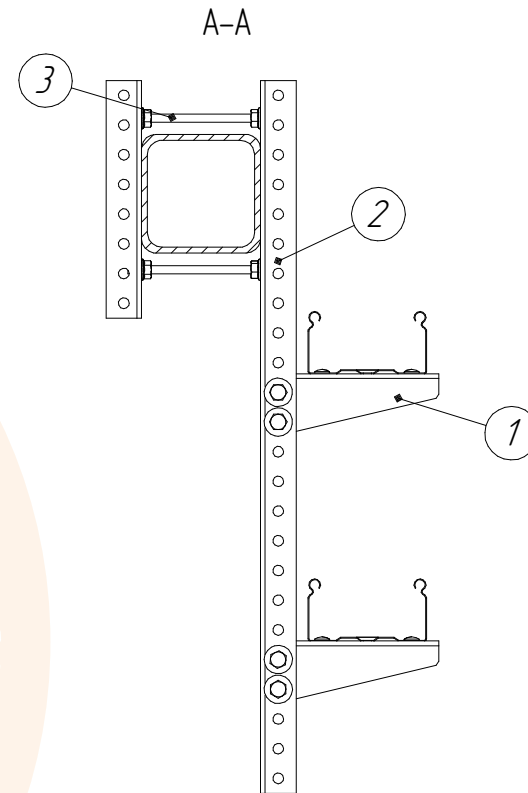
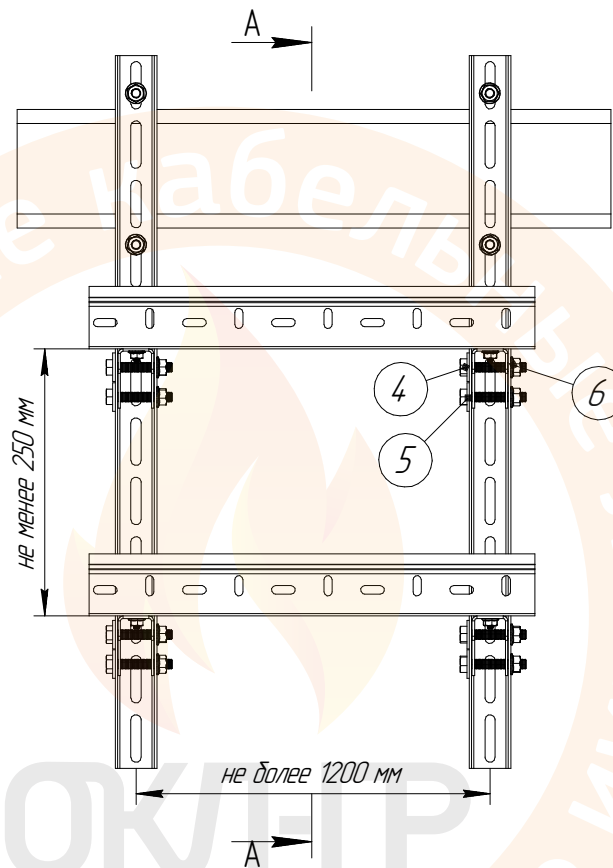
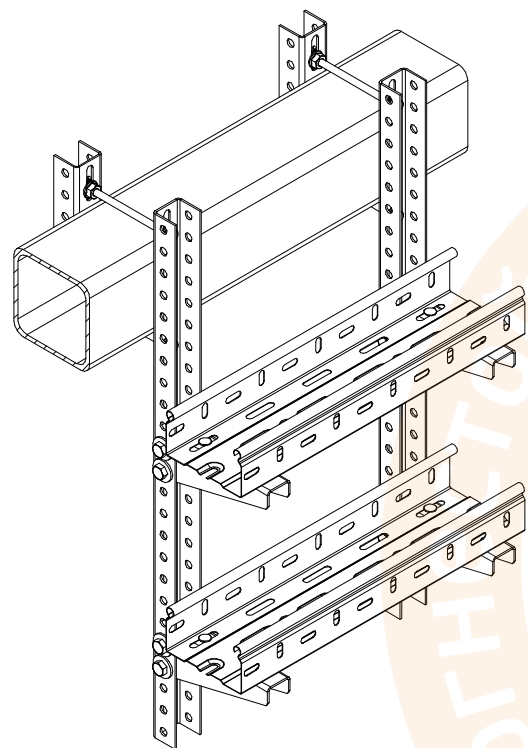
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	ПРО8.2386	2
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	ПРО8.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	ПРО8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	ПРО8.2367	12

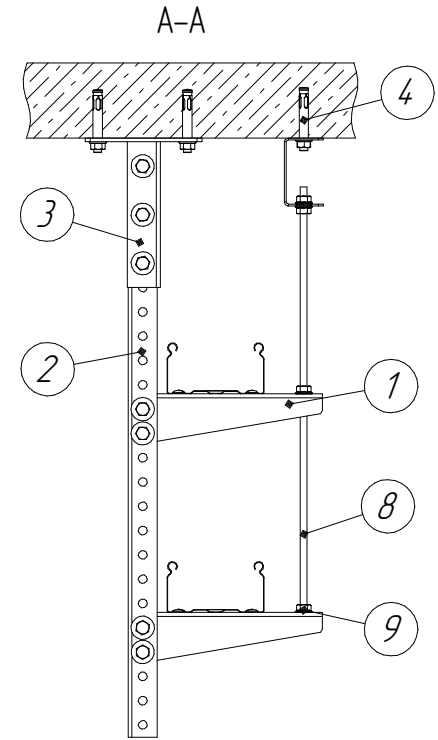
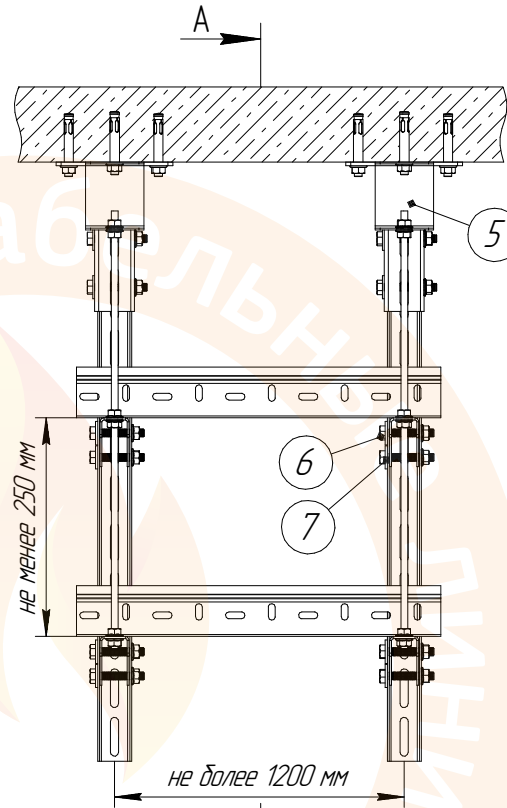
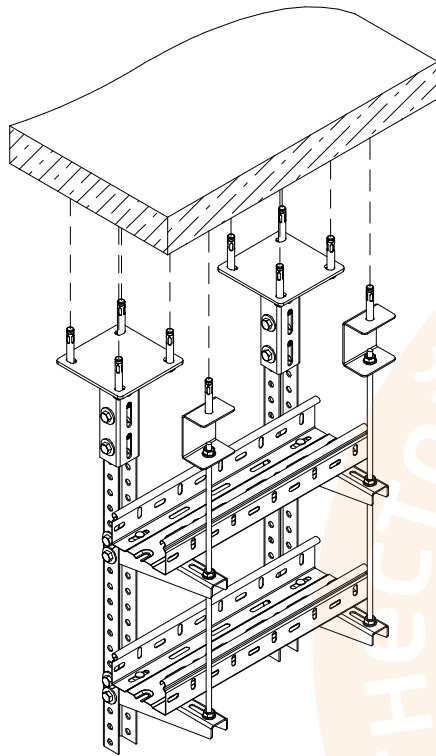
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный с помощью консоли стоечной КС-35 в обхват несущих конструкций

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.



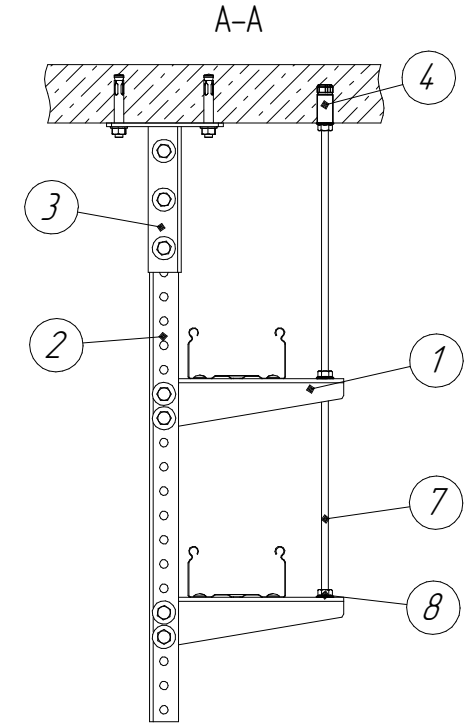
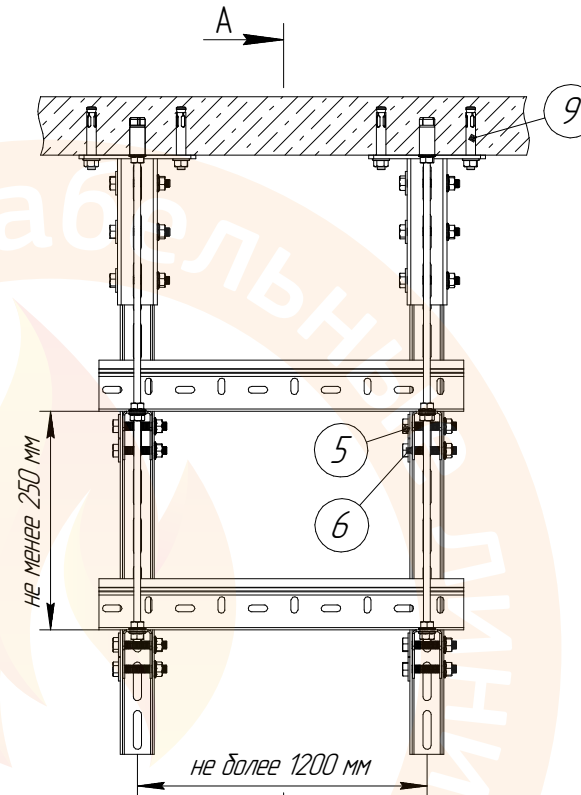
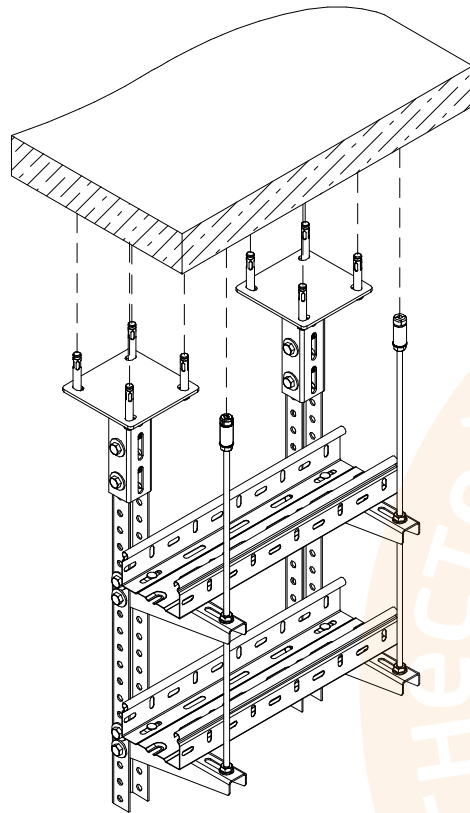
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППП-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		5
5	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	1
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	7
7	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
8	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	1
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	13

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
4	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	1
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузавная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	1
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
9	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и анкера забивного (цанга)	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

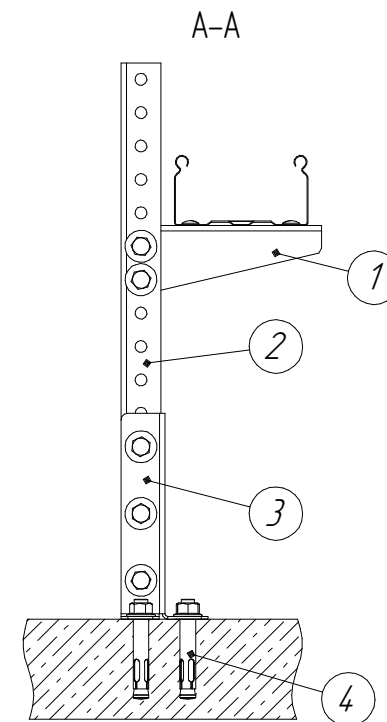
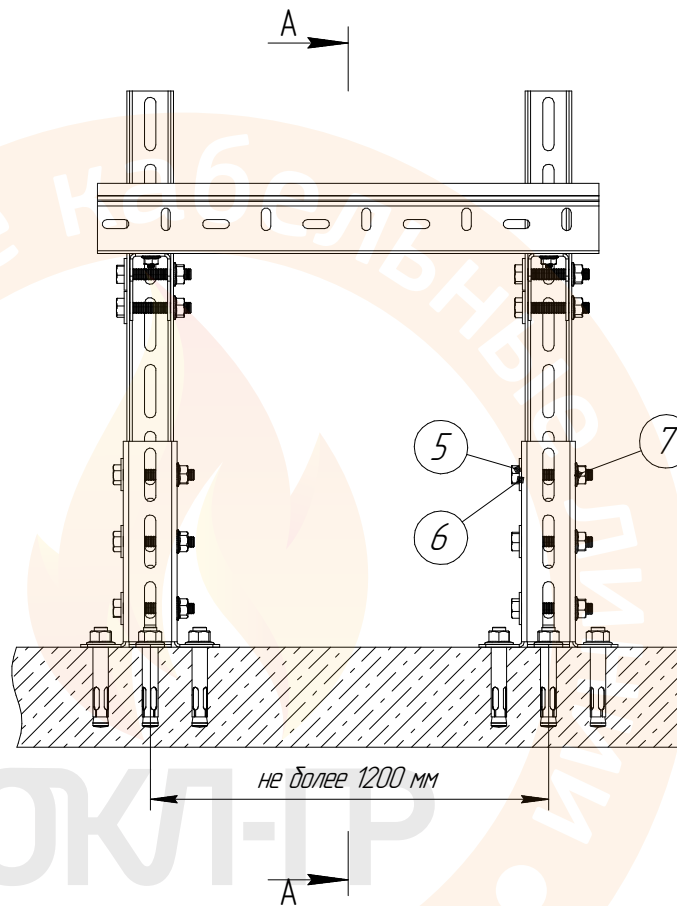
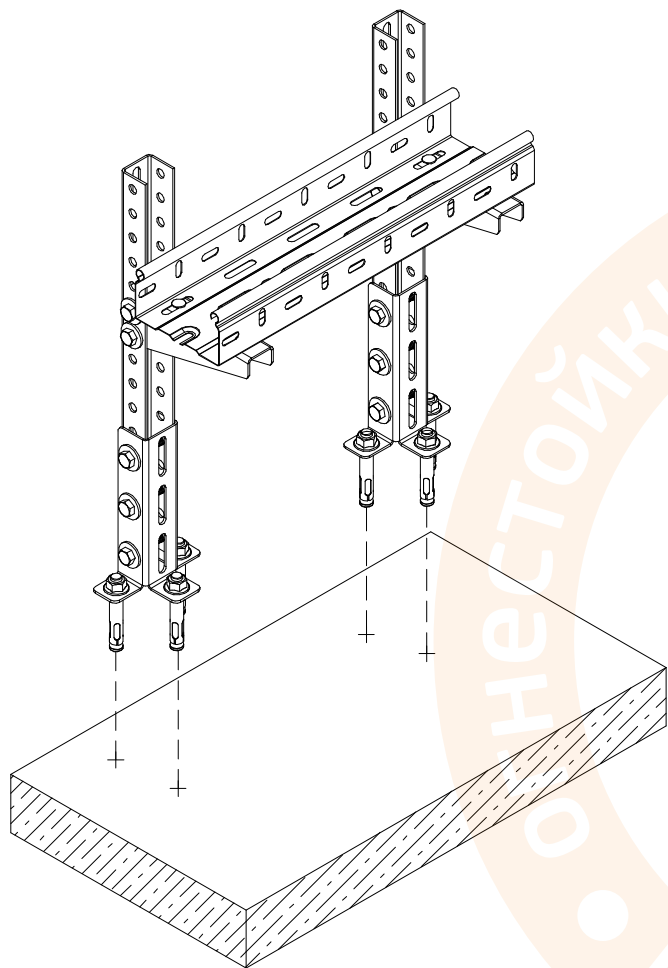
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



не более 1200 мм

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и опоры унитарной

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

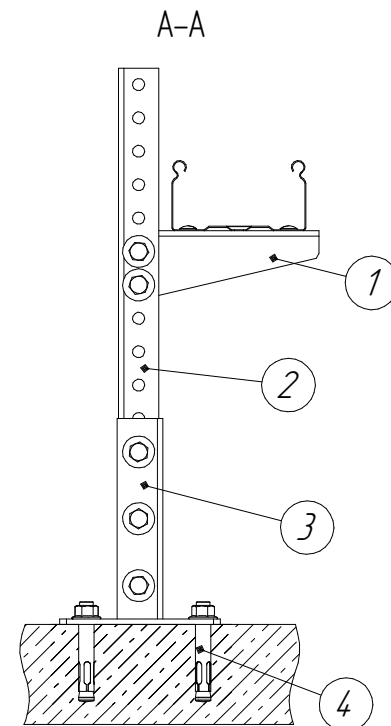
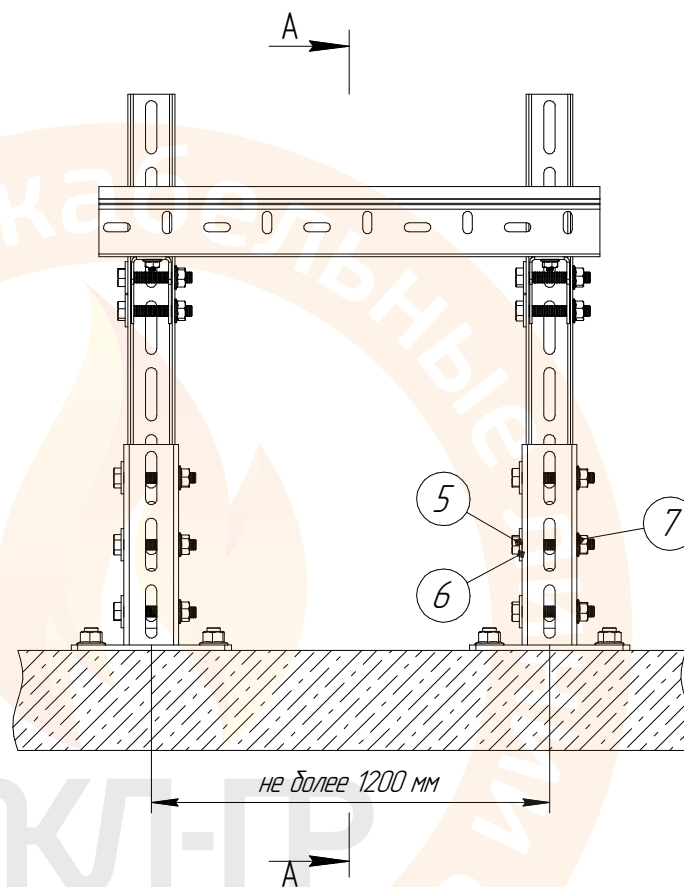
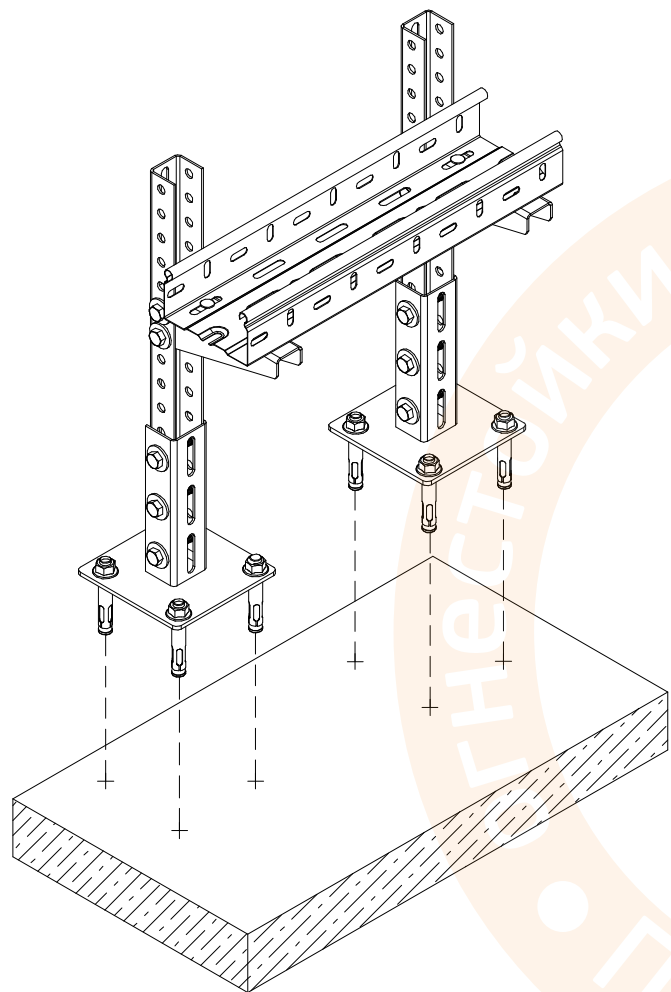
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и опоры для профиля				Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

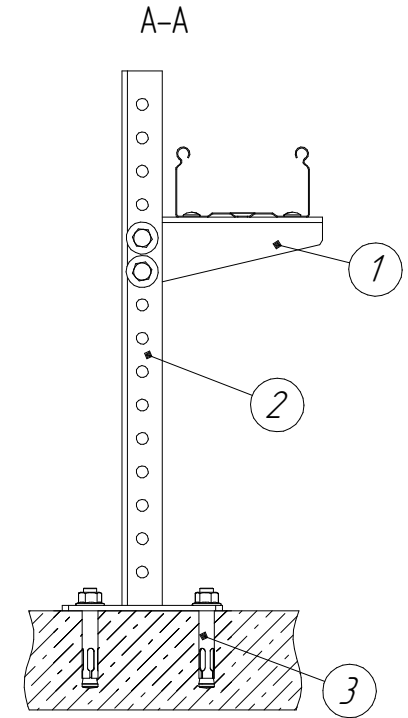
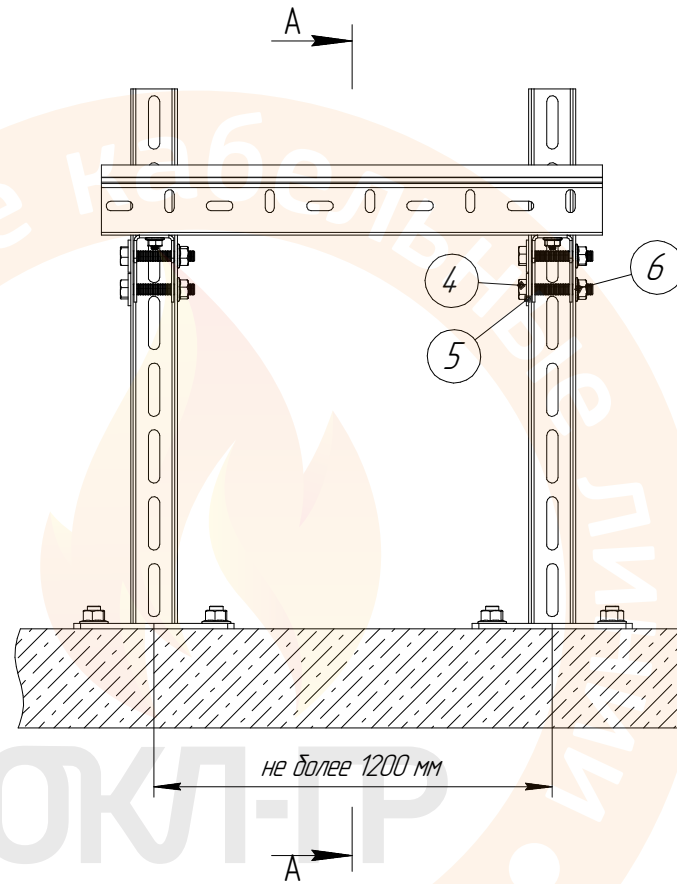
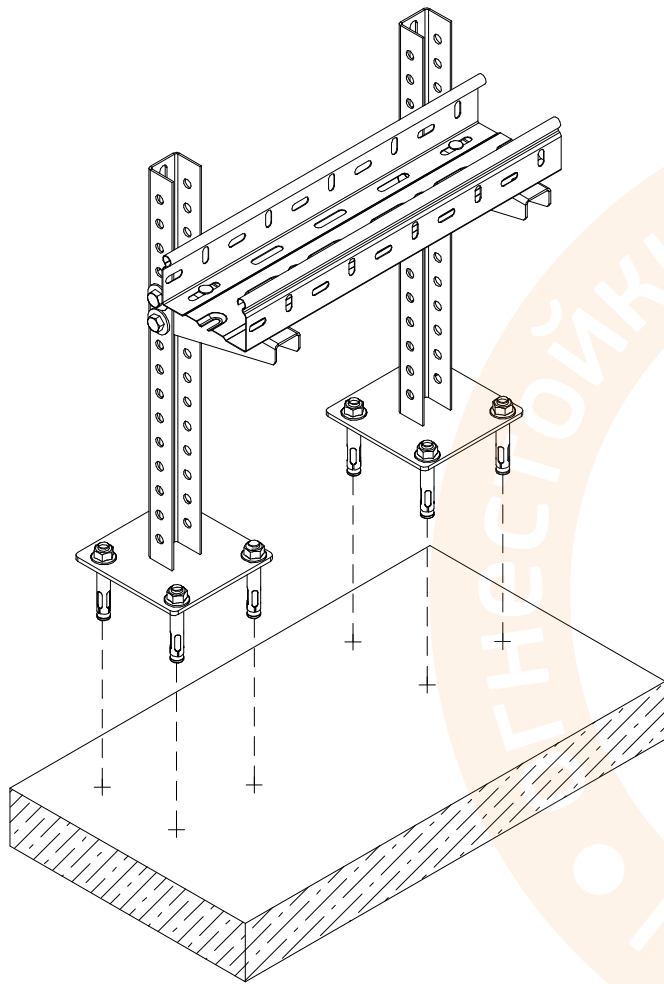
Подп. и дата

Инд. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	ПРО8.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	ПРО8.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	ПРО8.2367	2

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и стойки	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

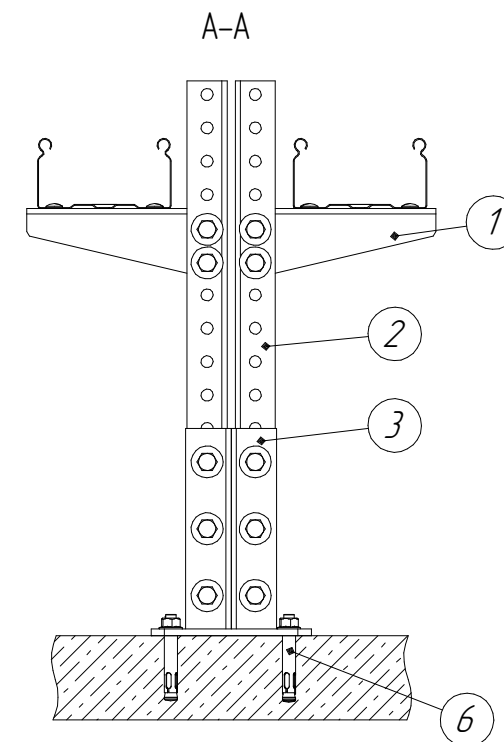
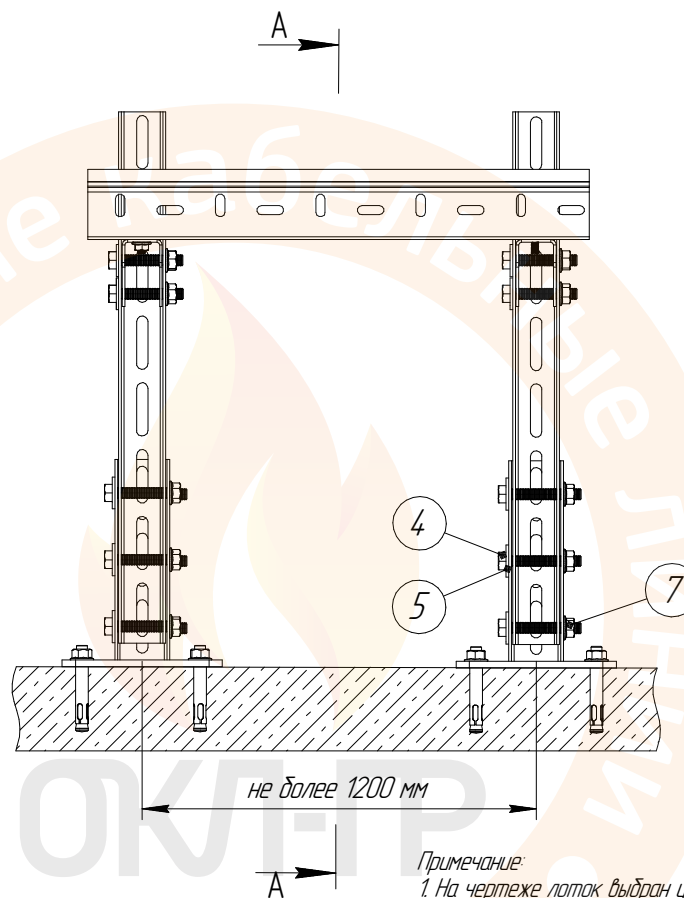
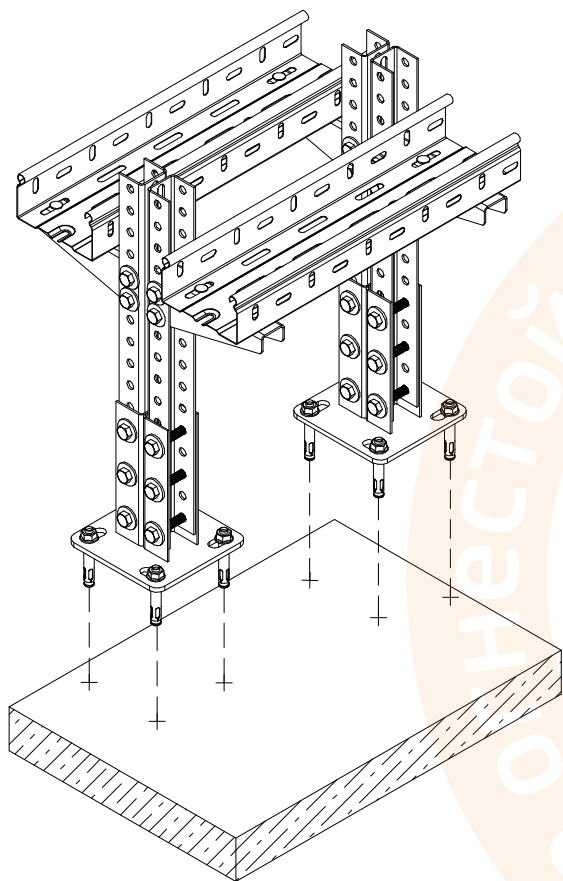
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профиля П-образного ПП-35х30 между собой, крепеж (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-35х30 Промрукав		1
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	10
5	Шайба с широкими полями (кузобная) оцинкованная М8	PRO8.2378	10
6	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли стоечной КС-35 на опору для П-образного профиля двойную ОПД-35х30

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

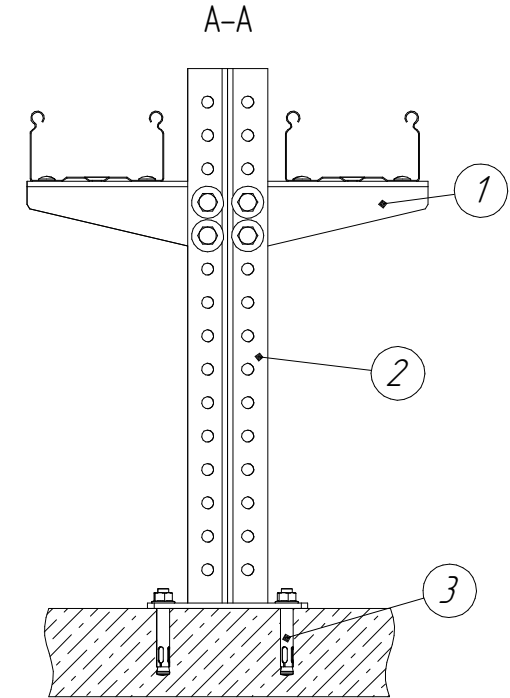
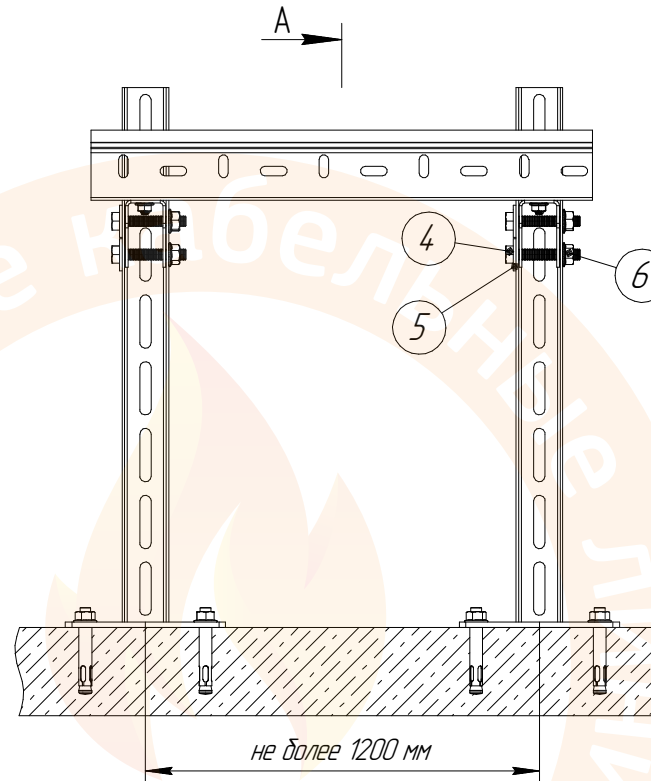
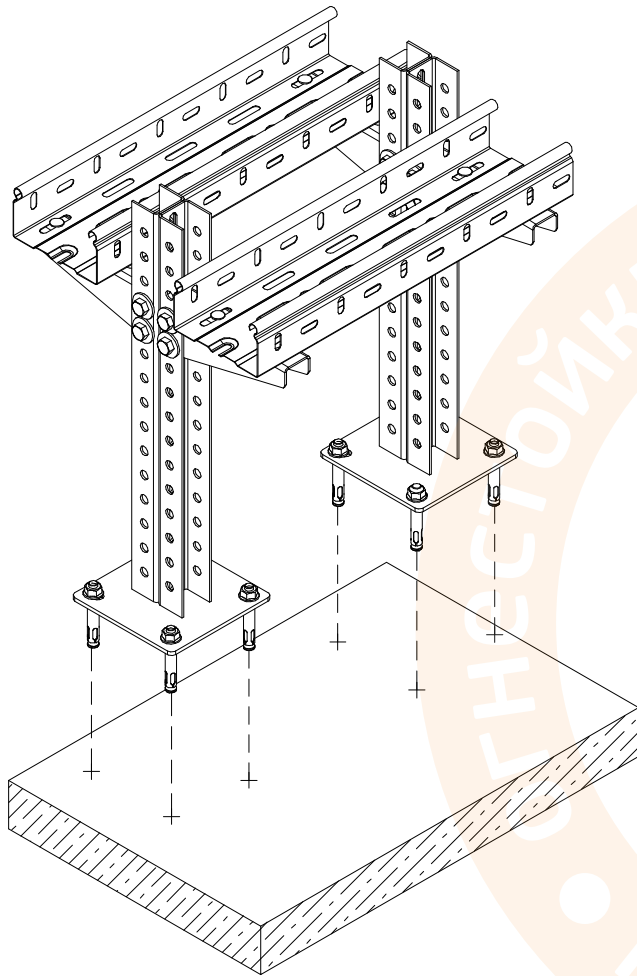
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

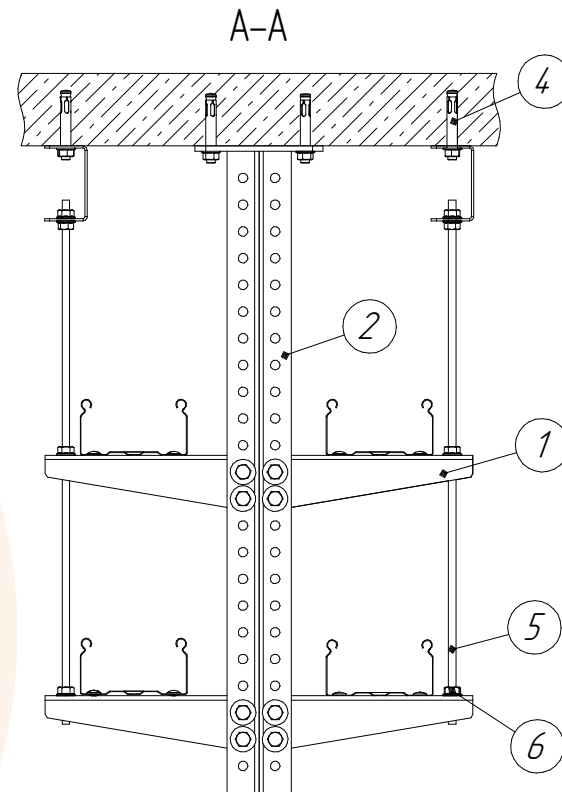
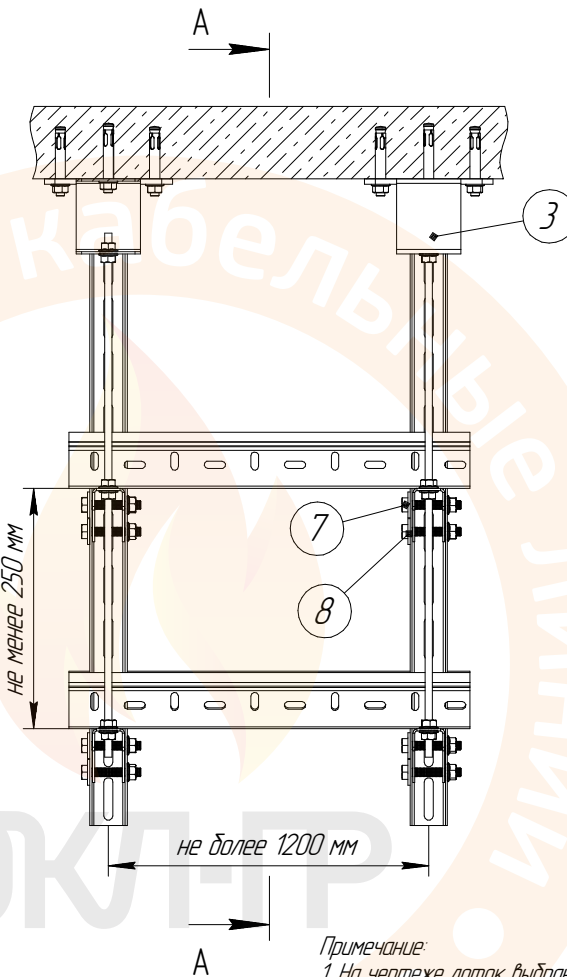
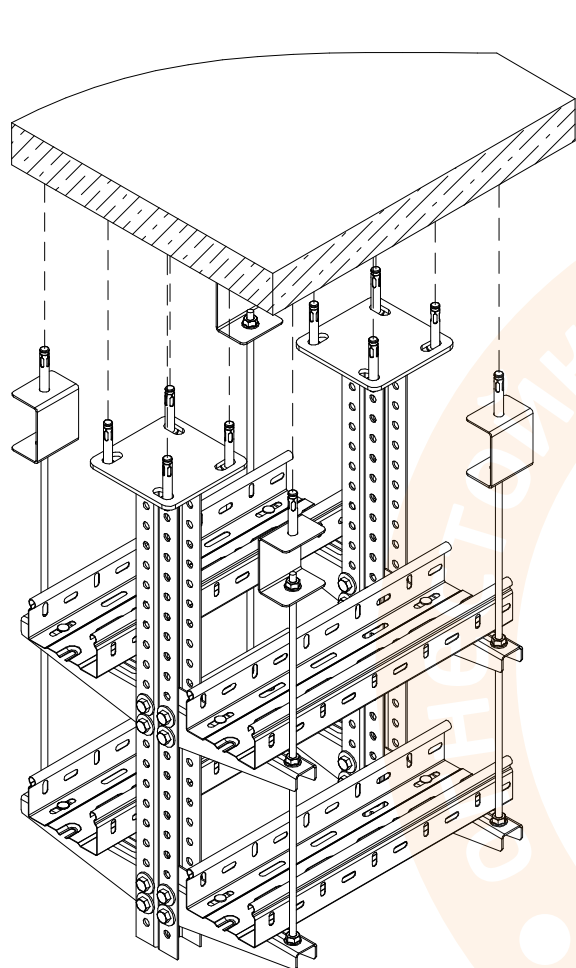
Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количества комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Система крепления консоли стоечной КС-35 на стойку П-образную двойную СПД-35х30	Лит.	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	
Промрукав Русский производитель электрики			



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	20
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	8
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на стойку П-образную двойную с использованием скобы для подвеса

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

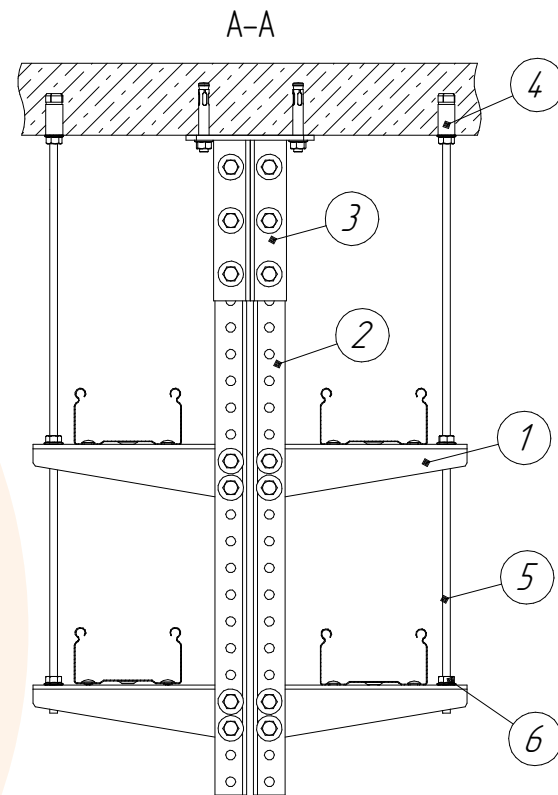
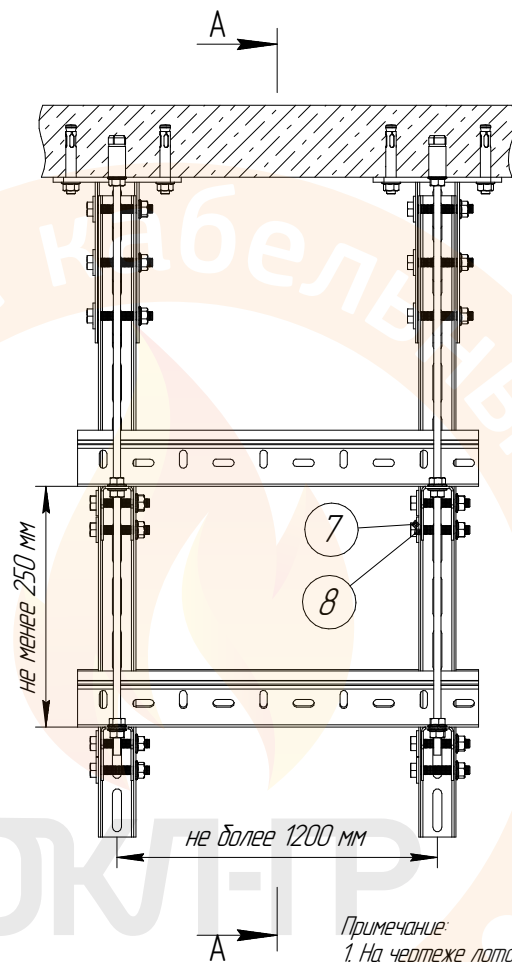
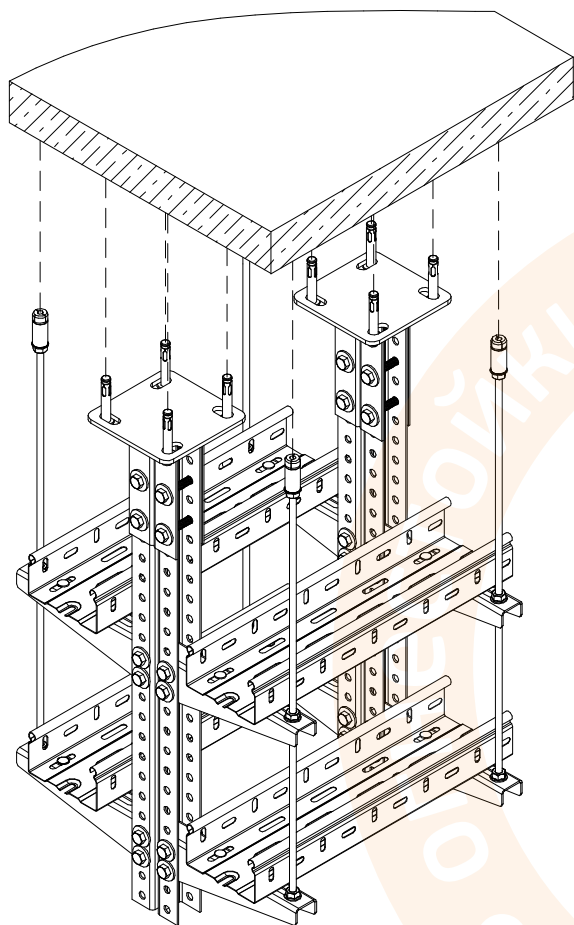
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж (болт с шестигранной головкой М8х20+ гайка с насечкой М8) следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД Промрукав		1
4	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PR08.2341	2
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	24
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	14
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	14

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на опору для П-образного профиля с помощью анкера забивного (цанга)	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

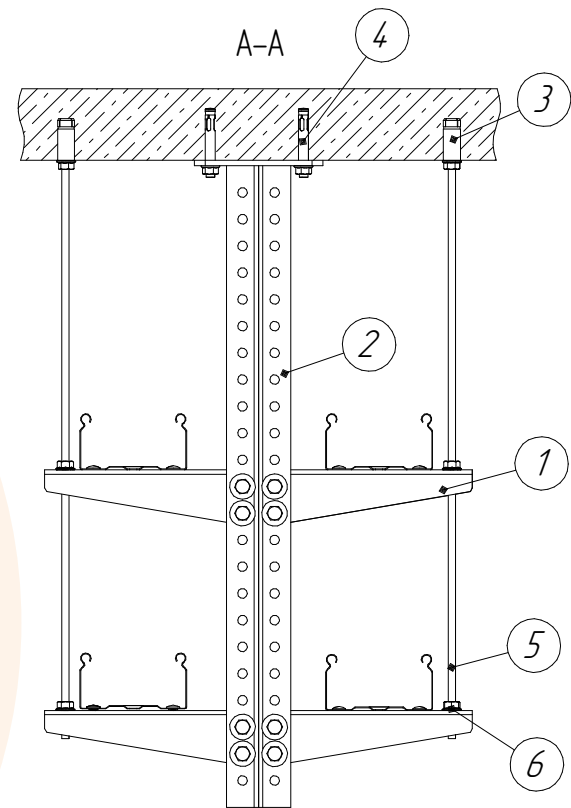
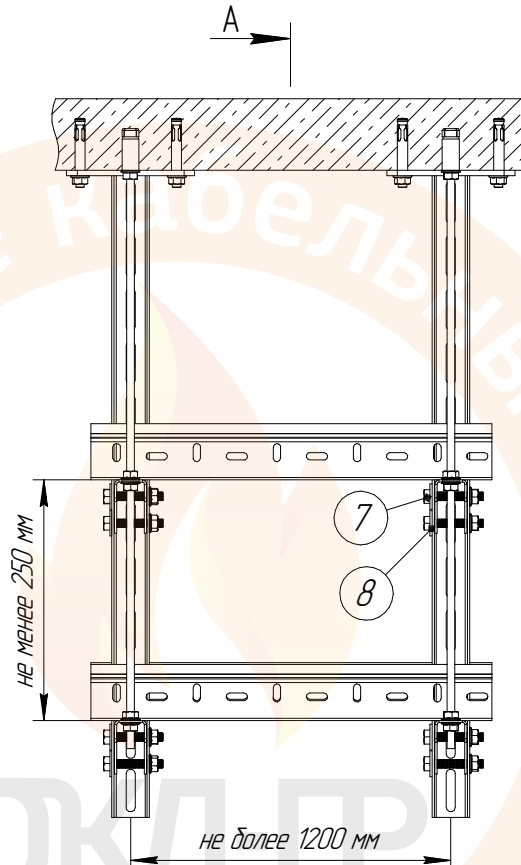
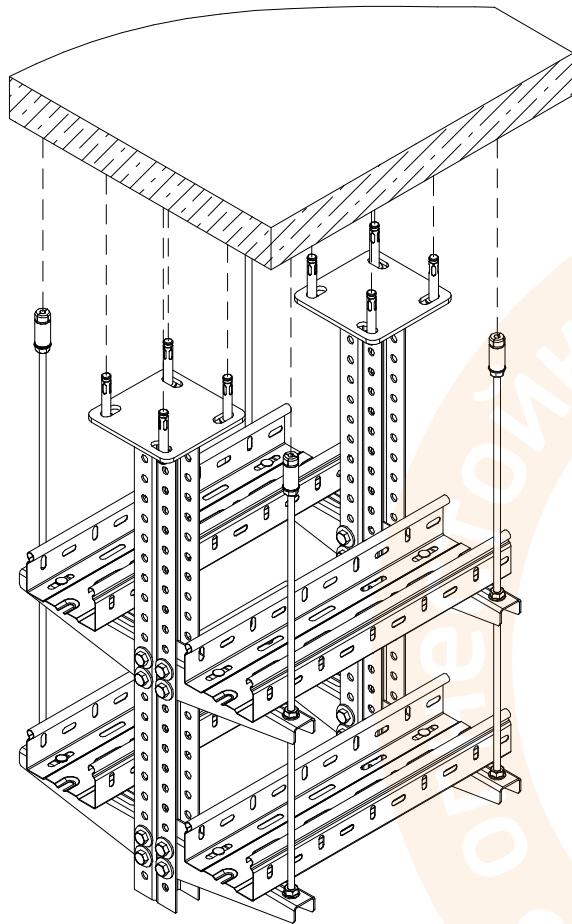
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	2
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	18
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	8
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на стойку П-образную двойную с помощью анкера забивного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб	
Лист	Листов		

**Промрукав**  
 Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

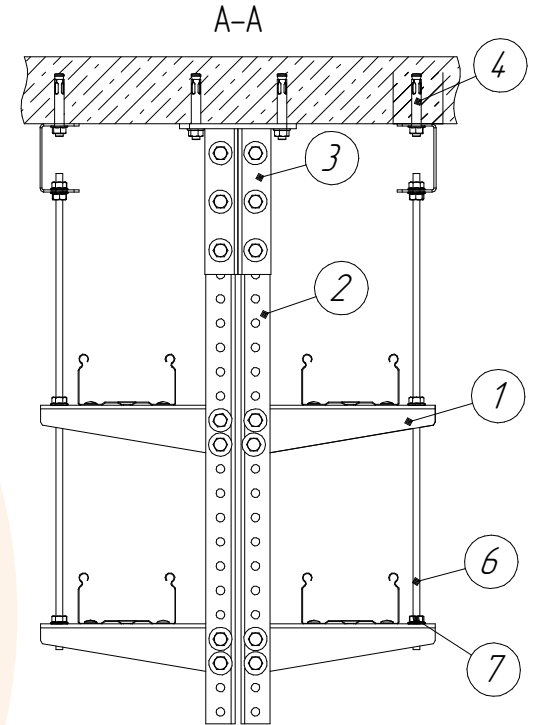
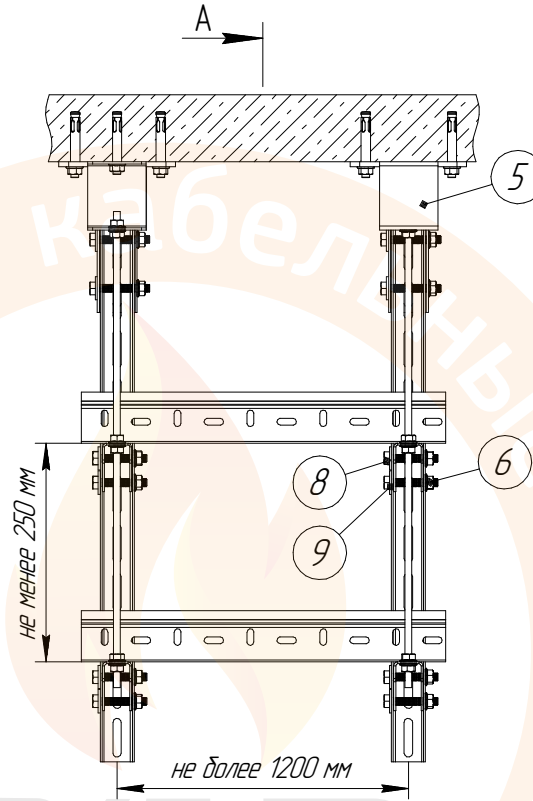
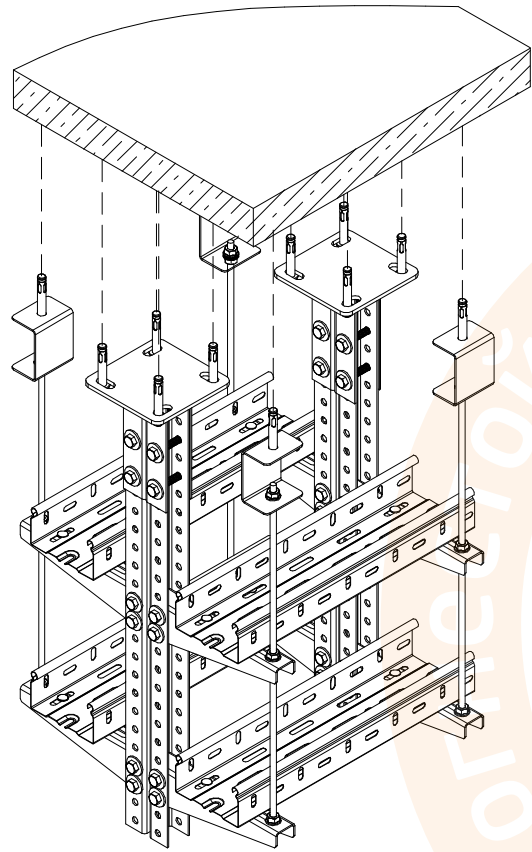
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профиля П-образного ПП-35х30 между собой, крепеж следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойную ОПД Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
5	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
6	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	26
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	14
9	Шайба с широкими полями (кузобная) оцинкованная М8	PRO8.2378	14

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на опору для П-образного профиля с использованием скобы для подвеса

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

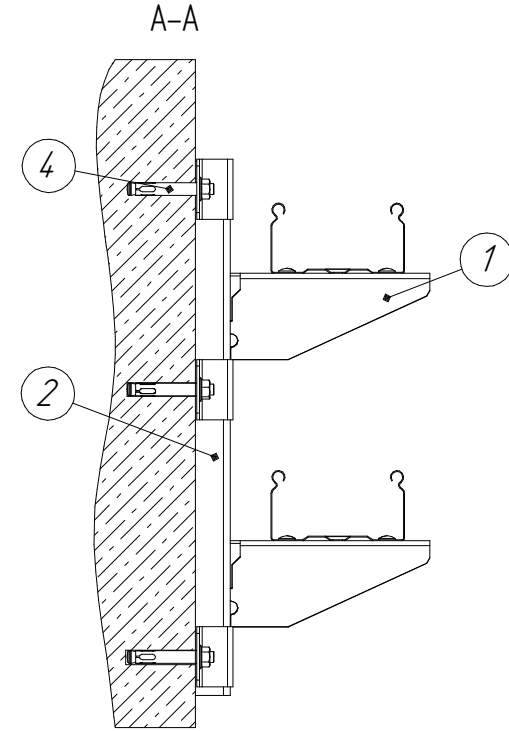
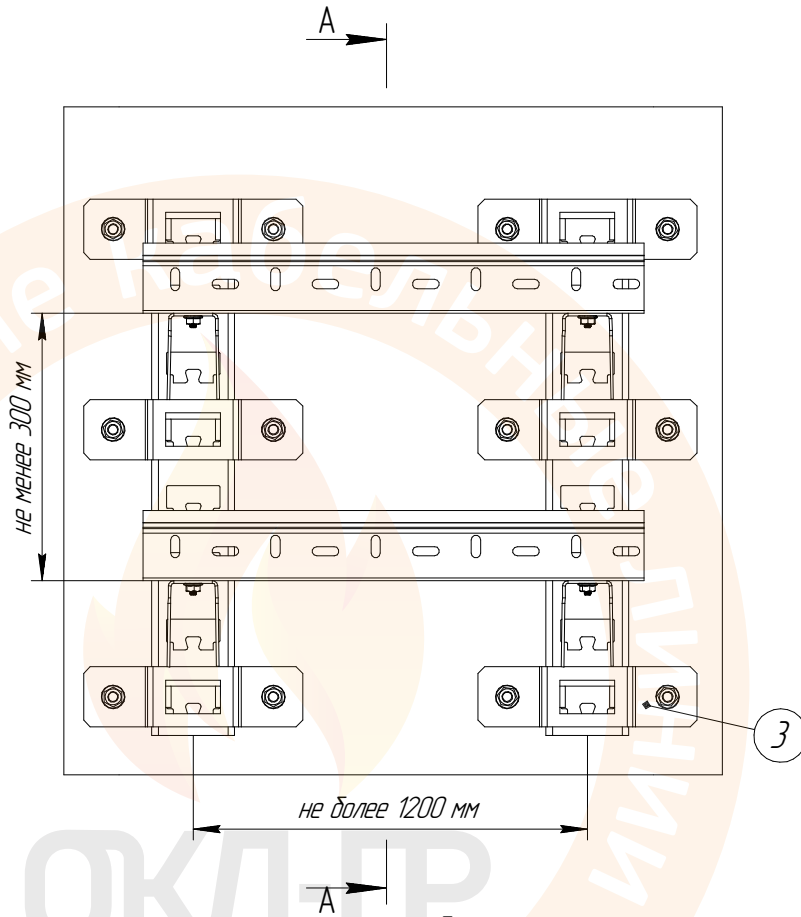
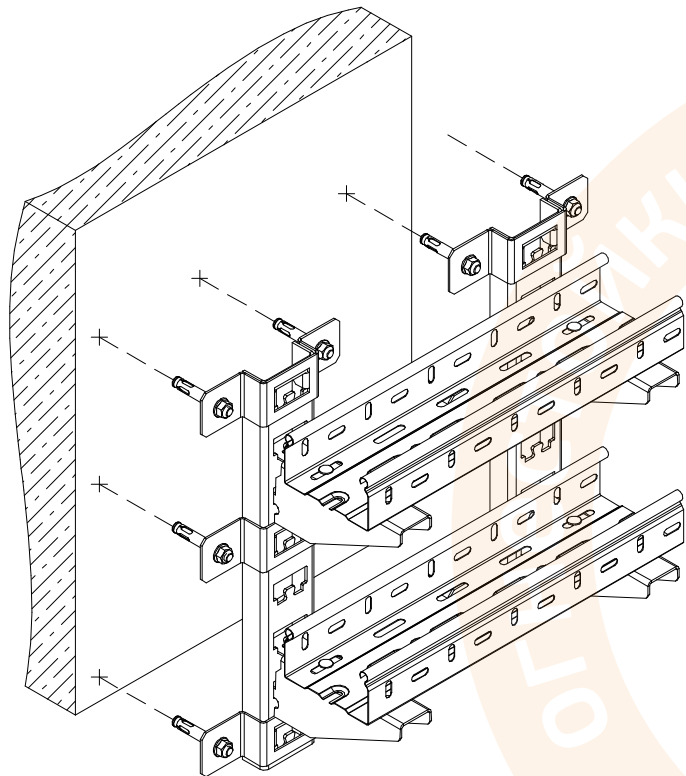
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Шаг крепления скобы профиля ГЭМ – 0,5м.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ППГЭМ Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
4	Скоба профиля ГЭМ Промрукав		3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль стоечную КСГЭМ

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов



Перв. примен.

Справ. №

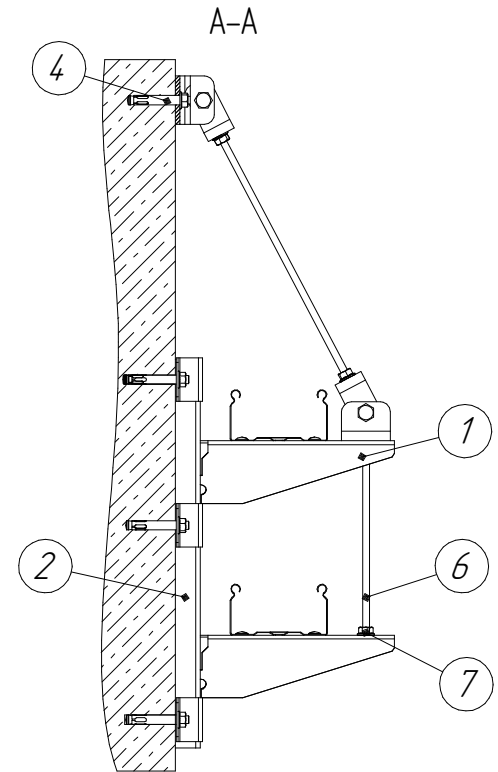
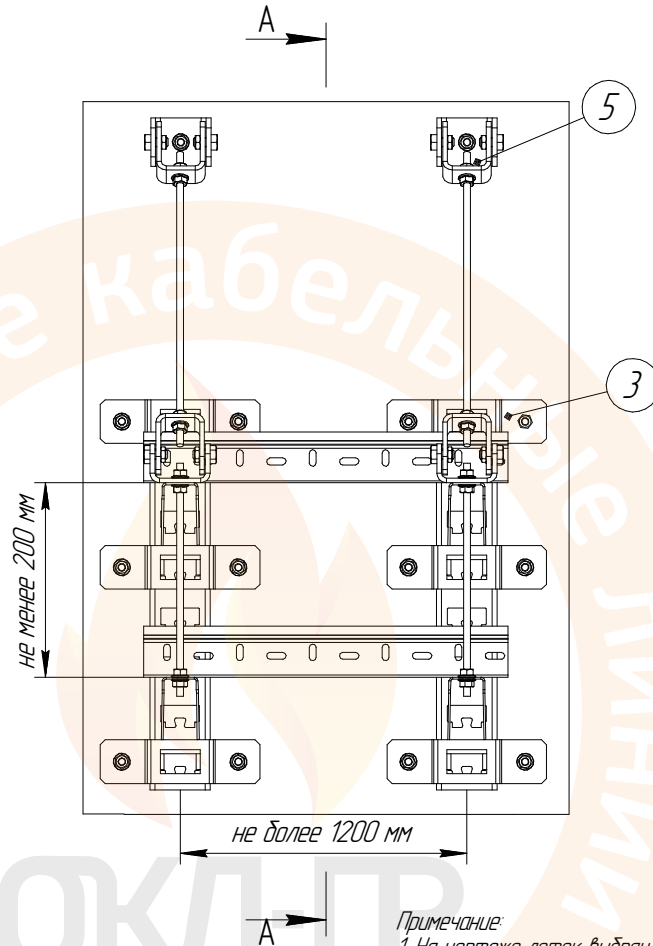
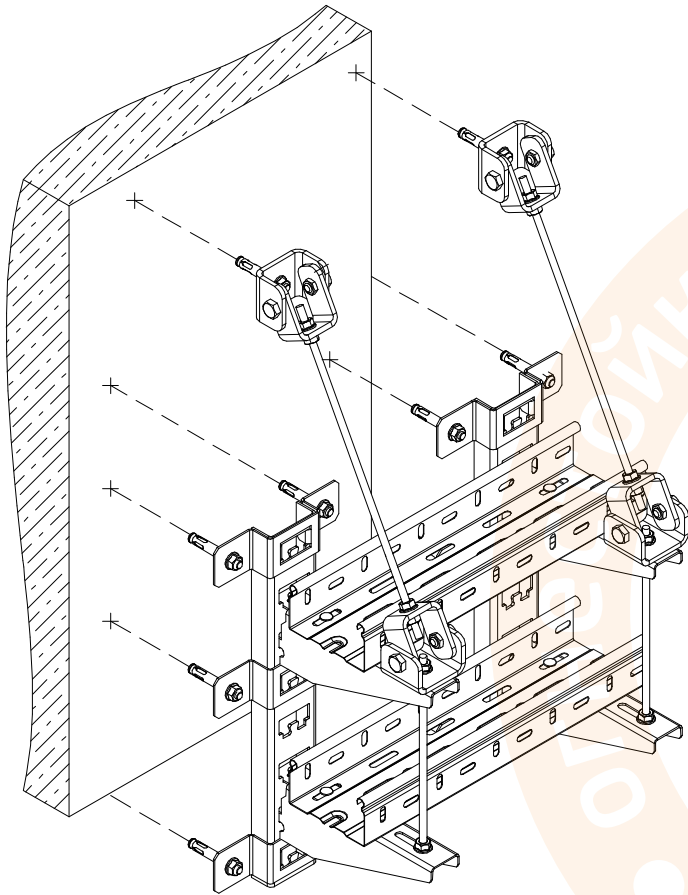
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



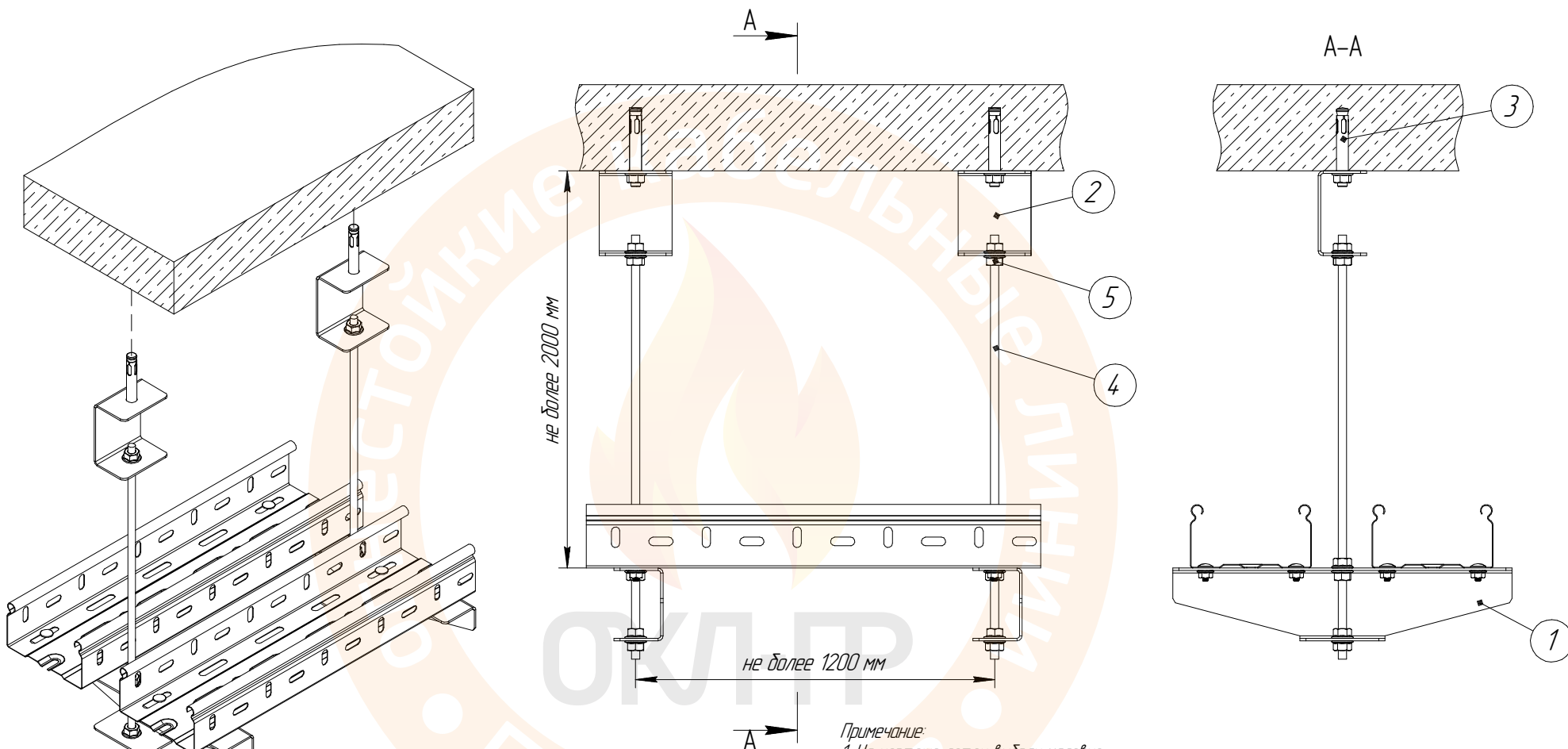
Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. При использовании консоли стоечной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ППГЭМ Промрукав		1
3	Скоба профиля ГЭМ Промрукав		3
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		7
5	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав		1
6	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную КСГЭМ	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с использованием скобы для подвеса

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
 Русский производитель электрики



Перв. примен.

Справ. №

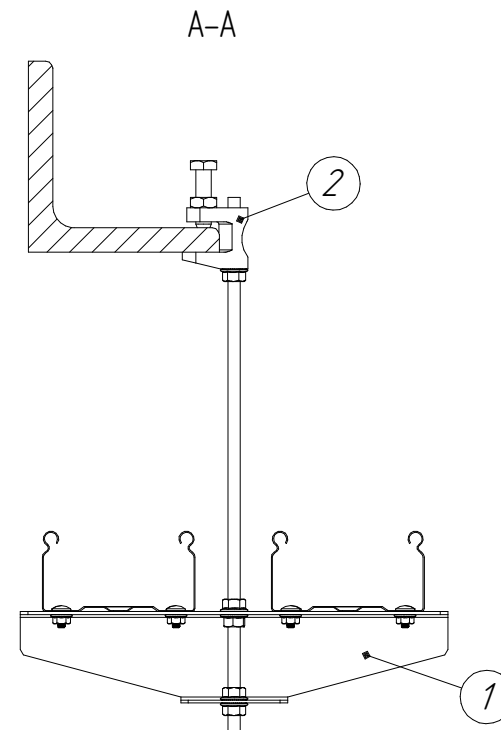
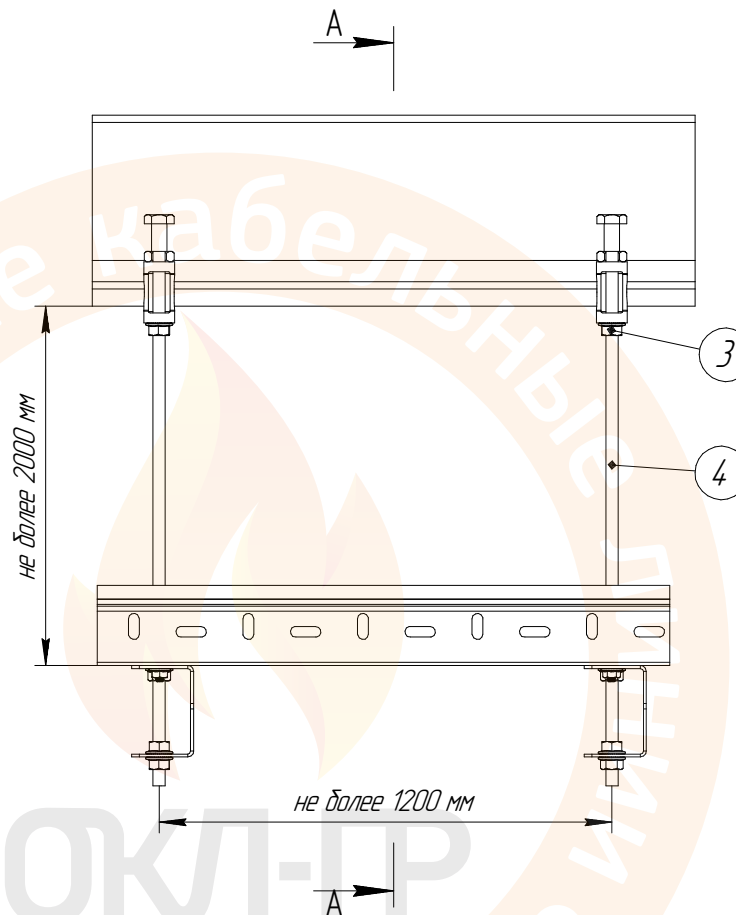
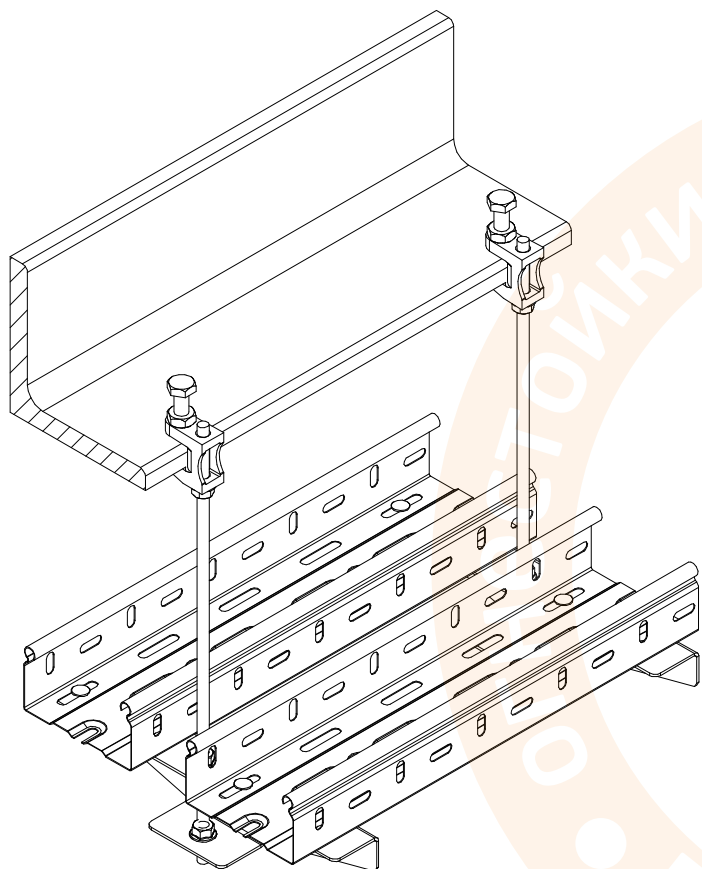
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Струбица М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с помощью струбицы	
Разраб.					Лист	Листов
Пров.						
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						



Перв. примен.

Справ. №

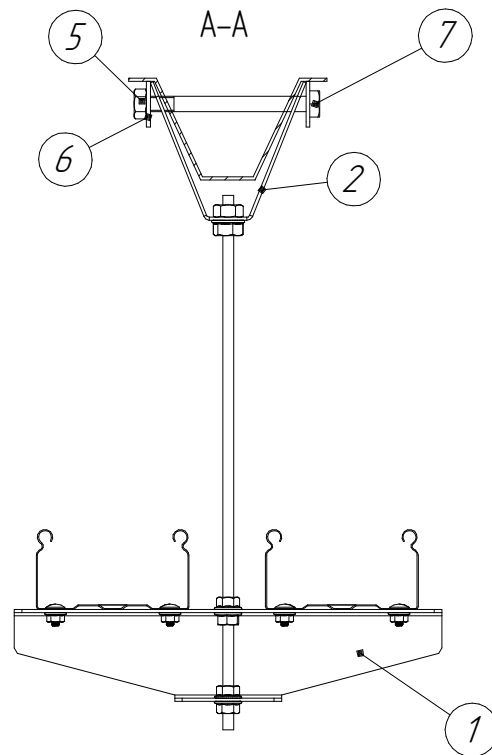
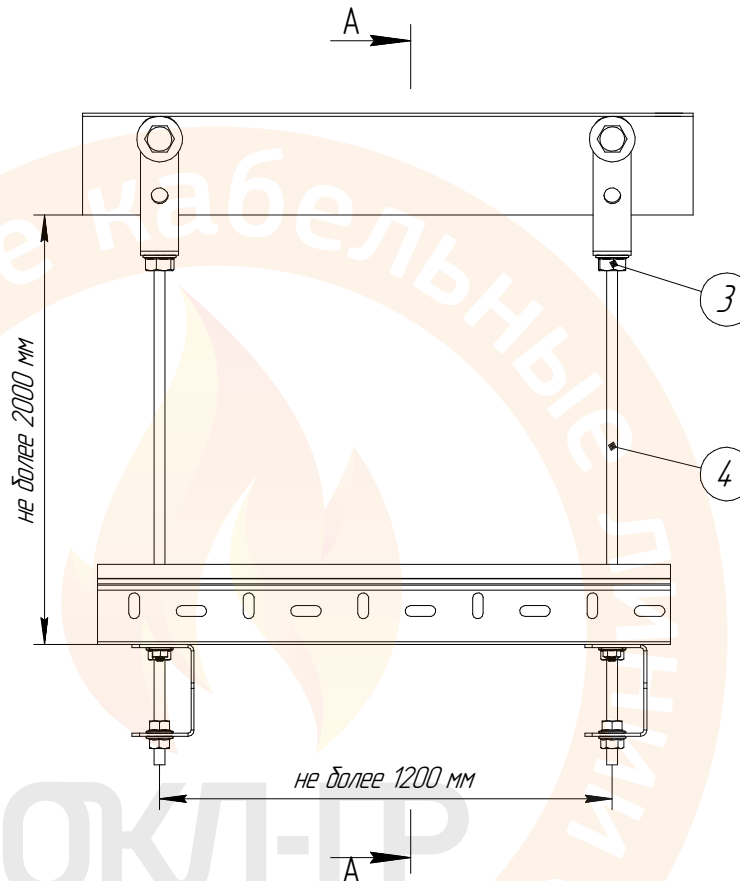
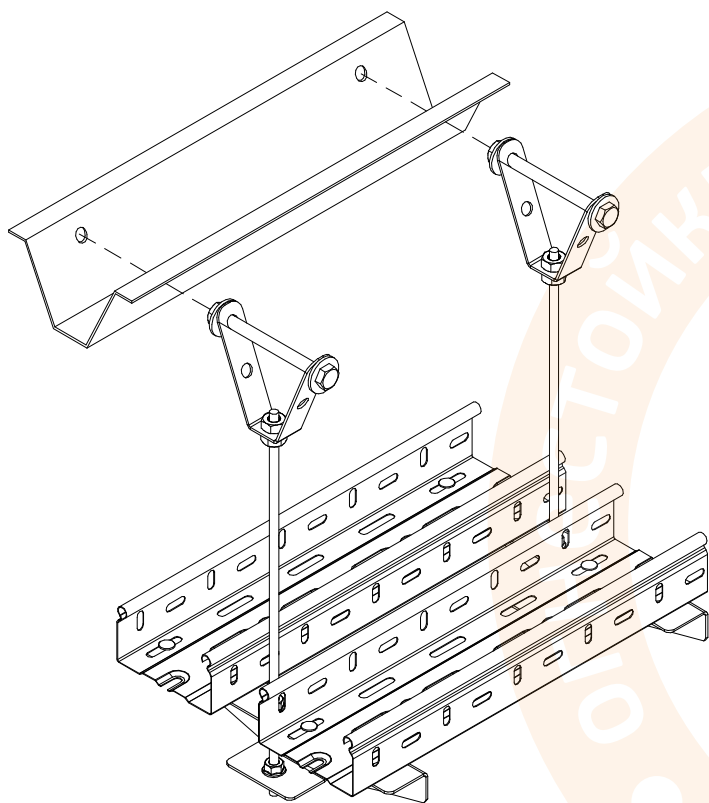
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PRO8.2620/PRO8.2621	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PRO8.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PRO8.5197	1
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	2
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PRO8.2364	1

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с помощью крепления к профнастилу		Лист	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

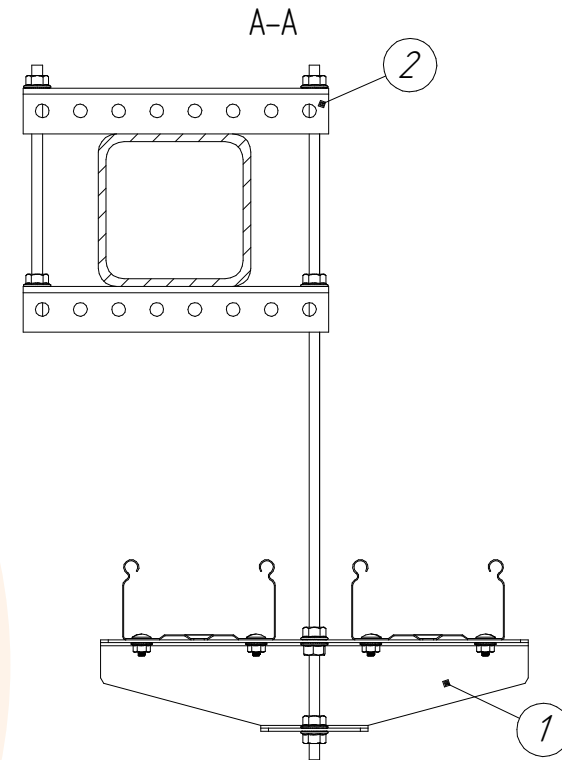
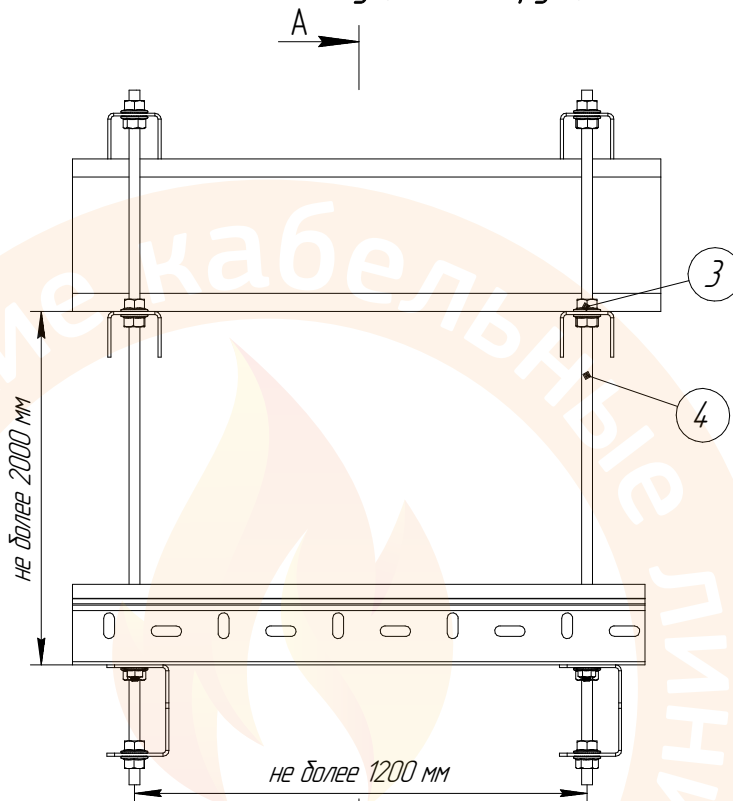
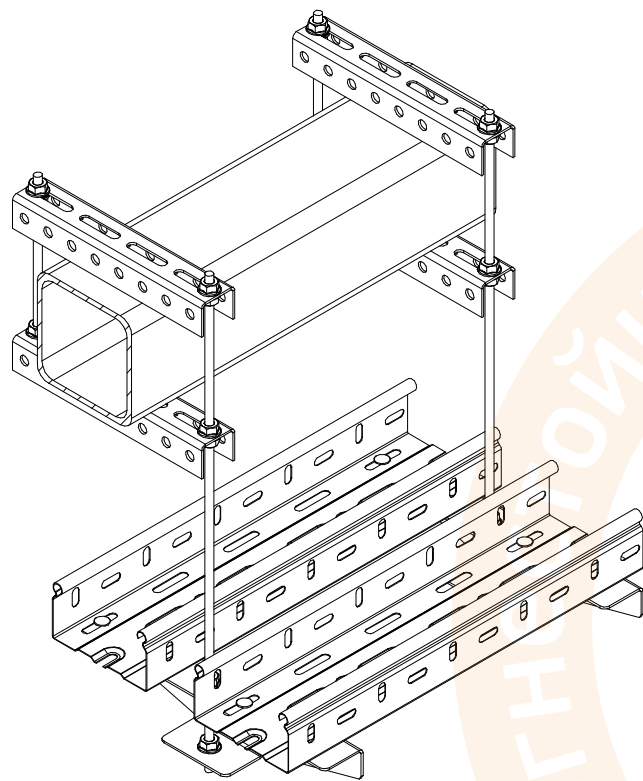
Подп. и дата

Инд. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД в обхват несущих конструкций	Лит.	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

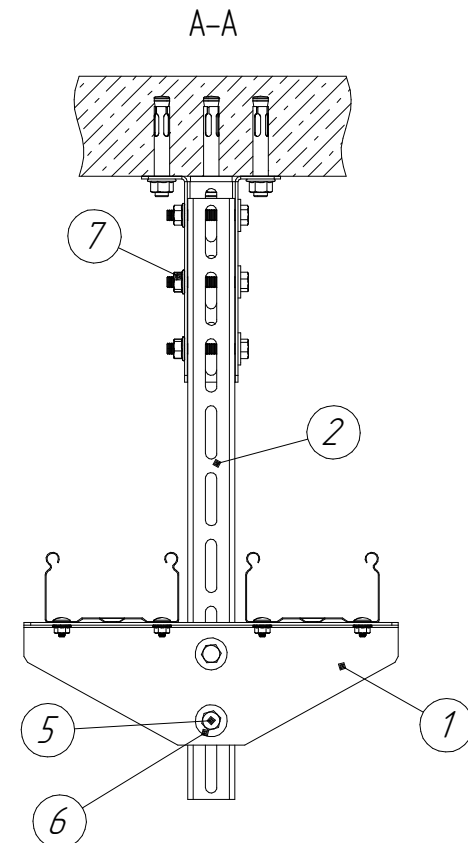
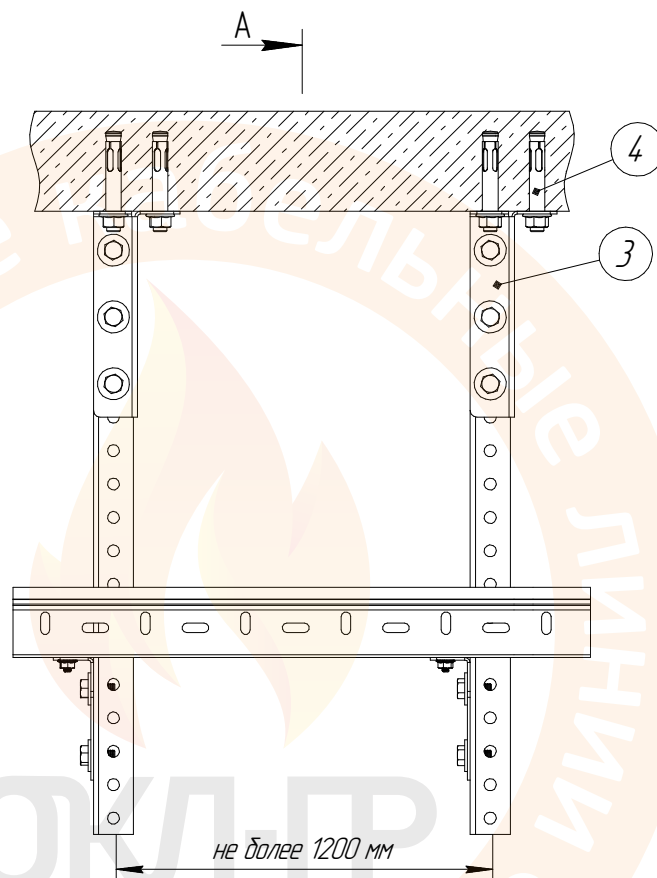
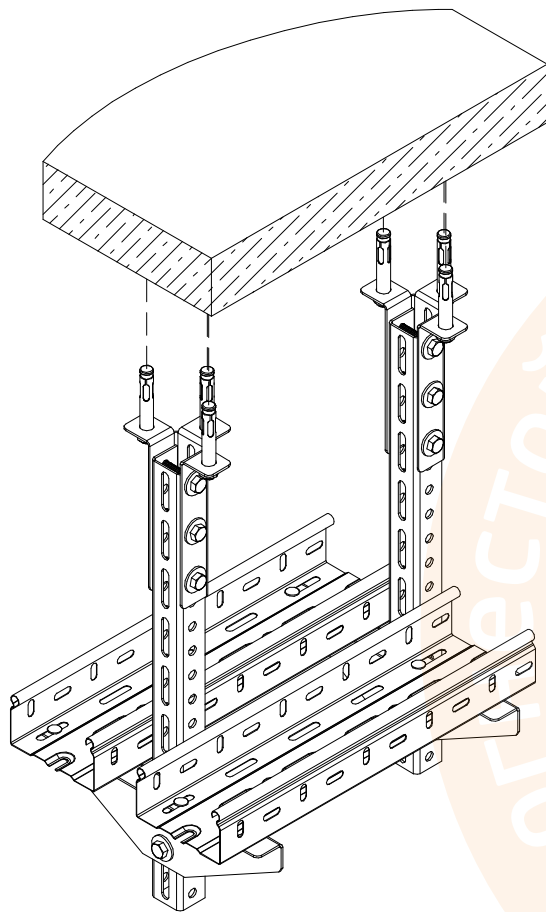
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры унитарной		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

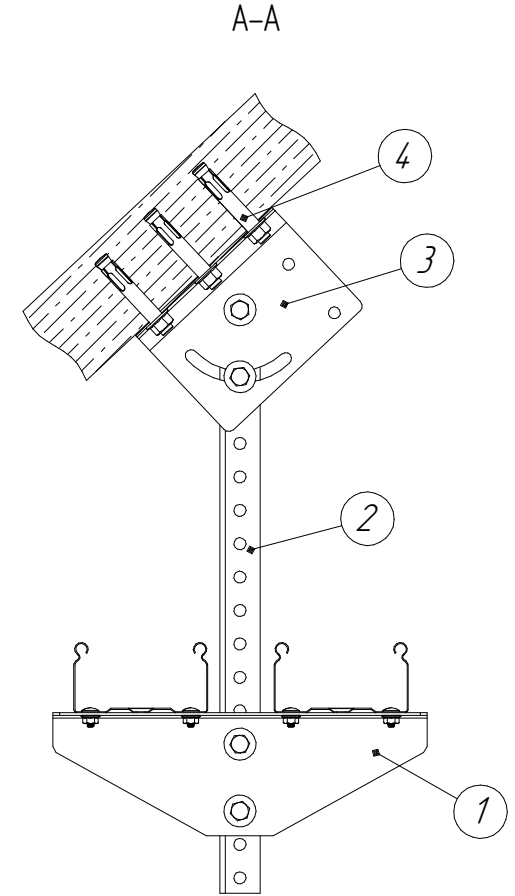
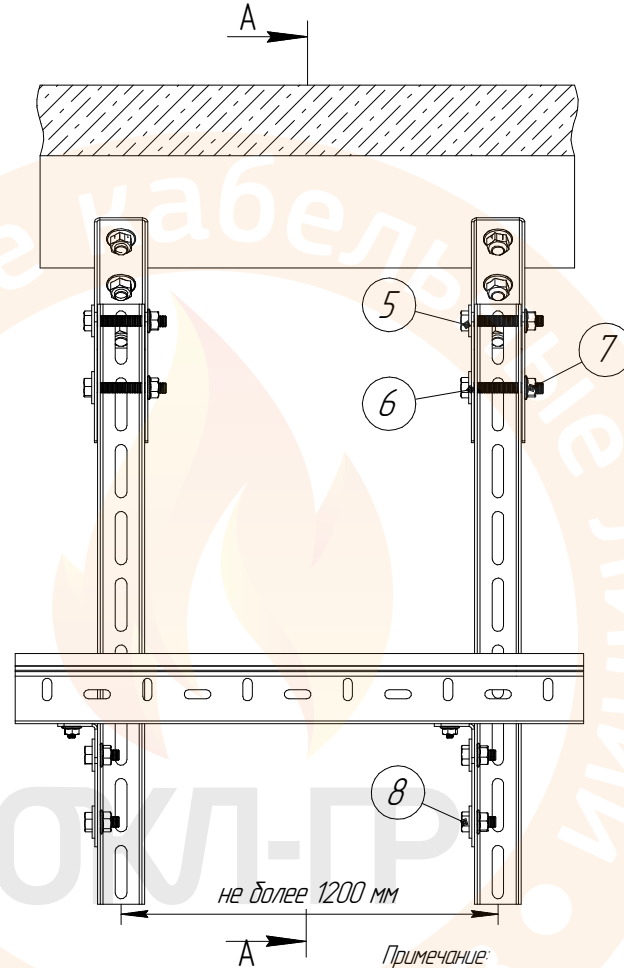
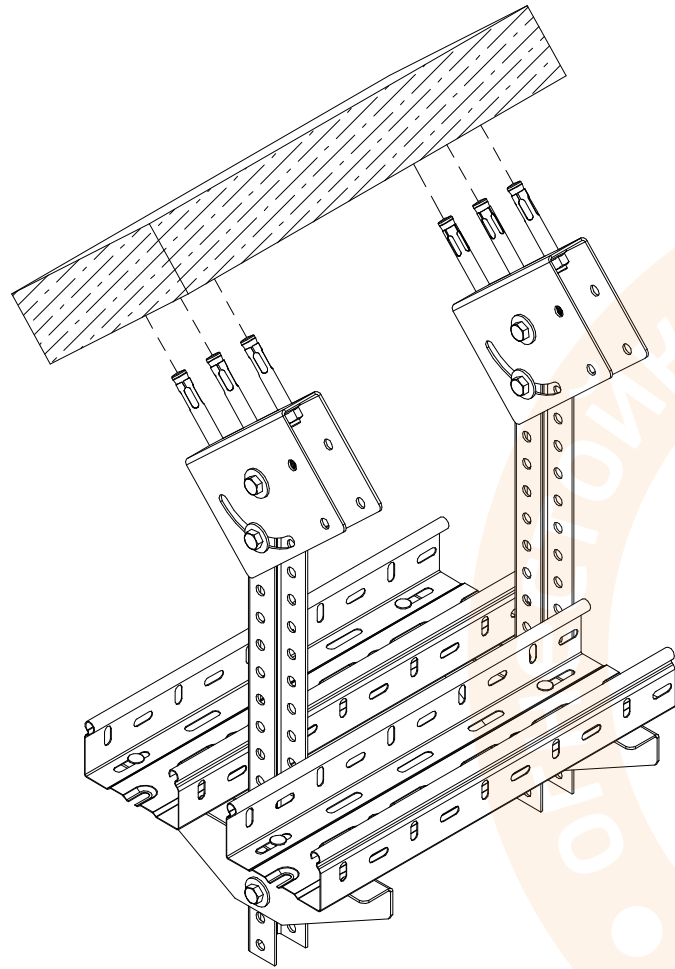
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры поворотной

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

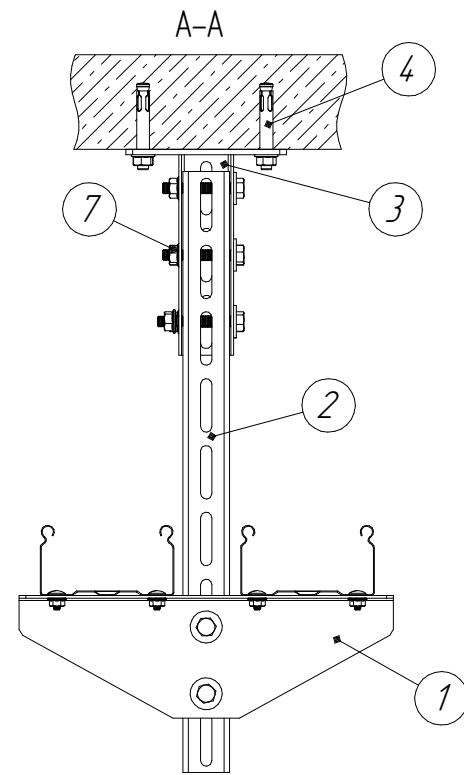
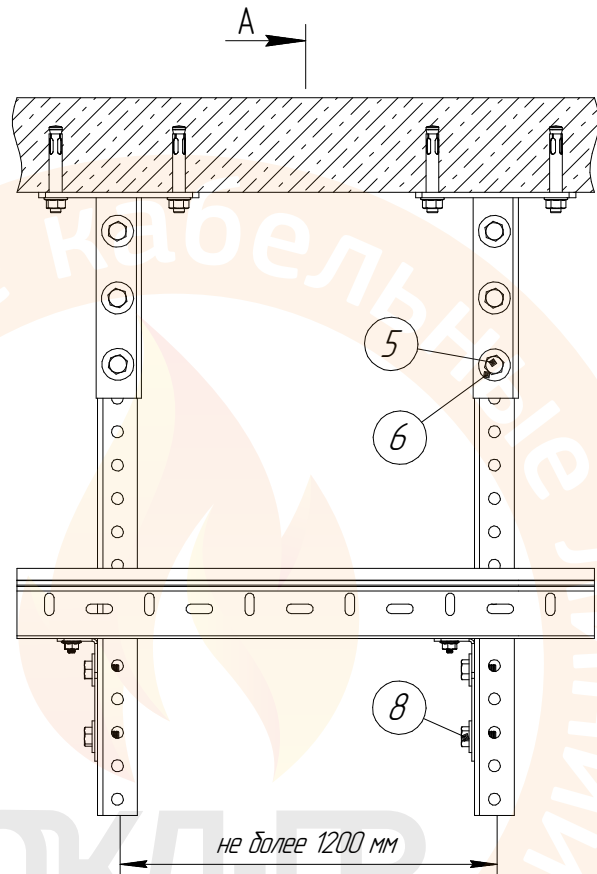
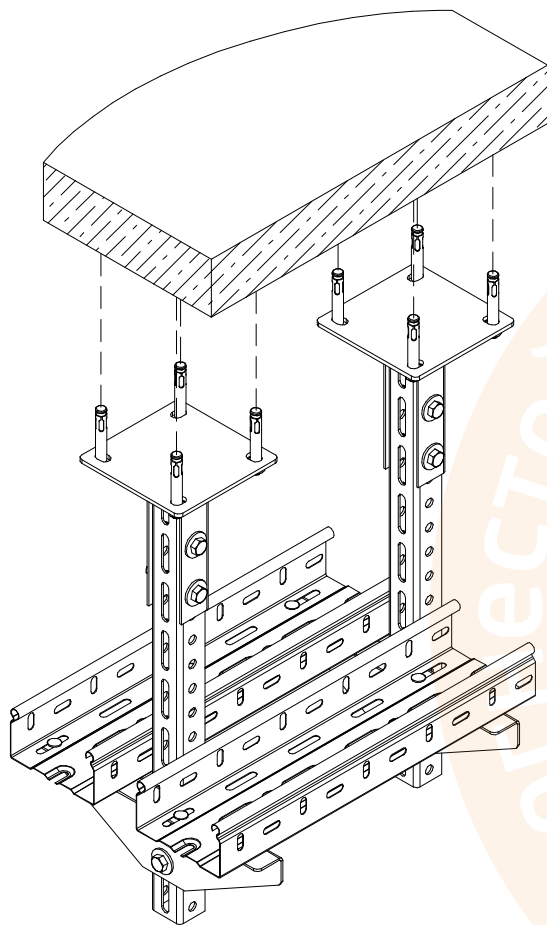
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



- Примечание:
1. На чертеже лоток выбран условно.
  2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
  3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППА-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры для П-образного профиля

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

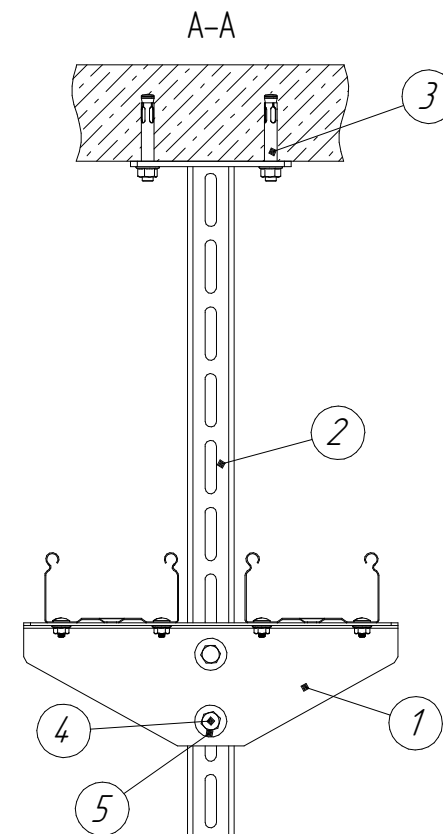
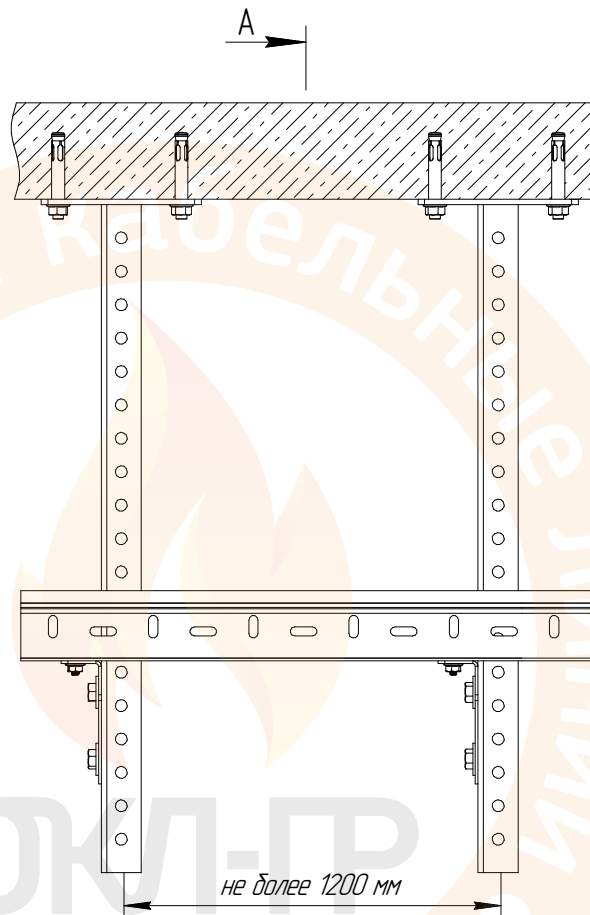
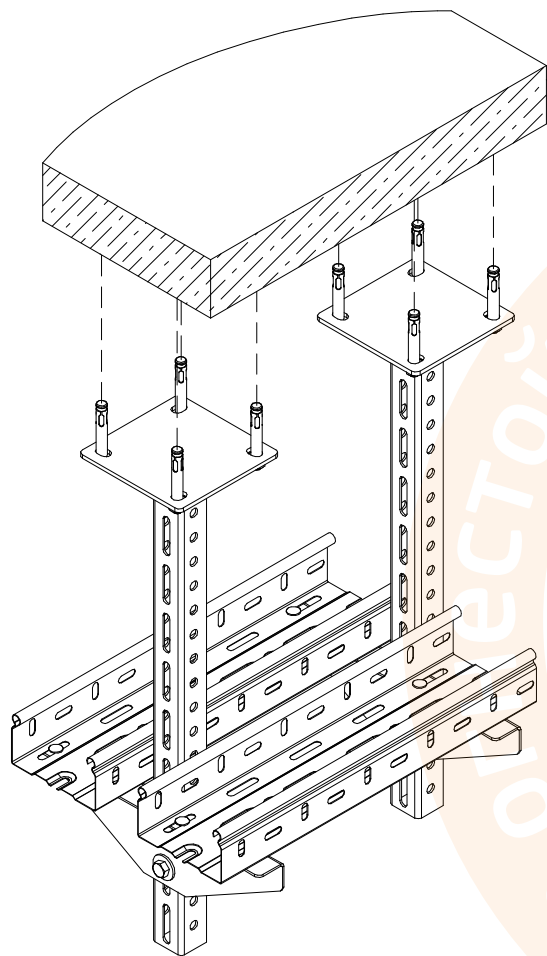
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	2
	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на стойку П-образную СП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Перв. примен.

Справ. №

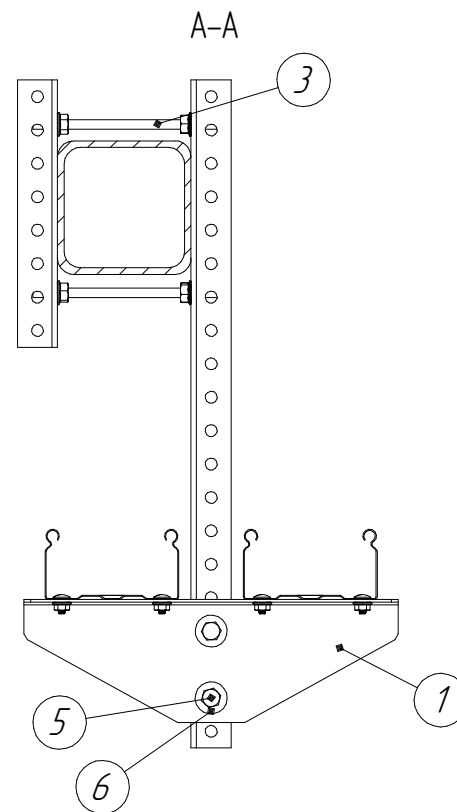
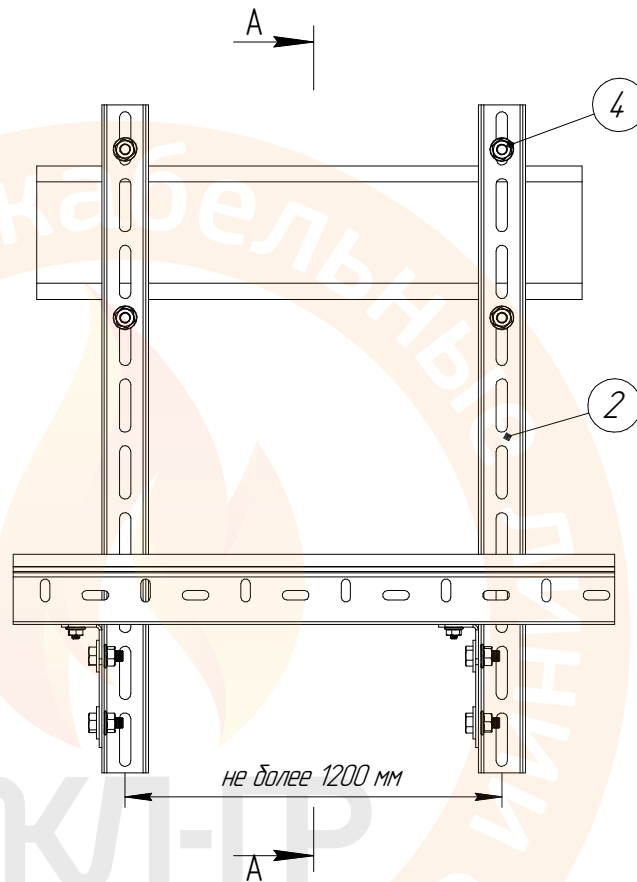
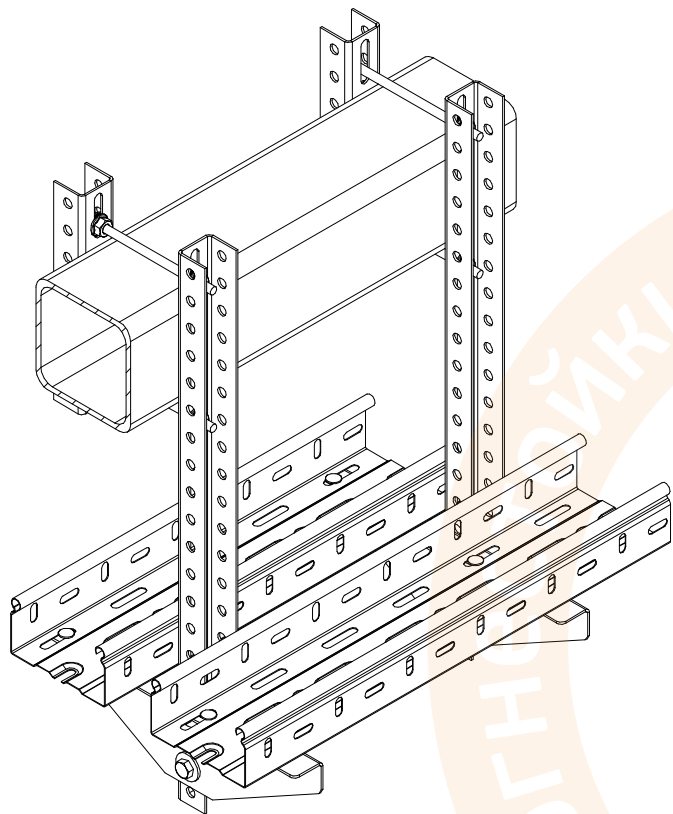
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2432	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД в обхват несущих конструкций

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов



Перв. примен.

Справ. №

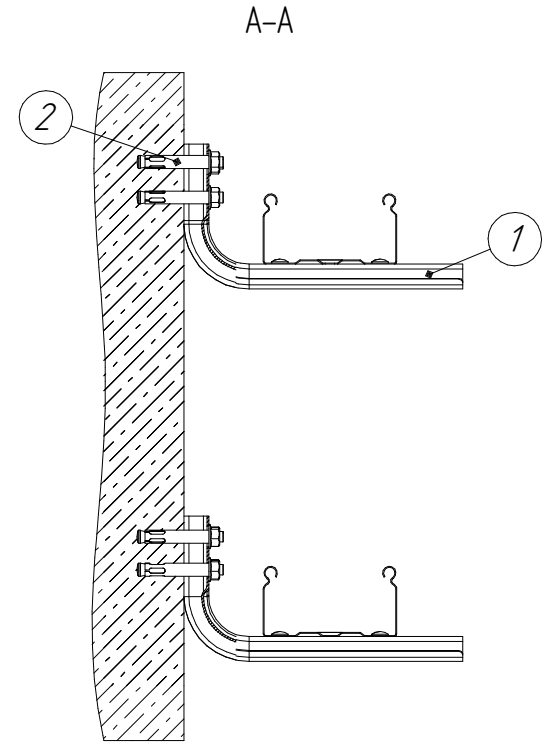
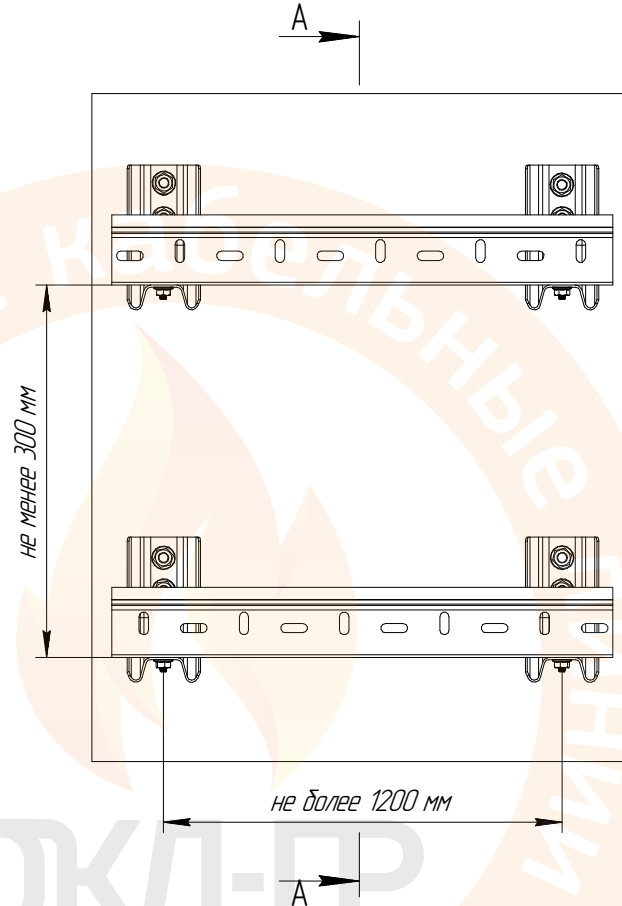
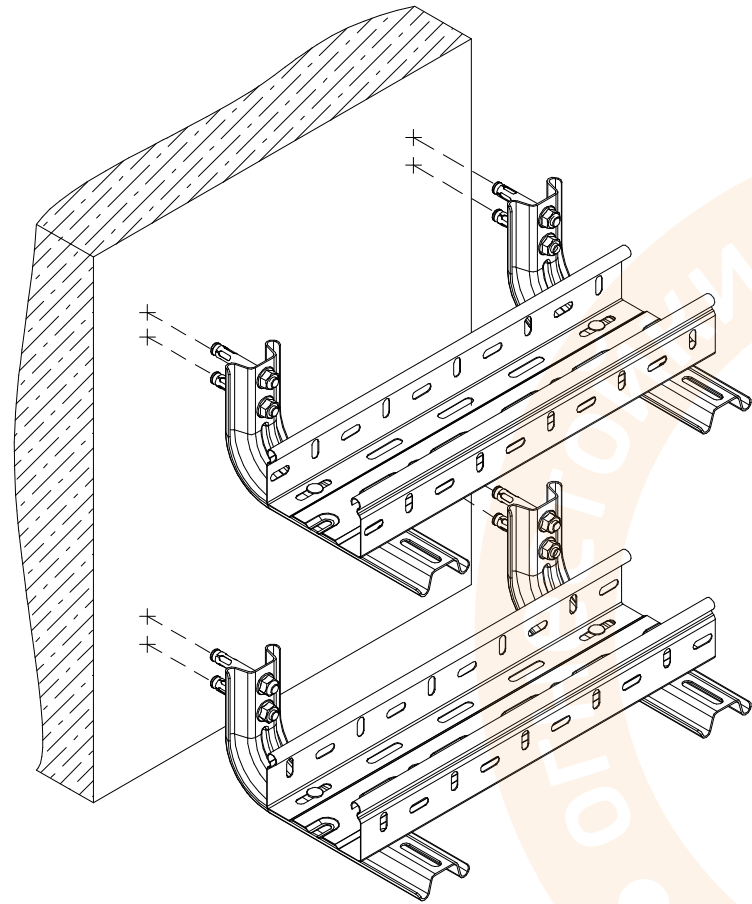
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль настенную Омега (безвинтовая) КНОб.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для двух точек крепления.

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.
1	Консоль настенная Омега КНО Промрукав		2	Разраб.		
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4	Пров.		
				Т.контр.		
				И.контр.		
				Утв.		

Система крепления лотка на консоль настенную Омега КНО			Лит.	Масса	Масштаб
			Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

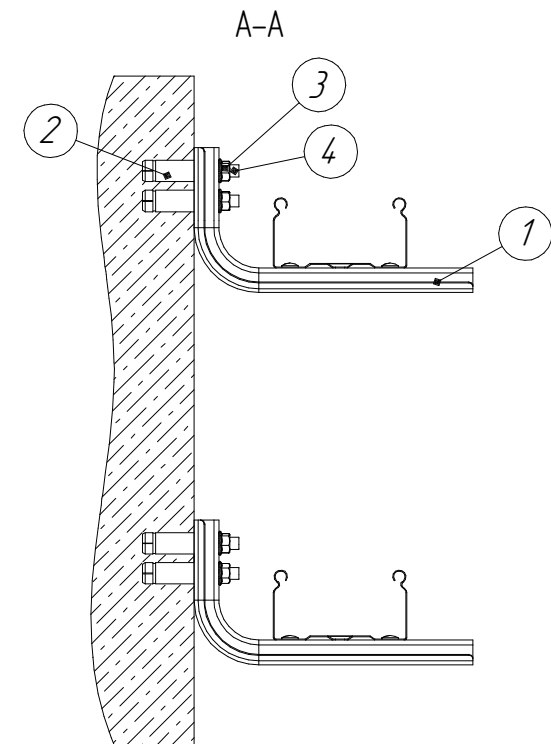
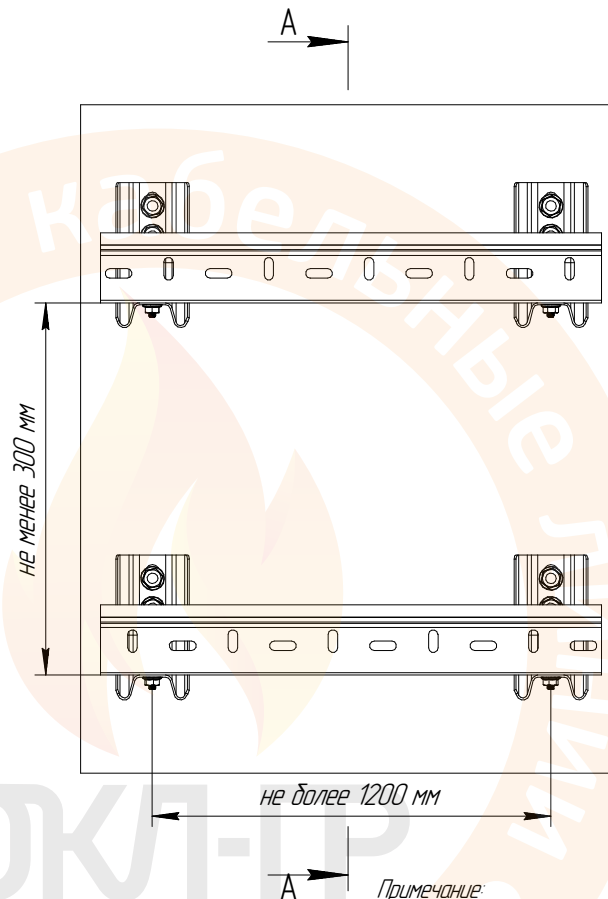
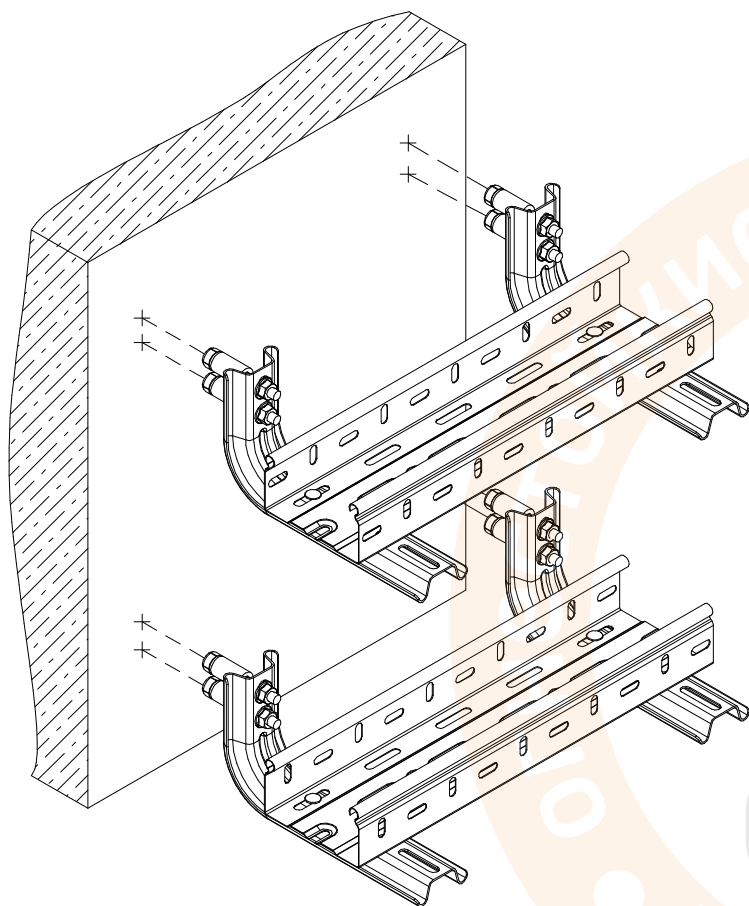
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль настенную Омега (безвинтовая) КНОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для двух точек крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная Омега КНО Промрукав		2
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PRO8.2341/PRO8.2342	4
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	4
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль настенную Омега с использованием анкера забивного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

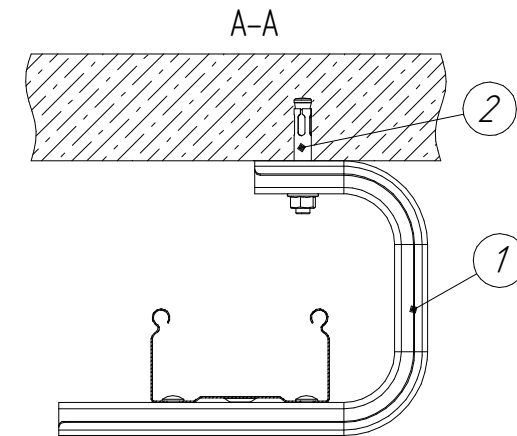
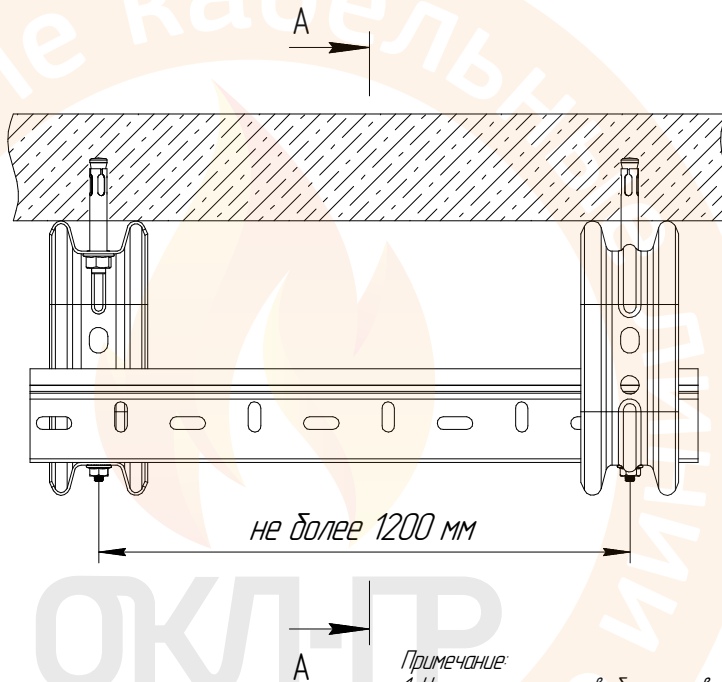
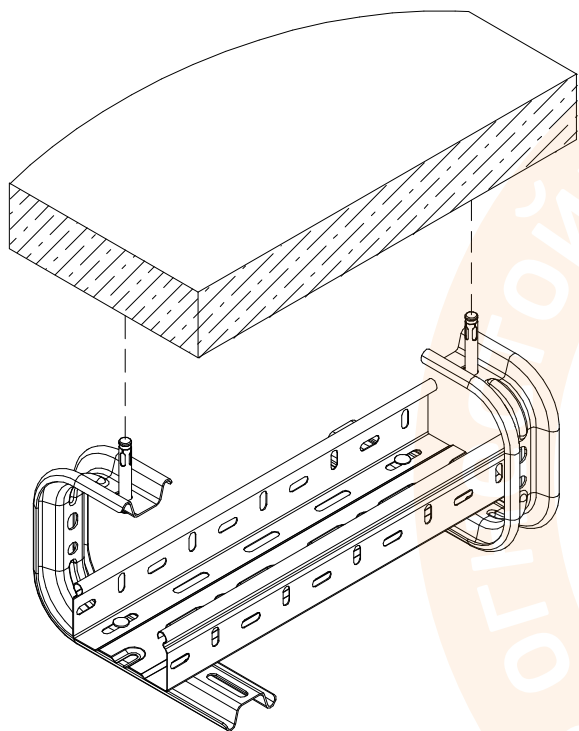
Подп. и дата

Инд. № дубля

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (дезвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1	Разраб.					Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкерного болта		
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1	Пров.					Лист	Масса	Масштаб
				Т.контр.					Лист	Листов	
				И.контр.					 Промрукав Русский производитель электрики		
				Утв.					Копировал	Формат	A3

Перв. примен.

Справ. №

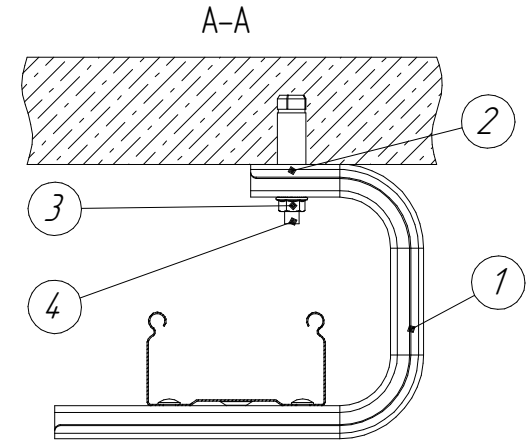
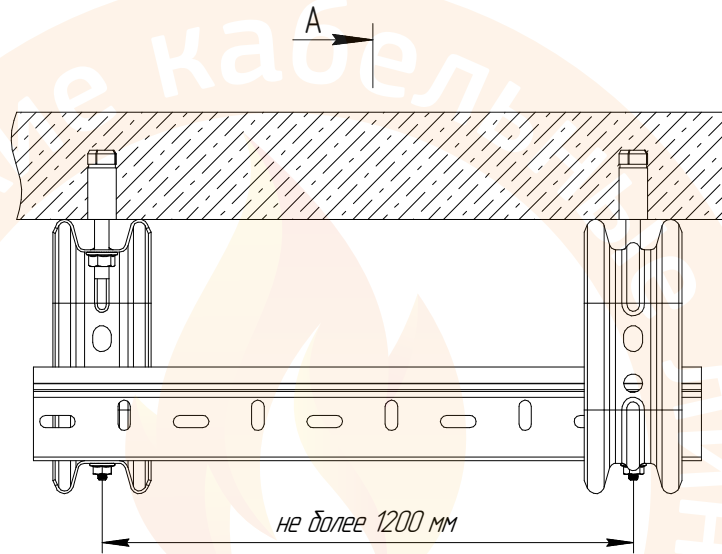
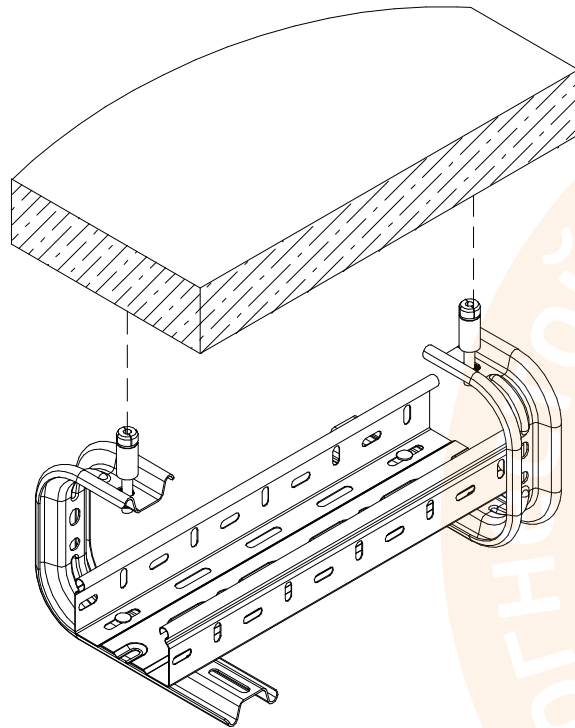
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления /М к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

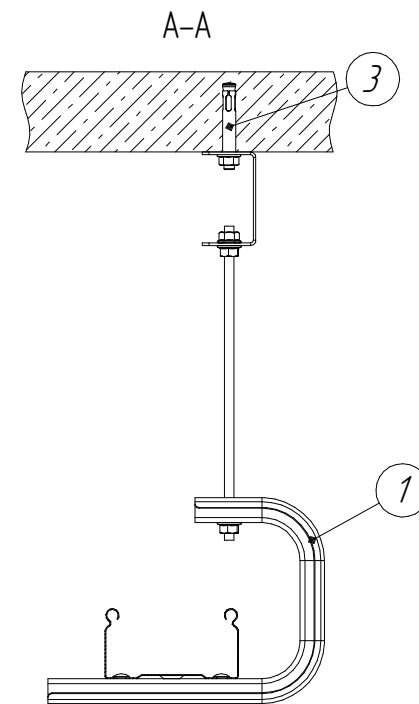
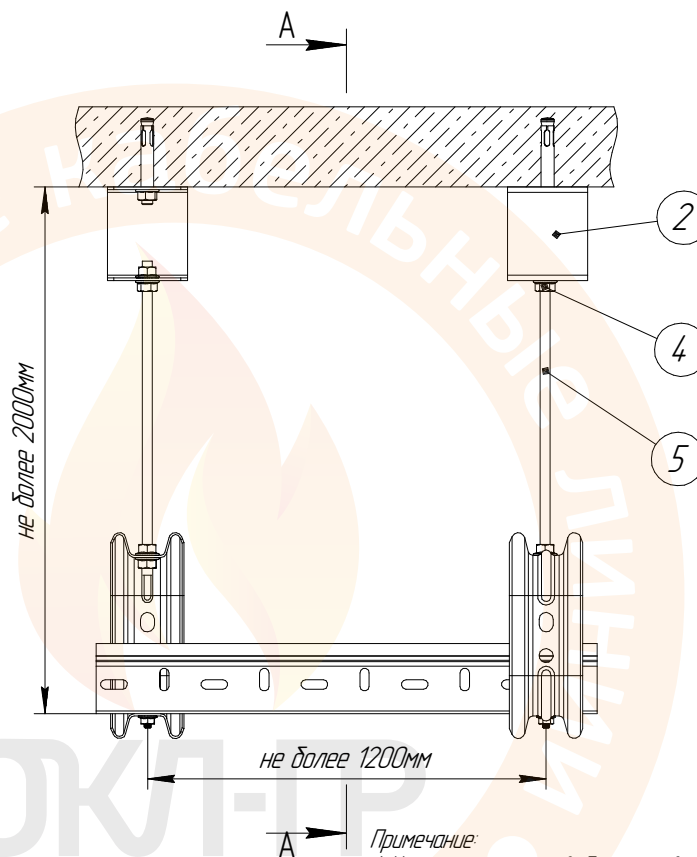
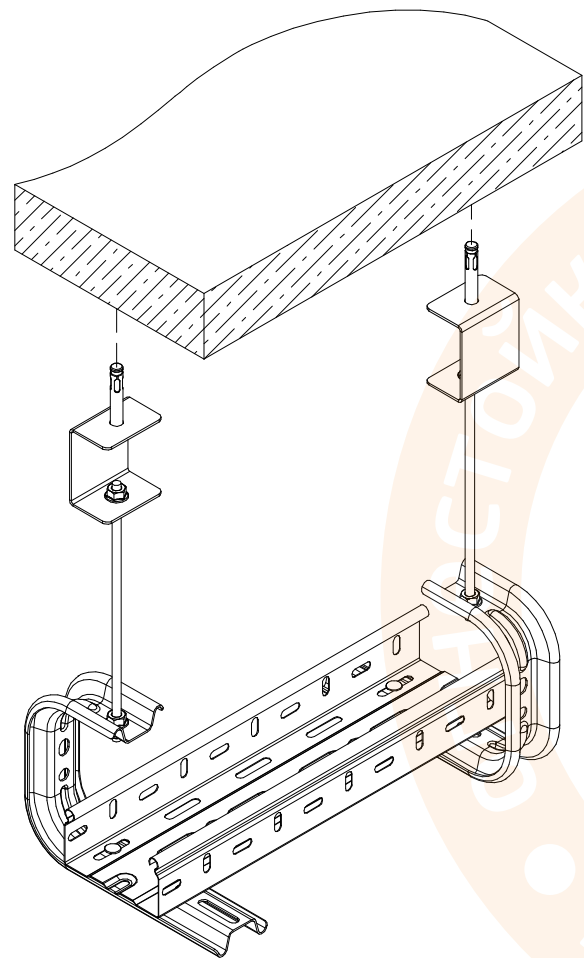
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PRO8.2341/PRO8.2342	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкера забивного (цанга)

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (дезвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4.829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием скобы для подвеса шпильки			Лит.	Масса	Масштаб
			Лист	Листов	

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № дубл. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

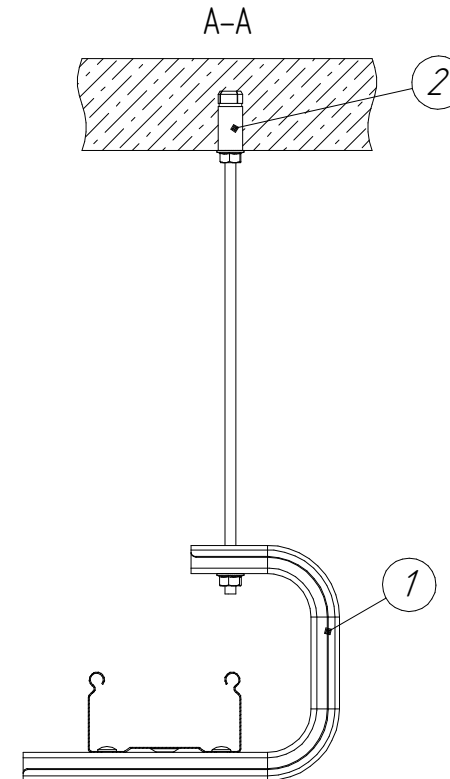
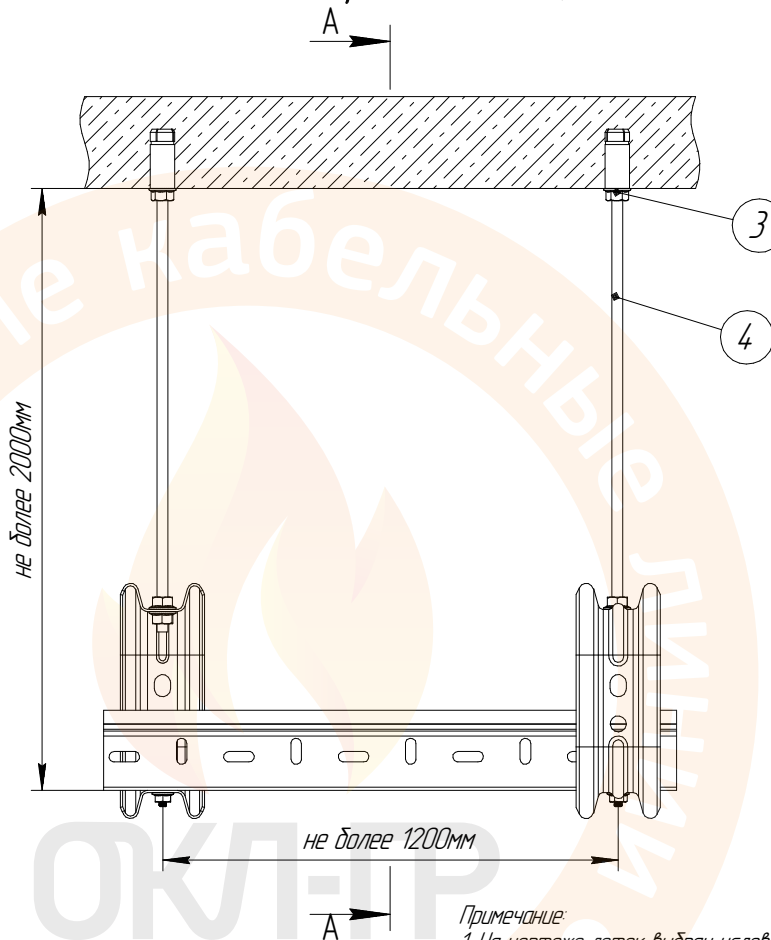
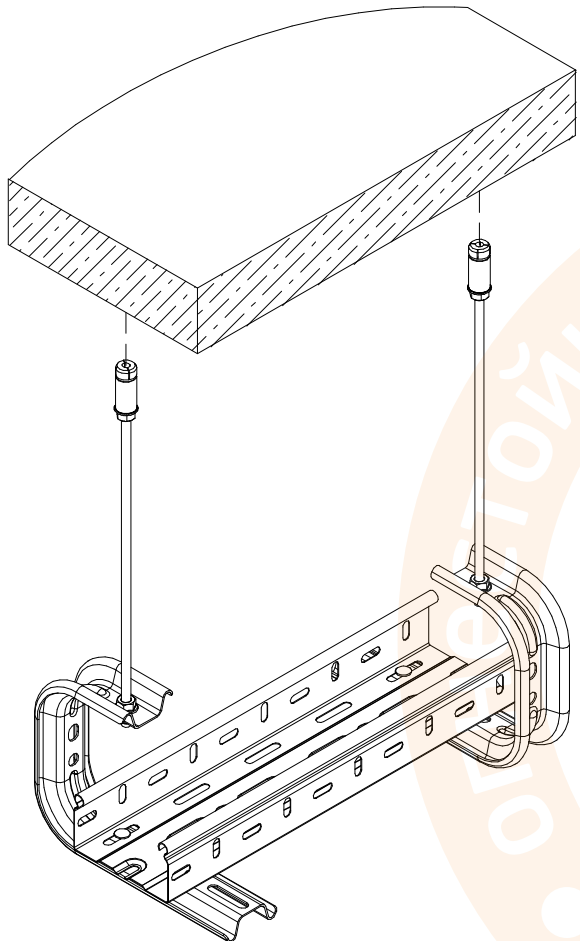
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PRO8.2341/PRO8.2342	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкера забивного (цанга)	
Разраб.					Лист	Листов
Пров.						
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

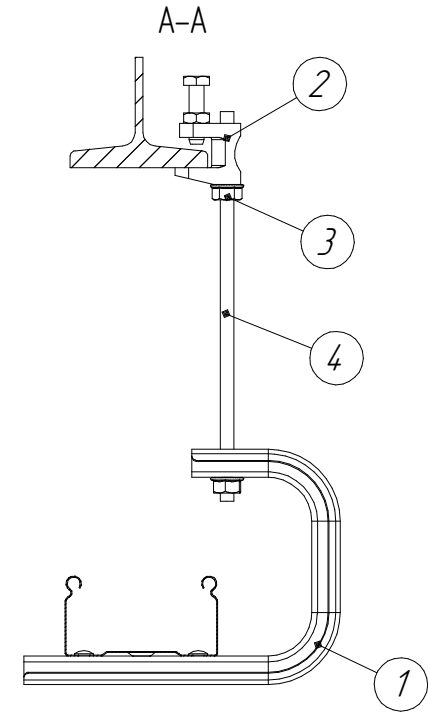
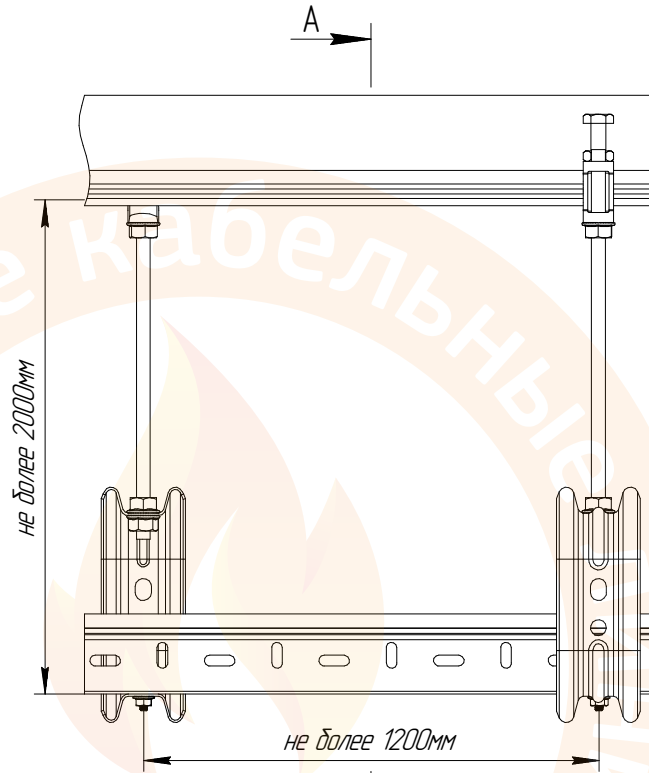
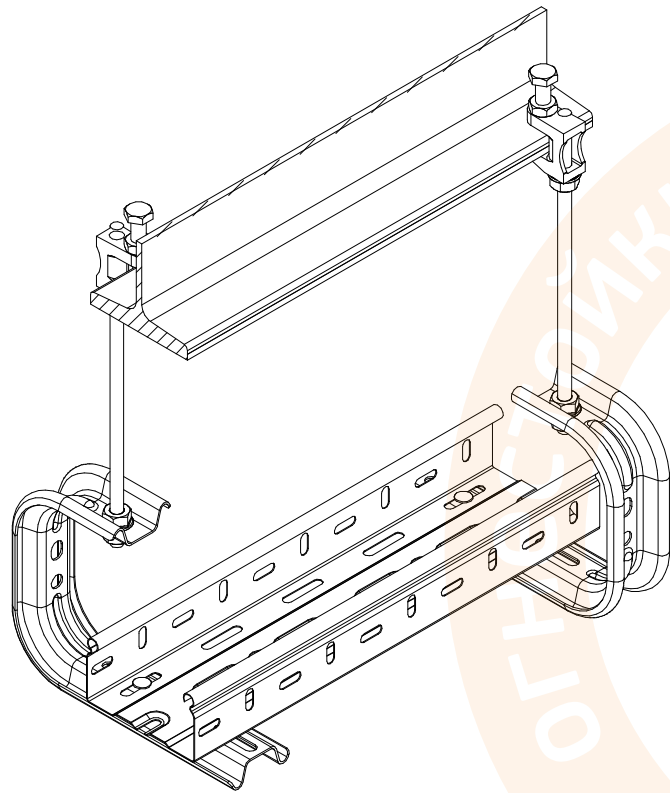
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата


Инд. № подл.

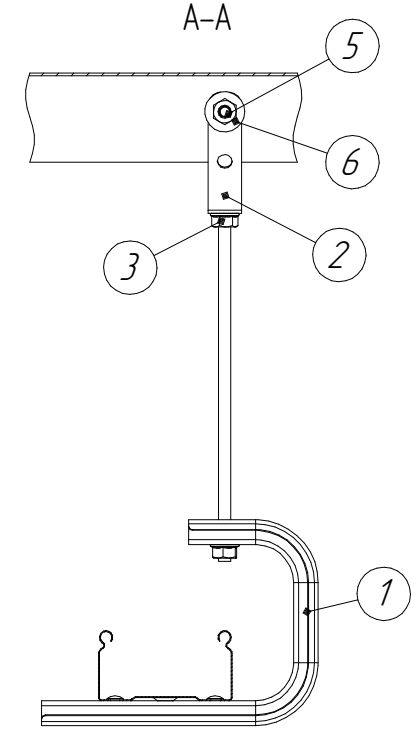
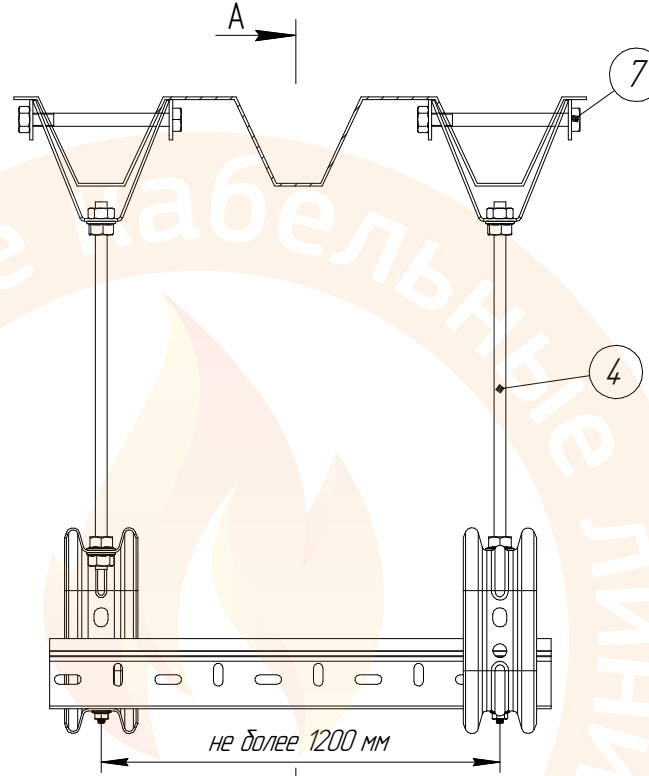
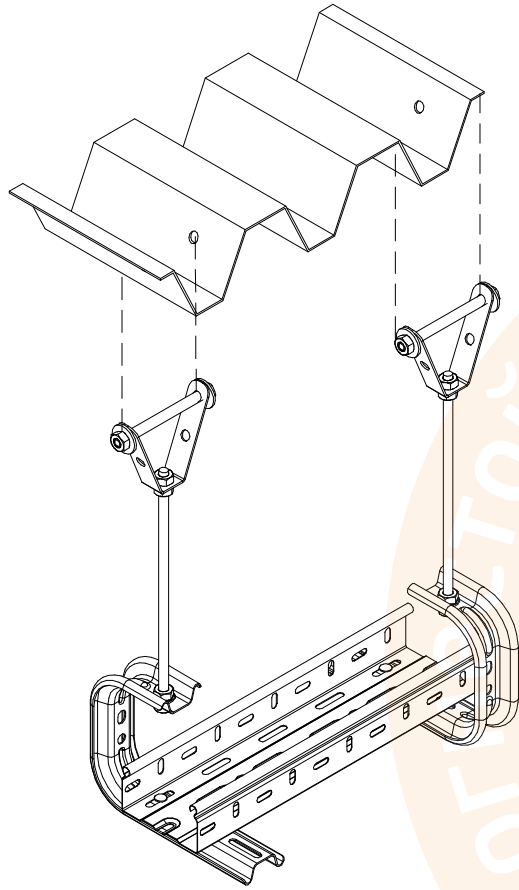


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (двездинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием струбцины	
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.					Лист	Листов
И.контр.					 <b>Промрукав</b> Русский производитель электрики	
Утв.						



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления /М к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
5	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО и креплением к профнастилу		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Перв. примен.

Справ. №

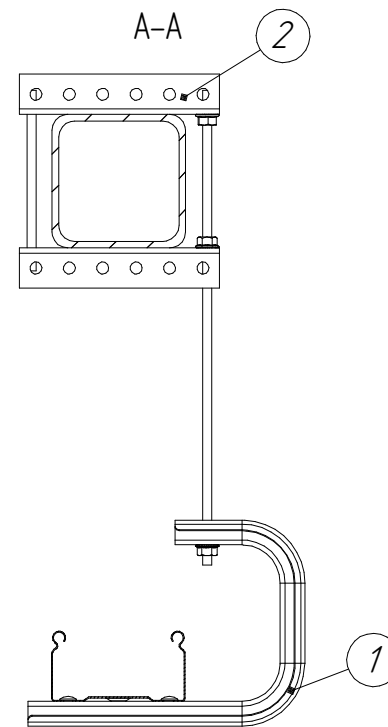
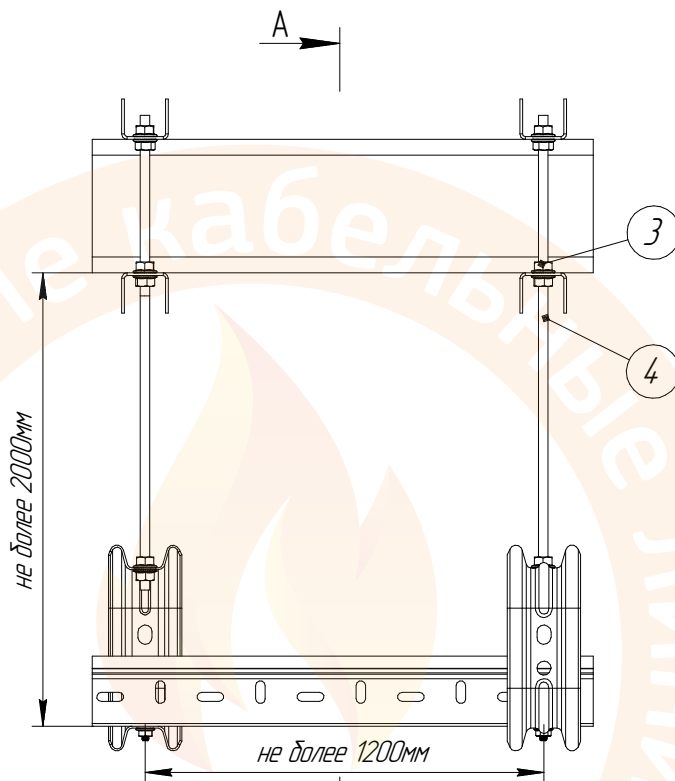
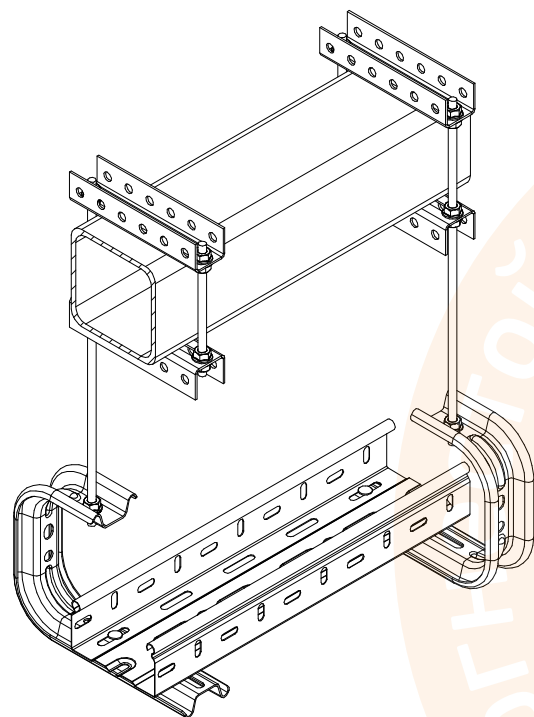
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО в обхват несущих конструкций	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

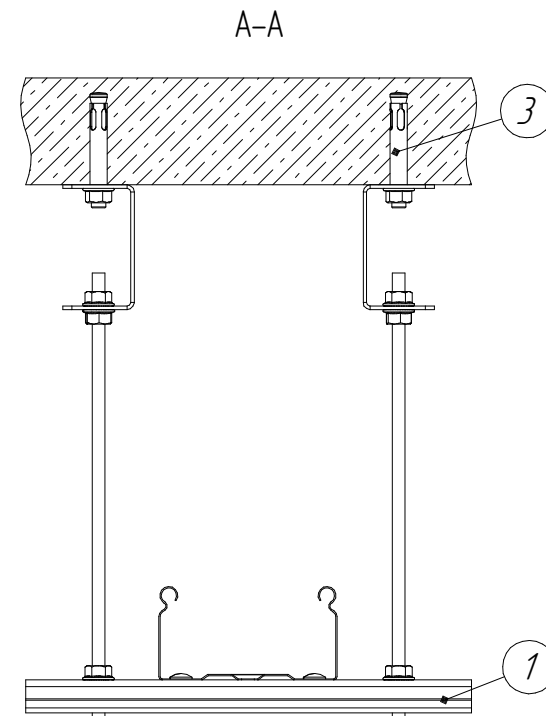
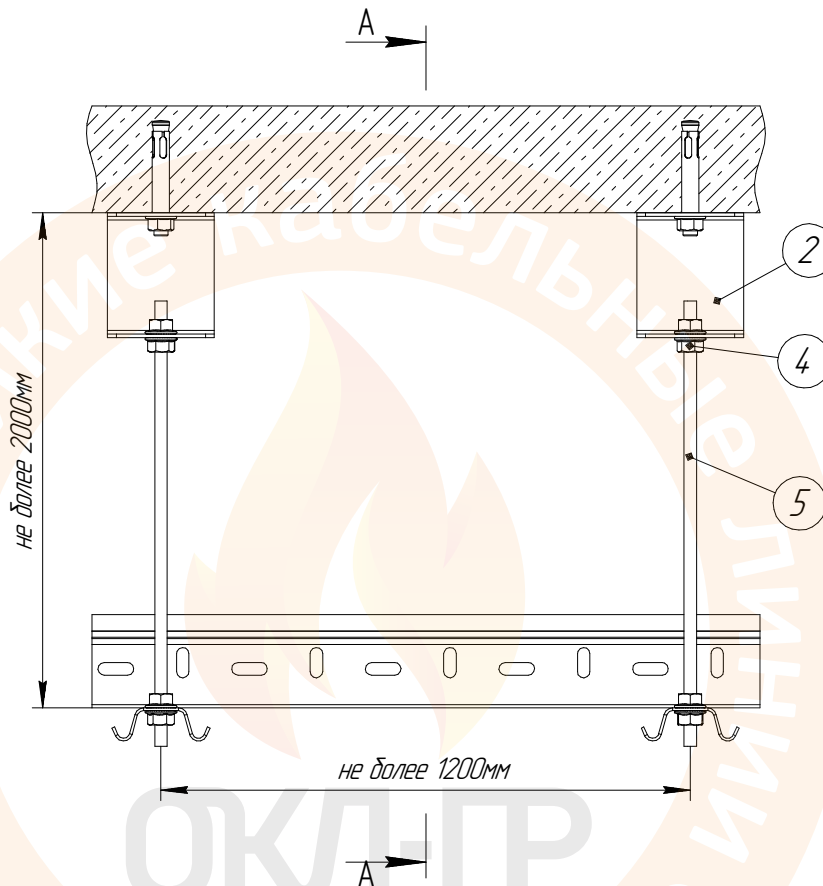
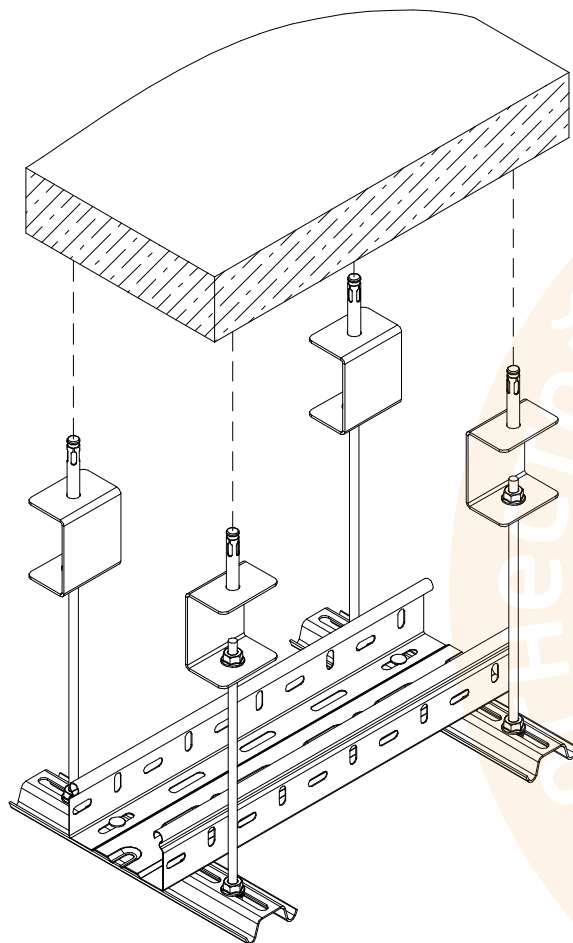
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль Омега ПО с использованием скобы для подвеса шпильки

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**ПР** Промрукав  
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

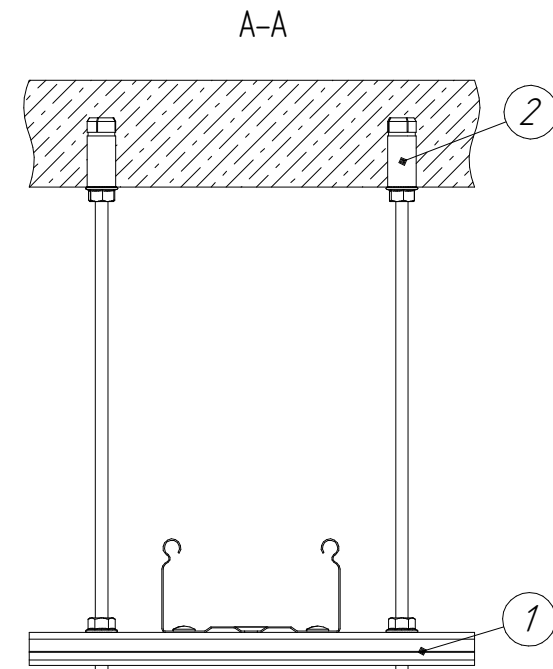
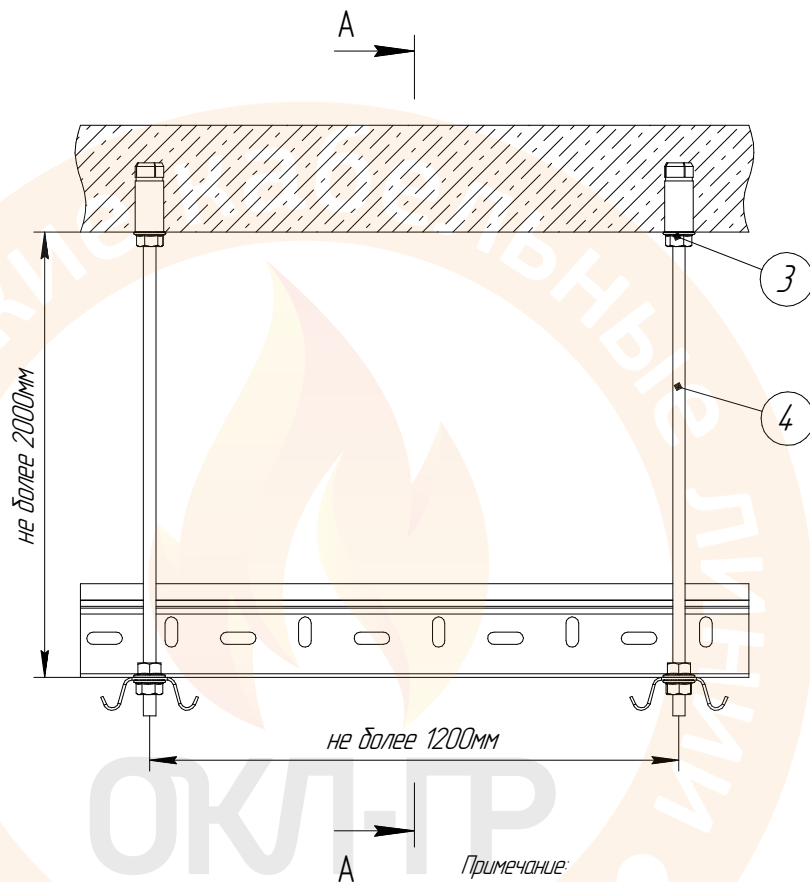
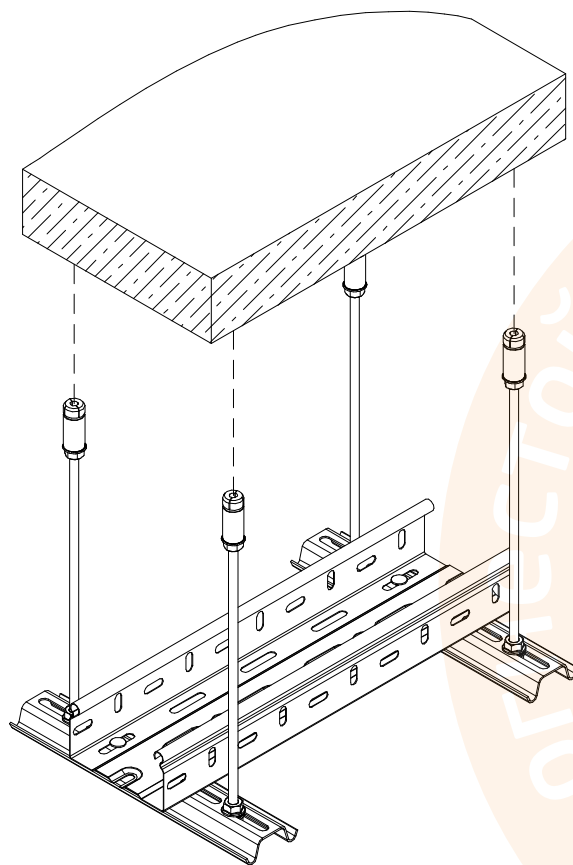
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль Омега ПО с использованием анкера забивного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

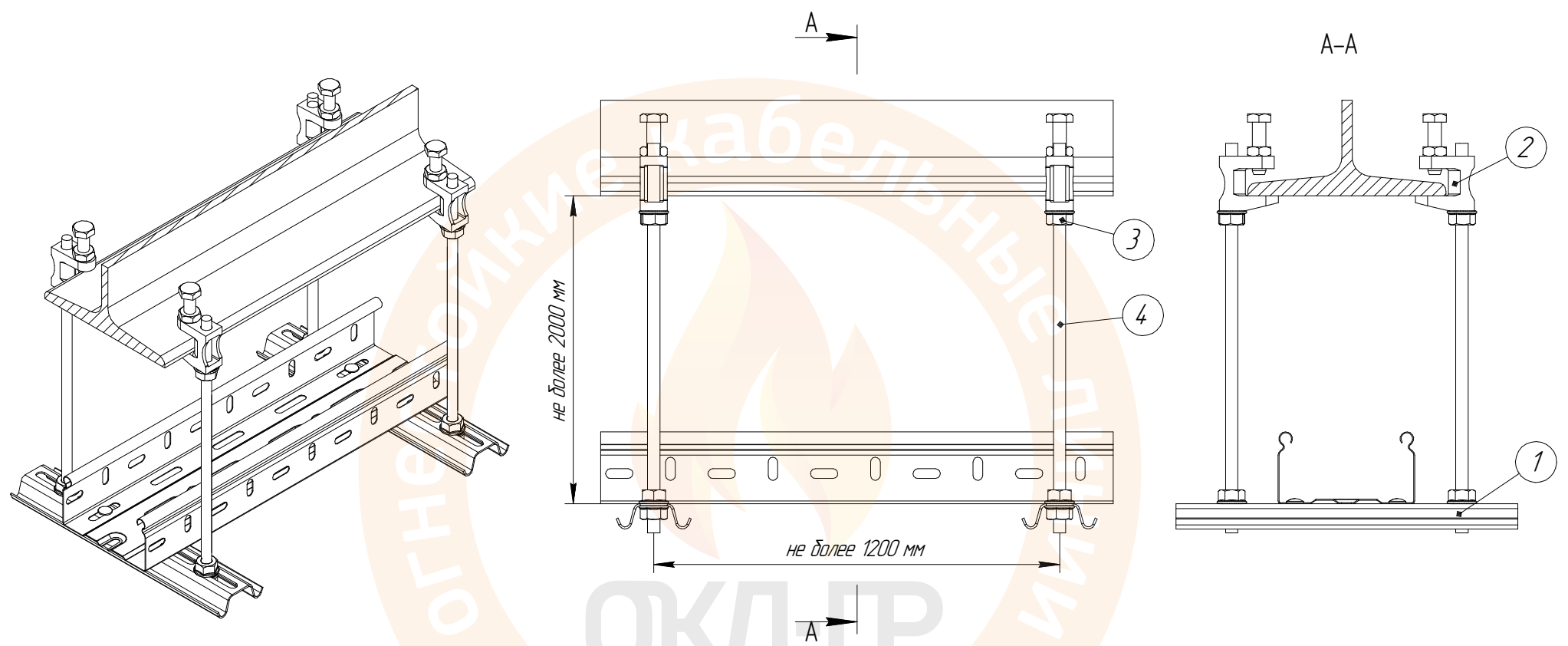
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



**Примечание:**  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПЮБ.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПЮ Промрукав		1
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PRO8.2623	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль Омега ПЮ Промрукав с использованием струбцины

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов



Перв. примен.

Справ. №

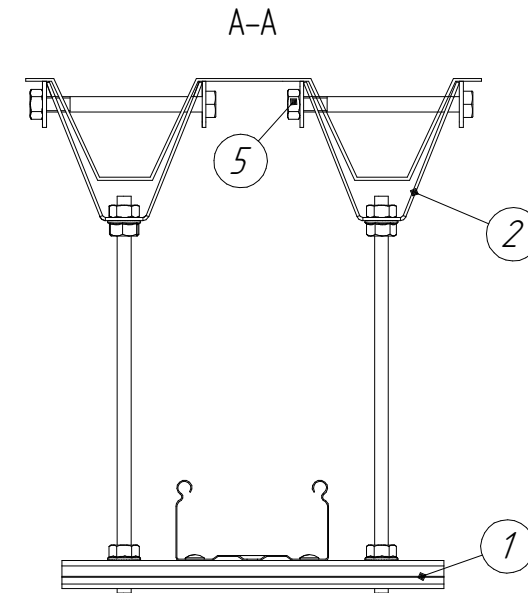
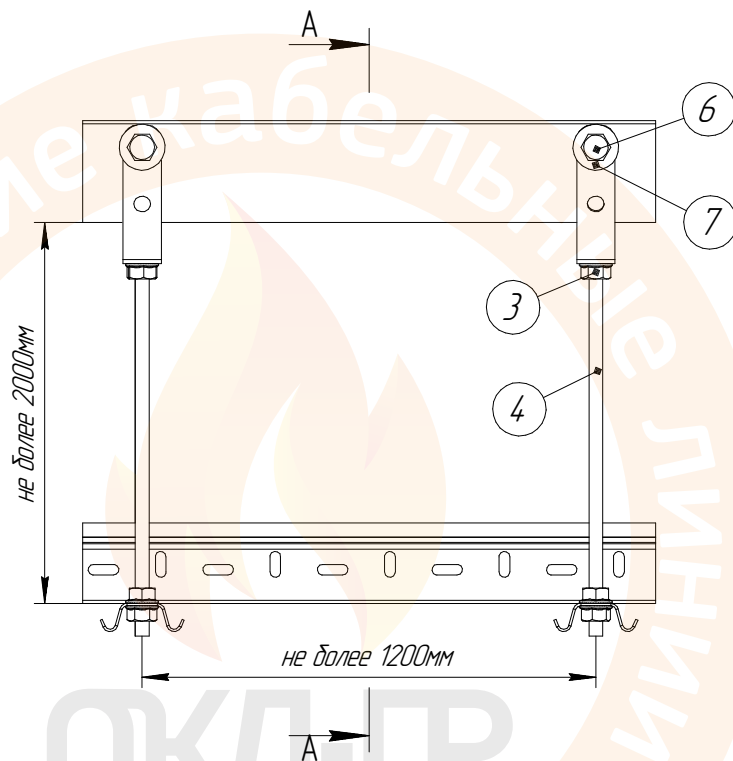
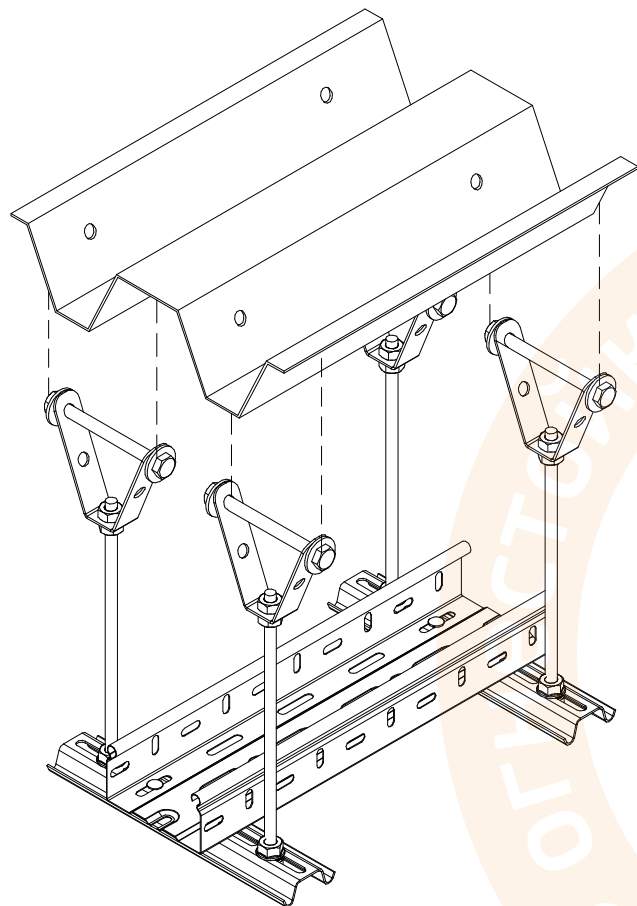
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПЮБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПЮ Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу	PRO8.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PRO8.5196	2
5	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PRO8.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PRO8.2364	2

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль Омега ПЮ с помощью крепления к профнастилу

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

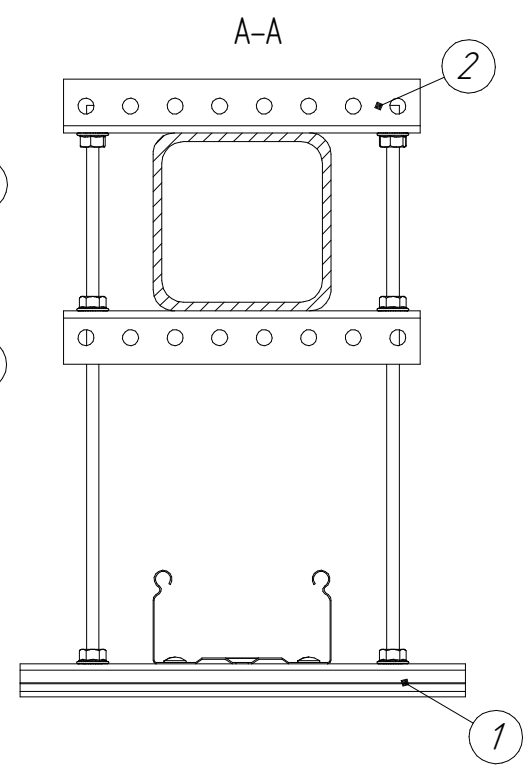
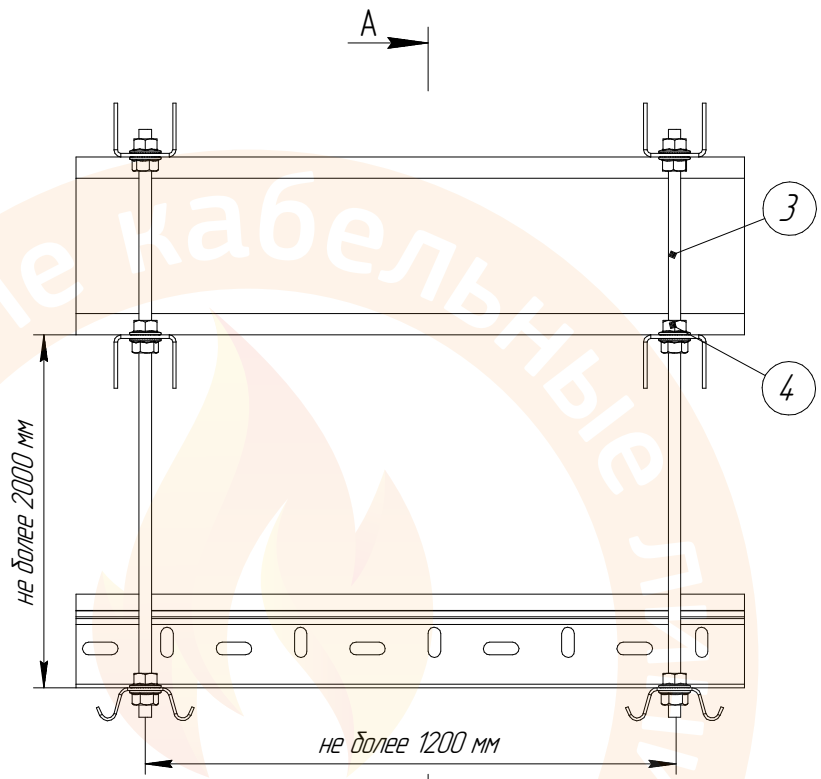
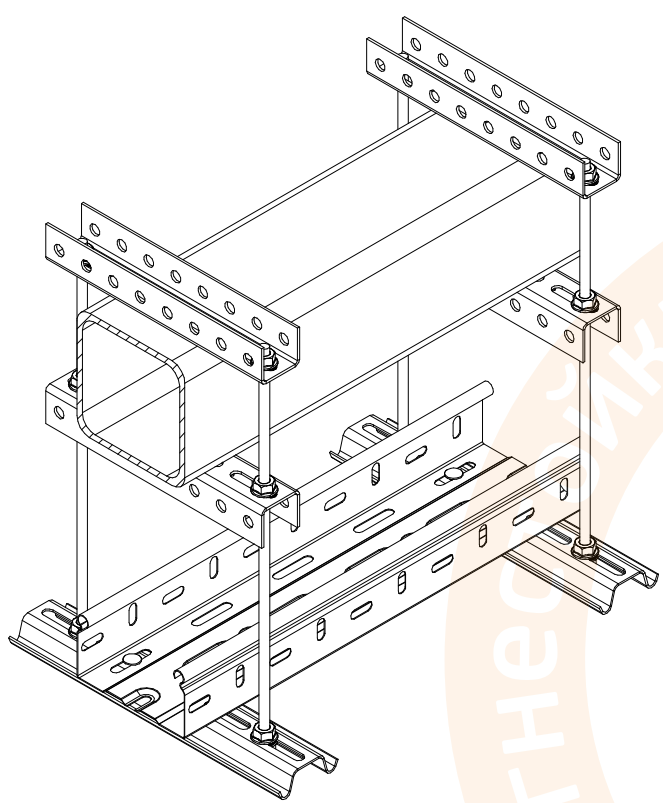
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45x30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.  
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль Омега ПО в обхват несущих конструкций

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Перв. примен.

Справ. №

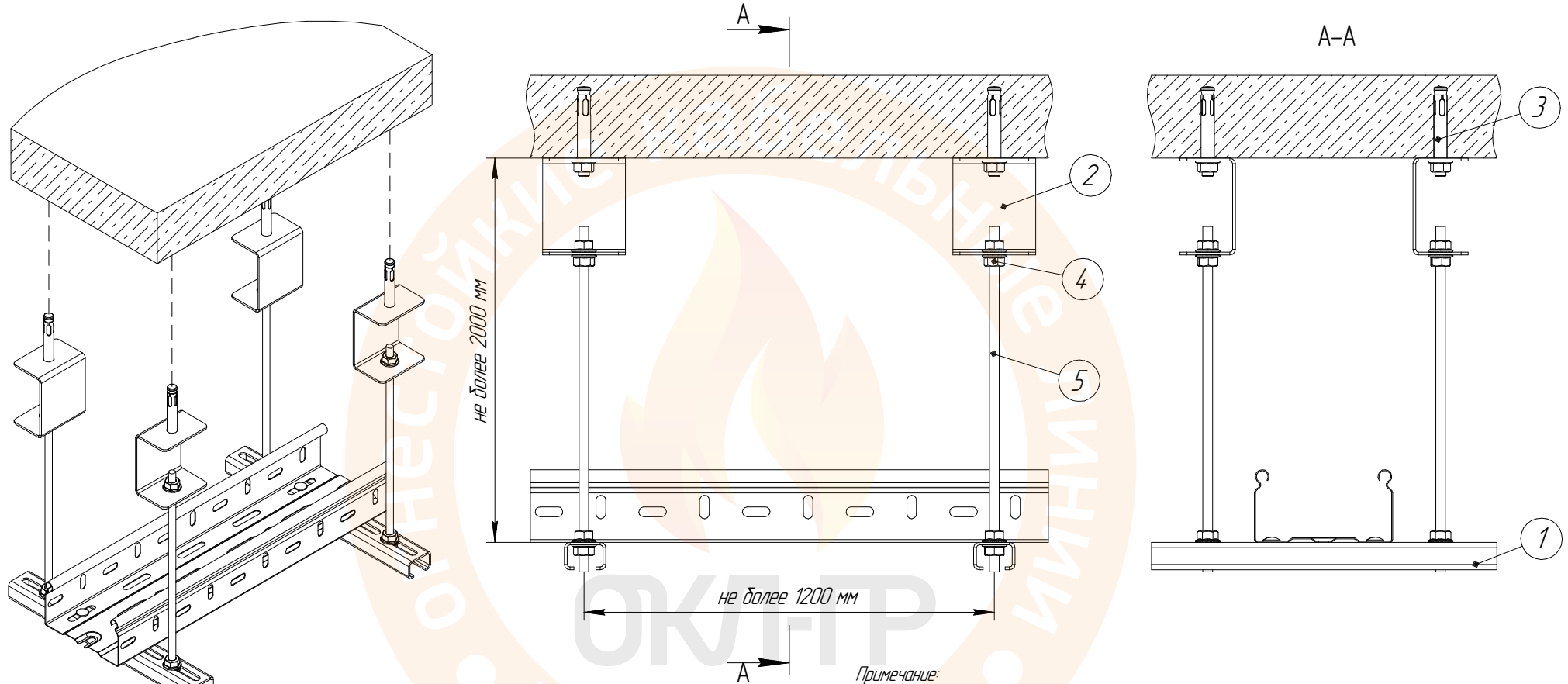
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2

<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием скобы для подвеса шпильки	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.								
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

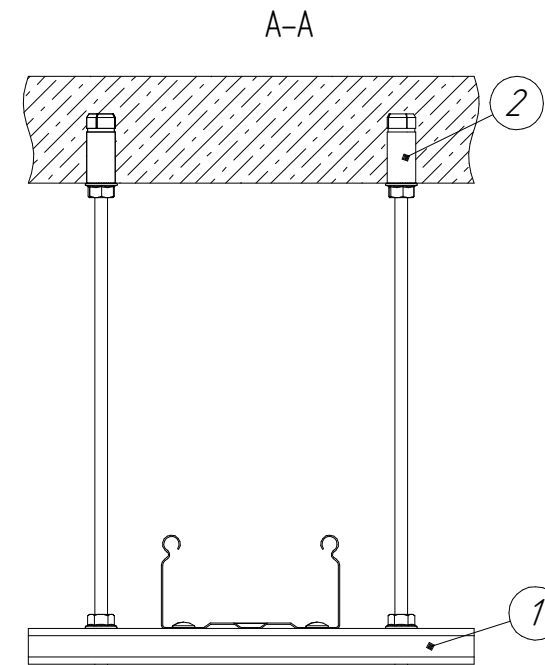
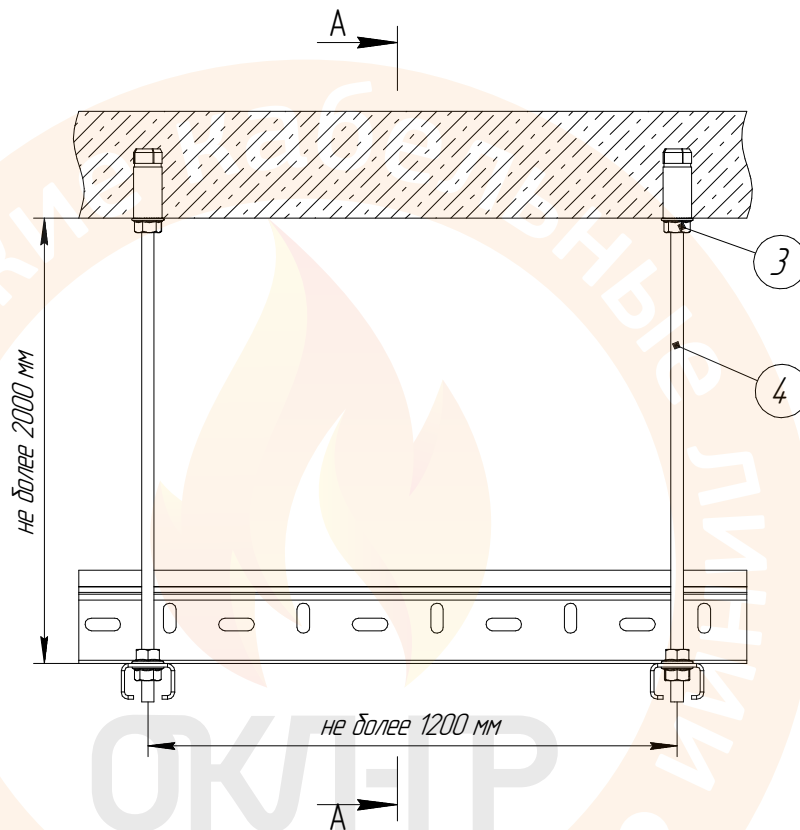
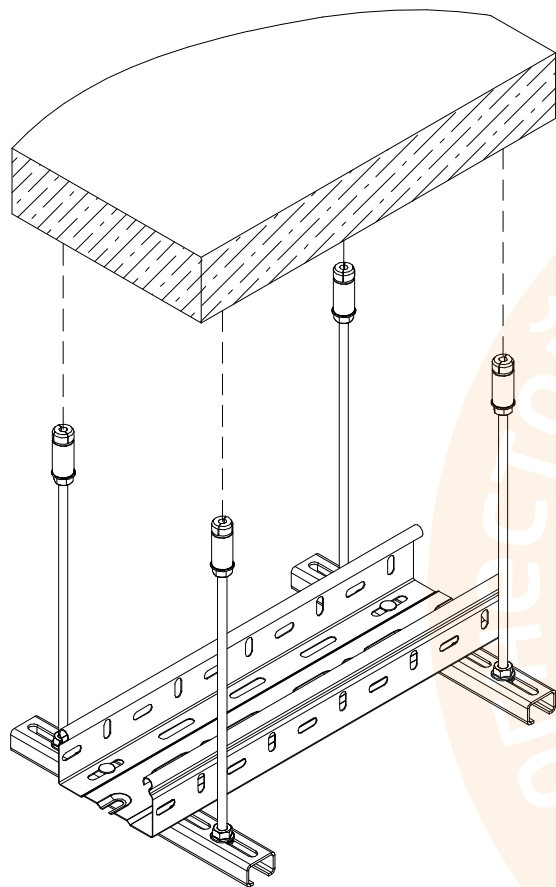
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.234.1	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.236.7	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.238.6	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием анкера забивного (цанга)	
Разраб.					Лист	Листов
Проб.						
Т.контр.						
И.контр.						
Утв.						



Перв. примен.

Справ. №

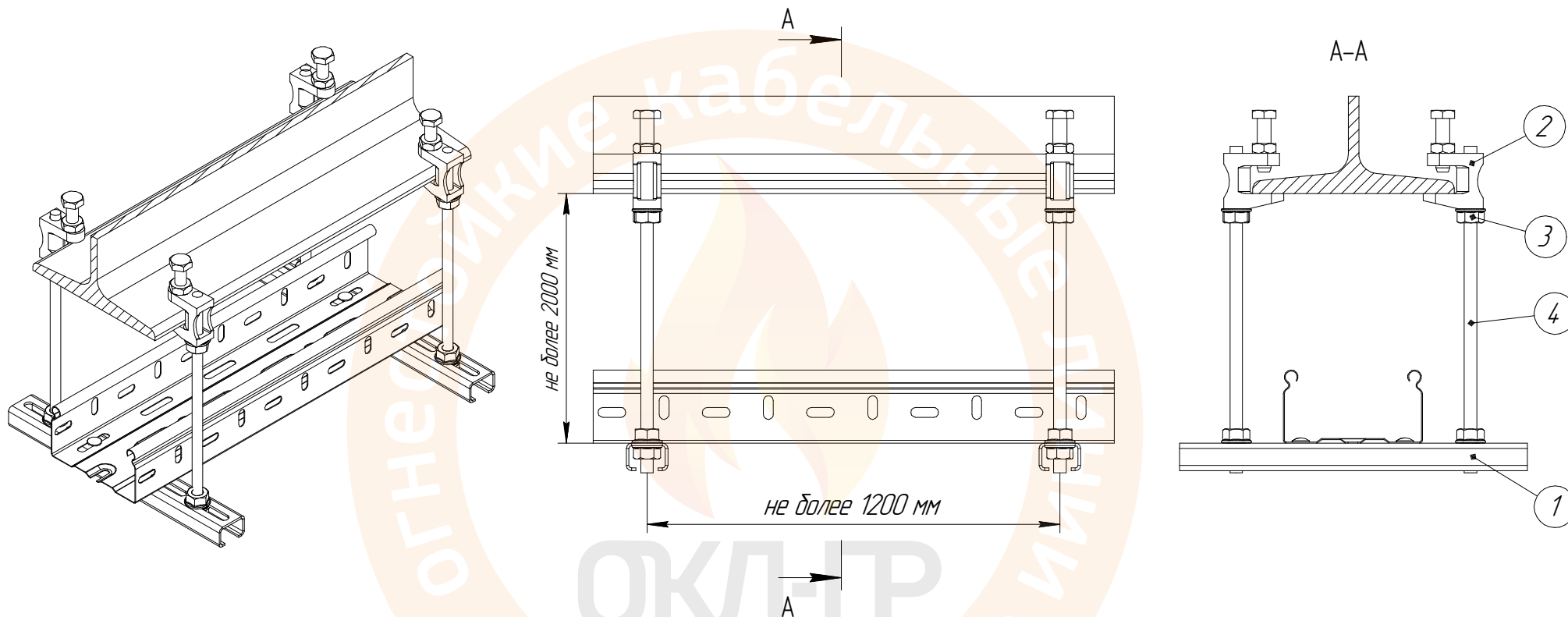
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	ПРО8.2623	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	ПРО8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	ПРО8.2386	2

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием струбцины	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

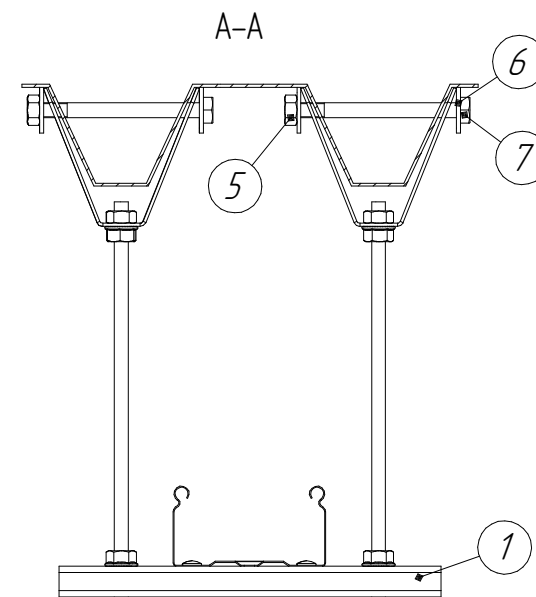
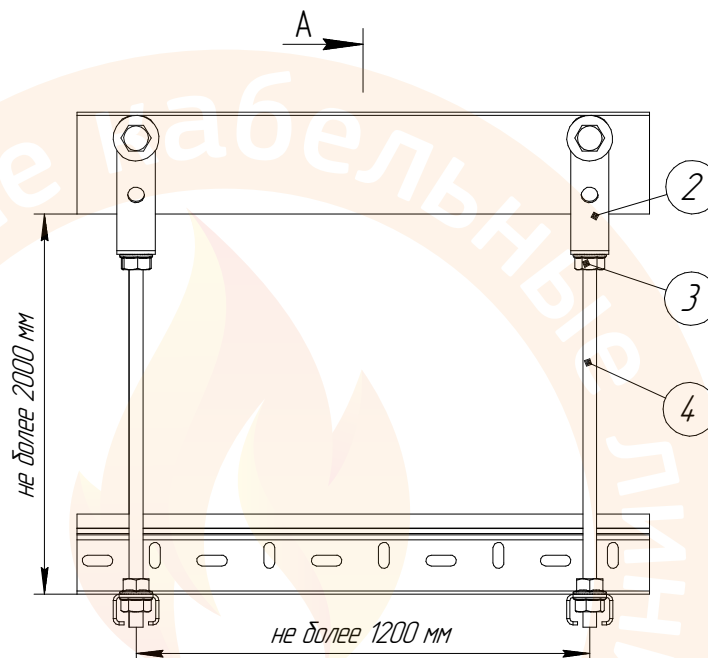
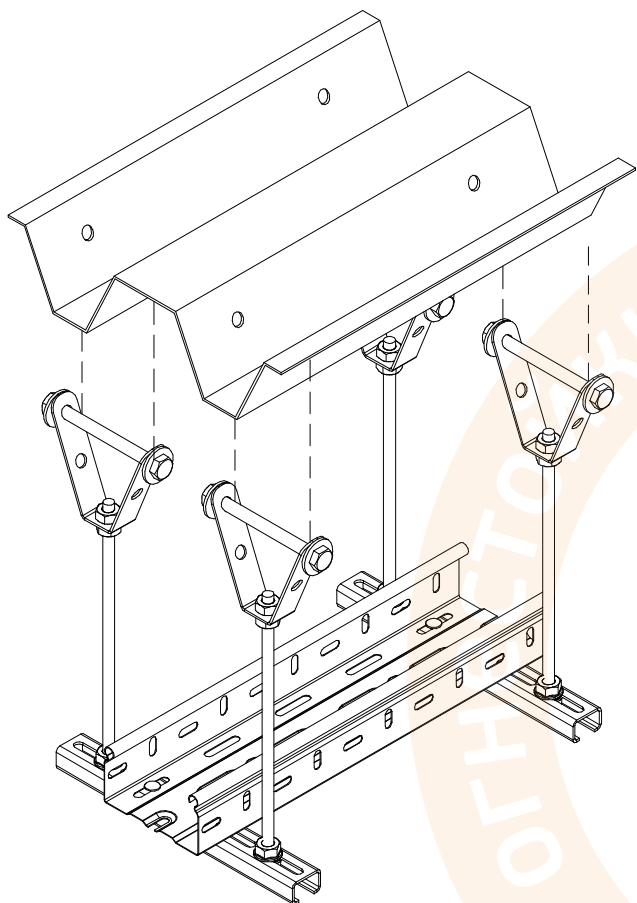
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8	PR08.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
5	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с помощью крепления к профнастилу		Лист	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

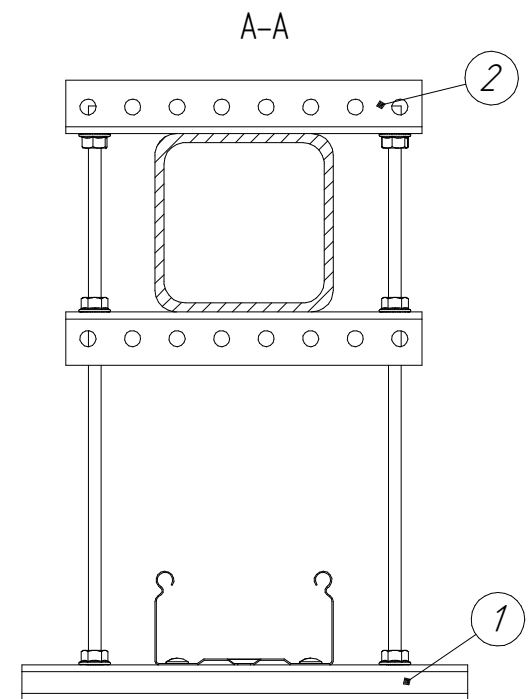
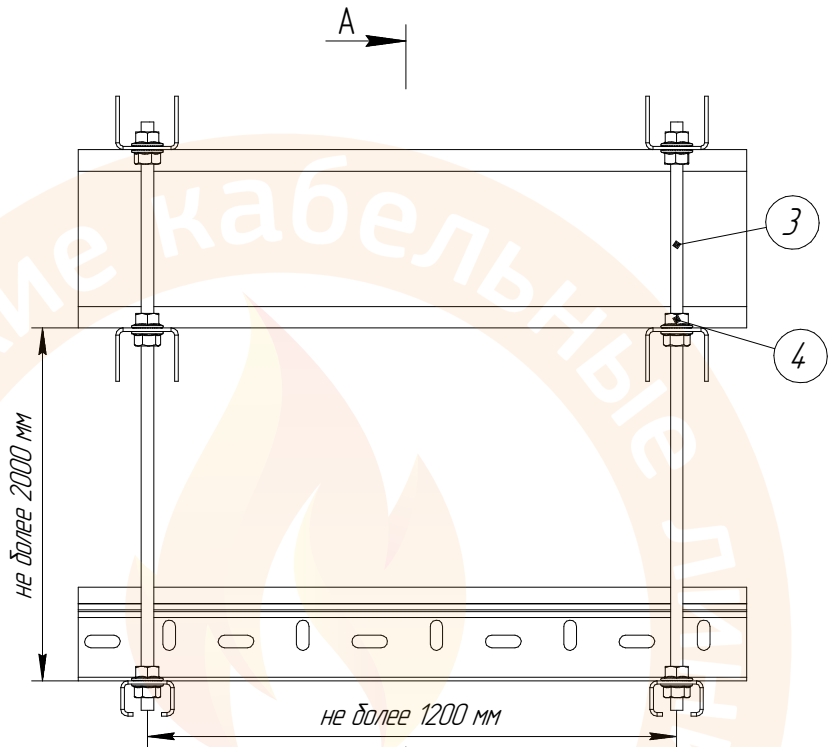
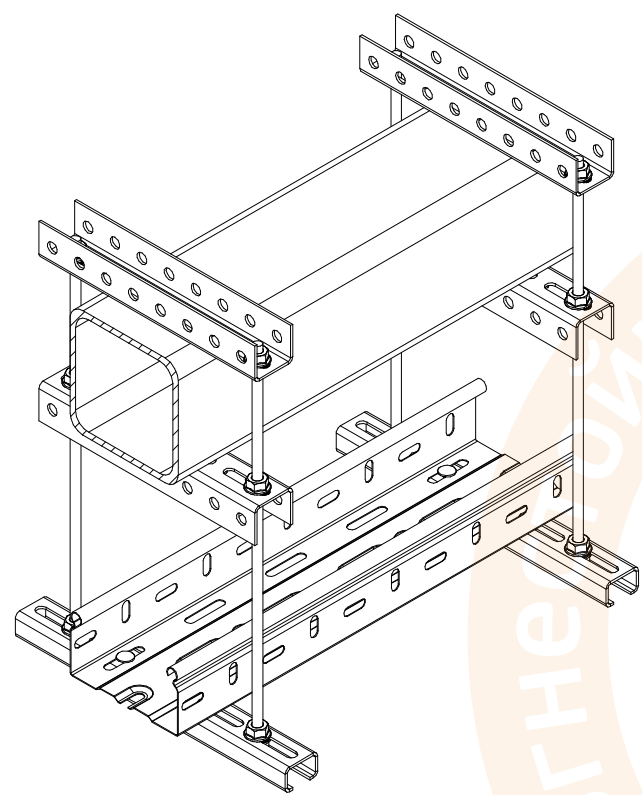
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45x30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6x10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на траверсу монтажную 30x20 (С-образный профиль) в обхват несущих конструкций		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

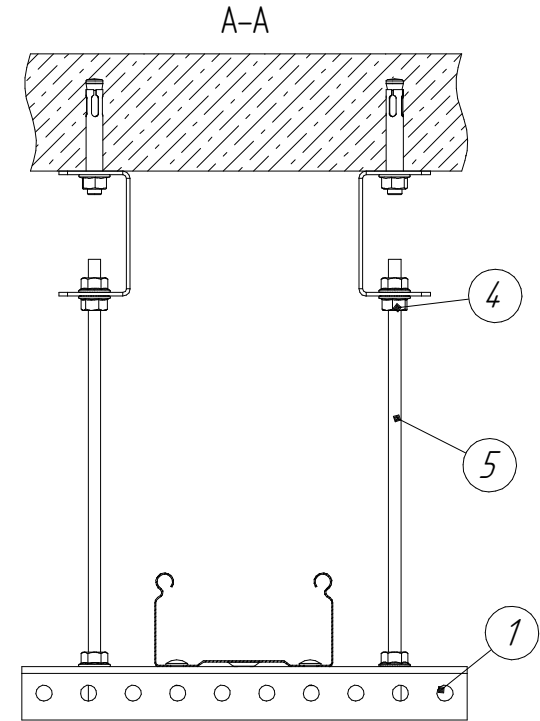
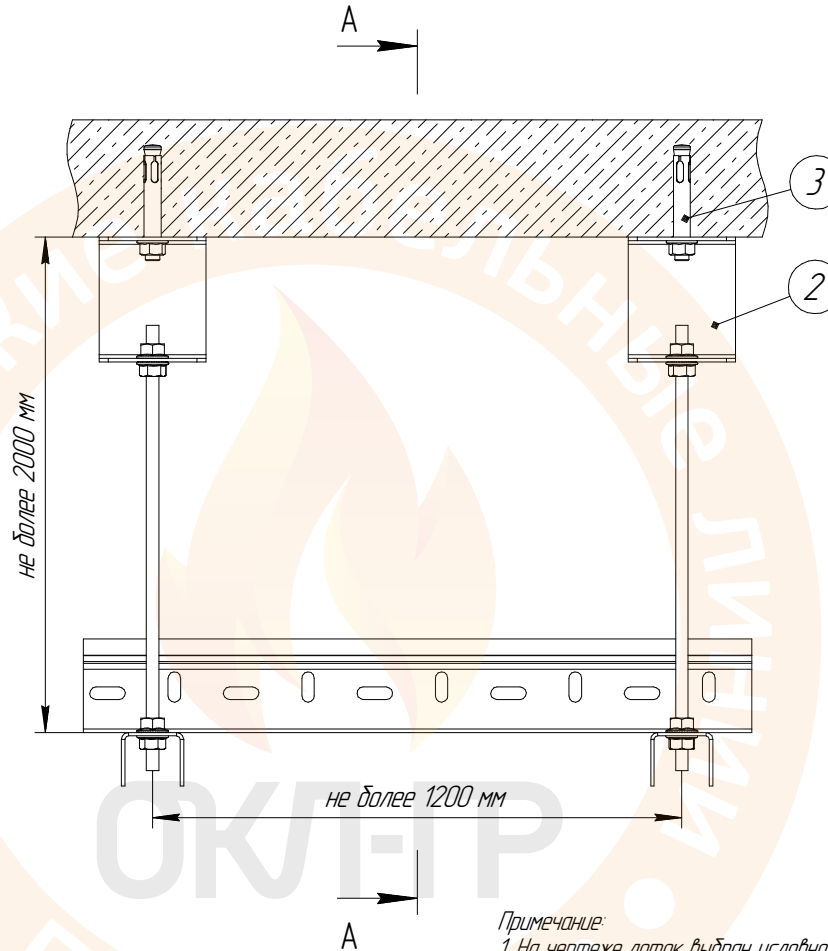
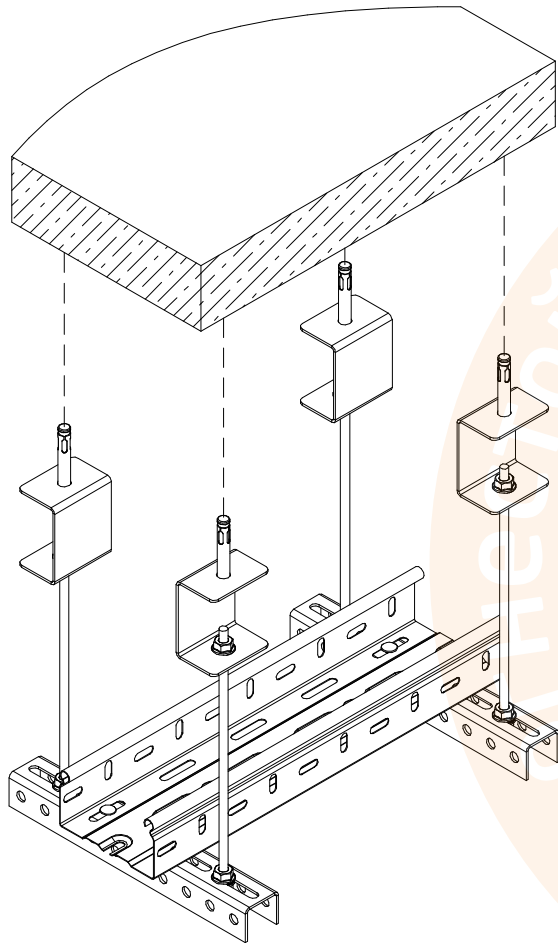
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с использованием скобы для подвеса шпильки

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

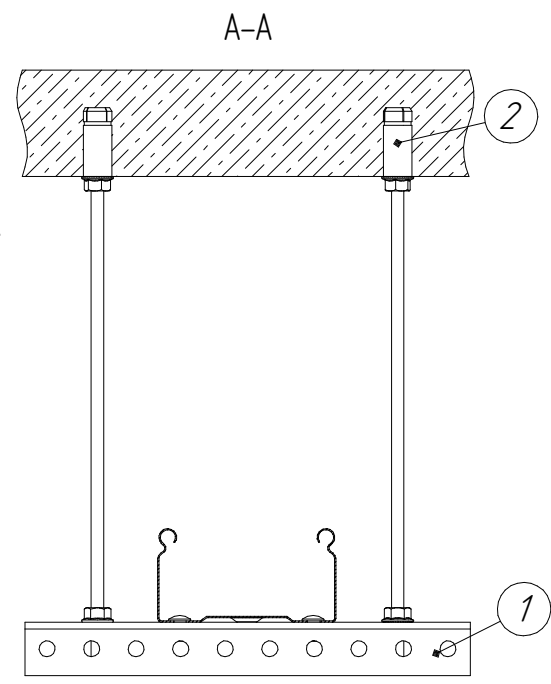
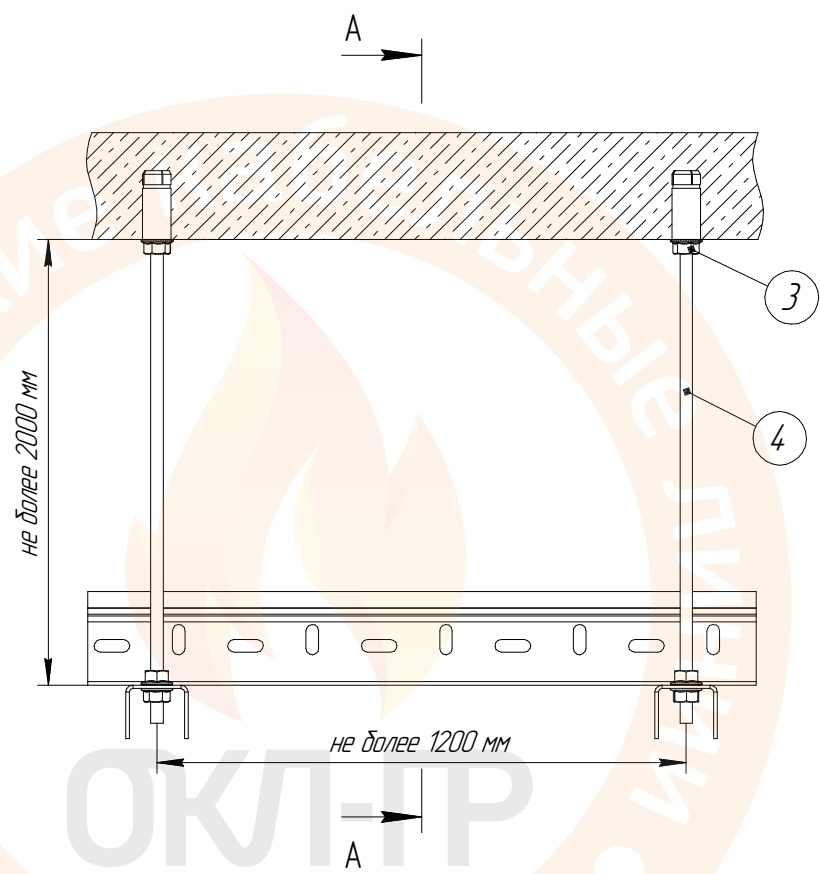
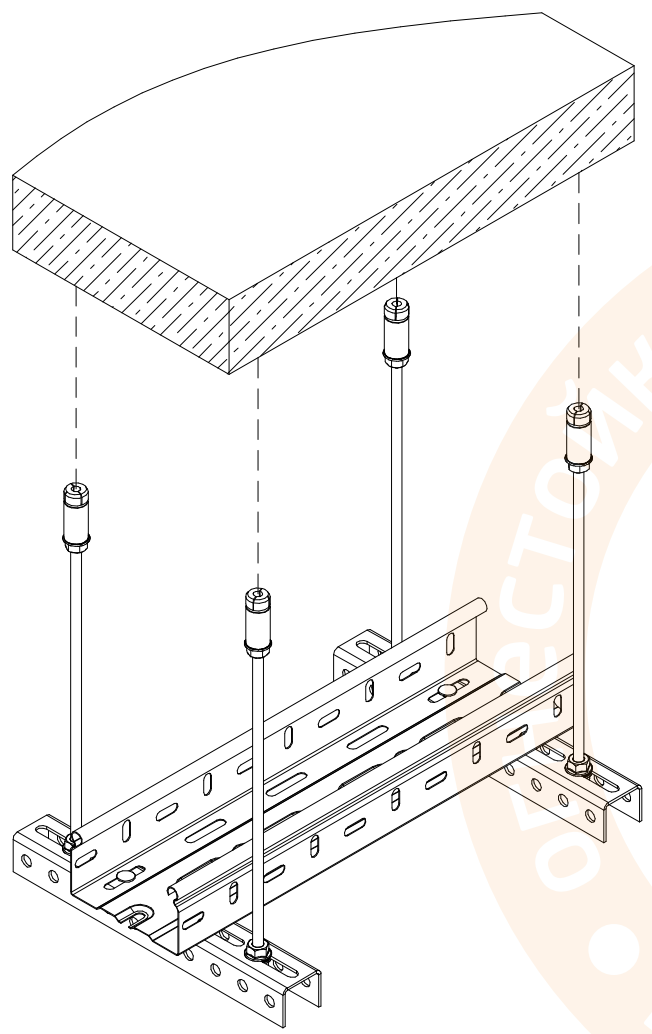
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1	Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на Профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с использованием анкера забивного (цанга)		
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1							
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга)		2	Разраб.				Лист	Листов	
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6	Пров.						
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2	Т.контр.						
				И.контр.						
				Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

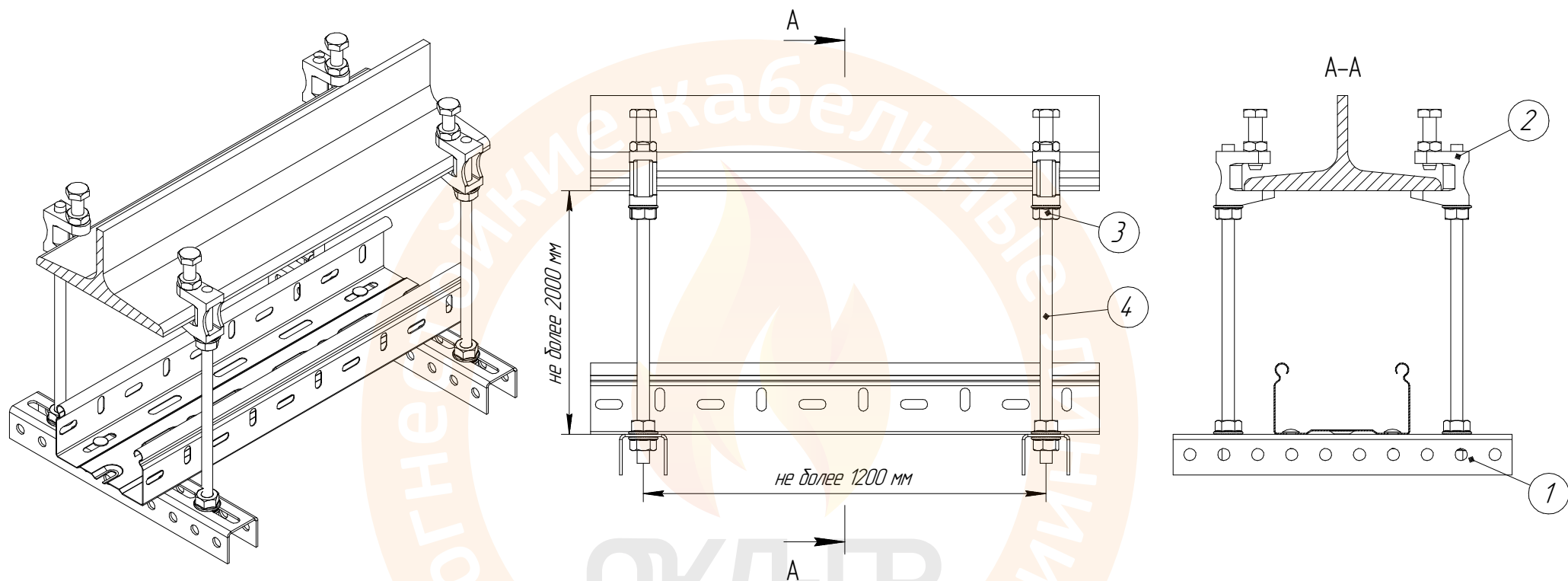
Подп. и дата

Инд. № дудл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		1
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PRO8.2623	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35x30, ПП-45x30 с использованием струбцины

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

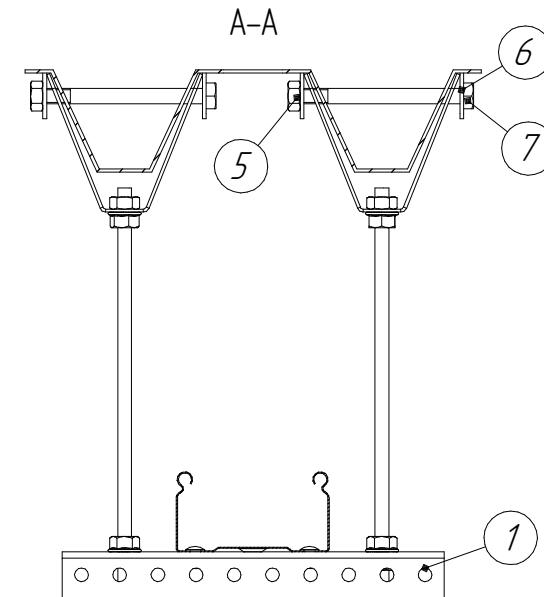
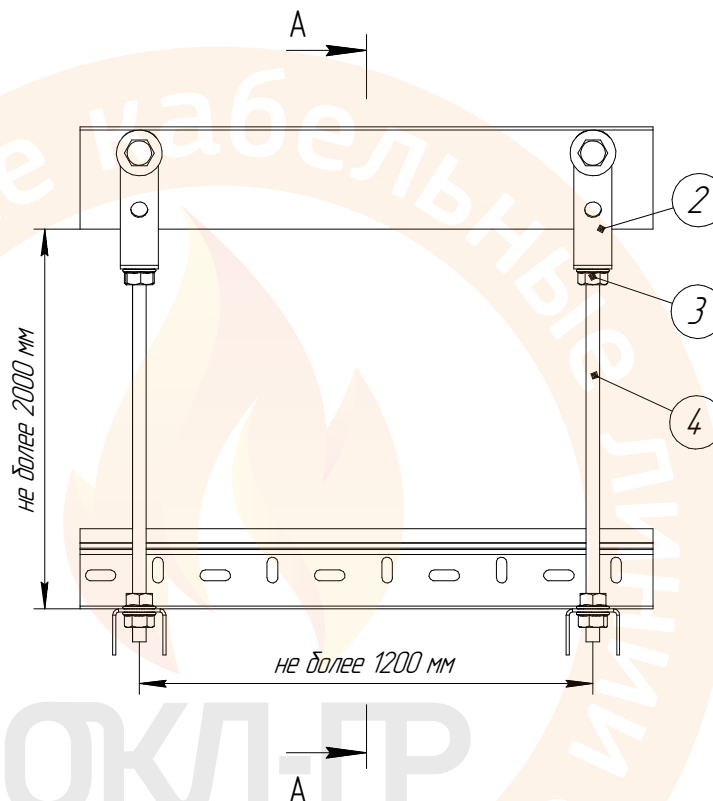
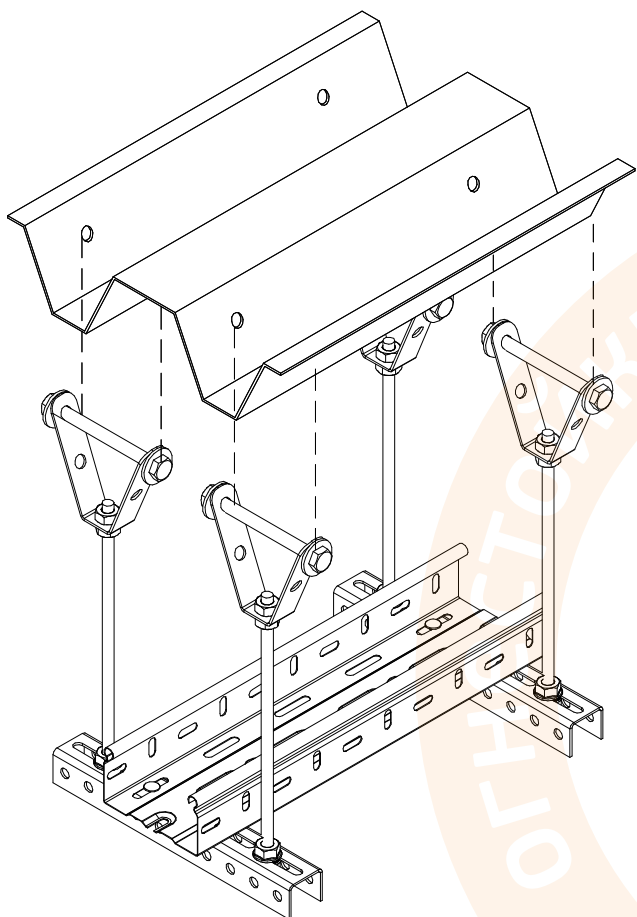
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8	PR08.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количества элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с помощью крепления к профнастилу

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Перв. примен.

Справ. №

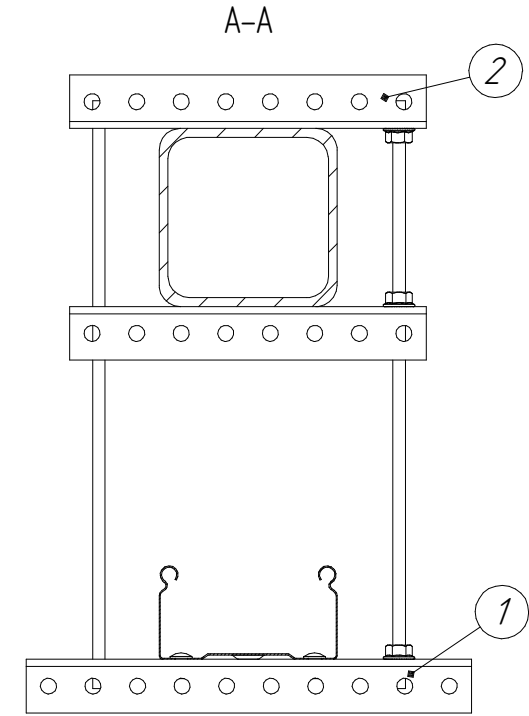
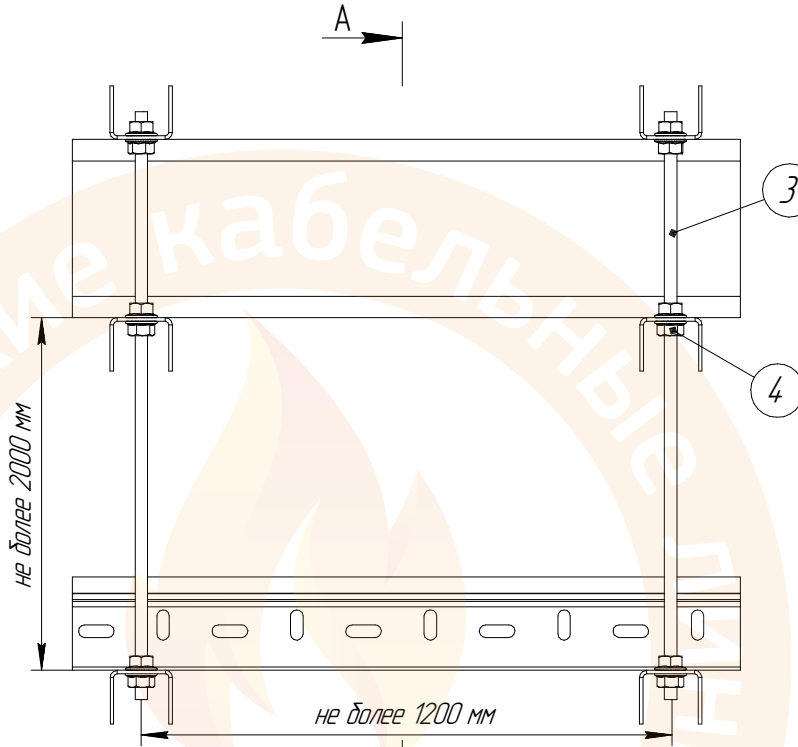
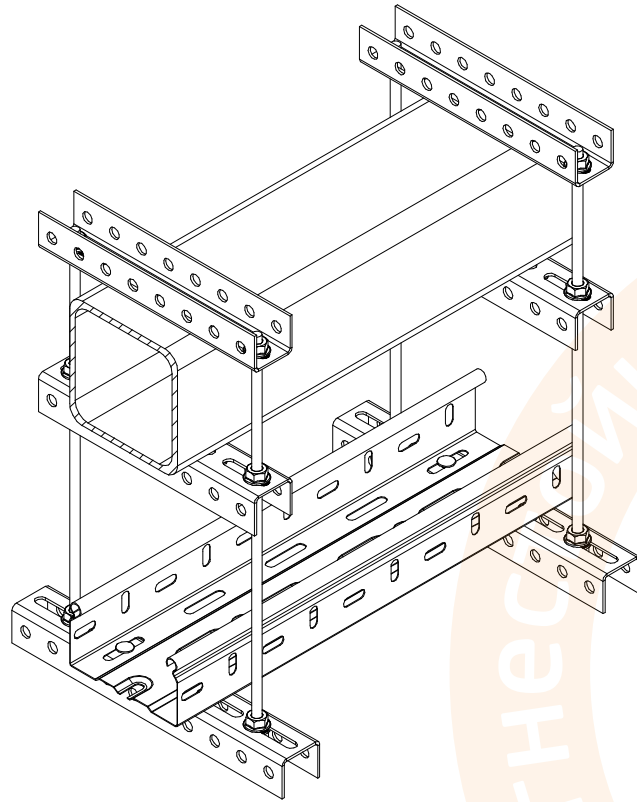
Подп. и дата

Изм. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4,1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4,1х4 1 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

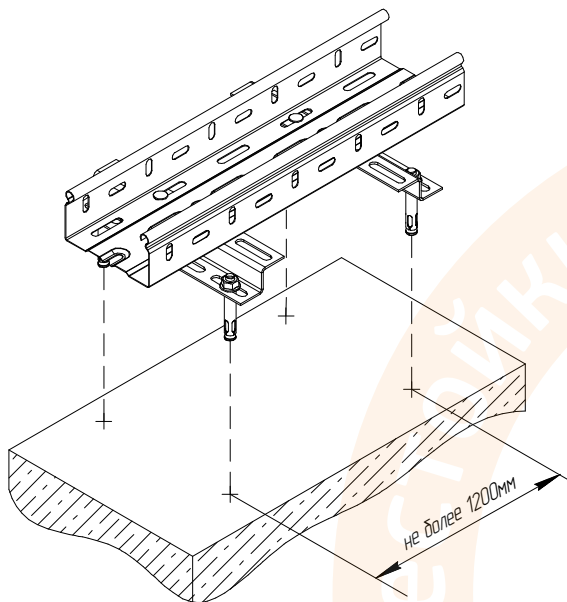
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

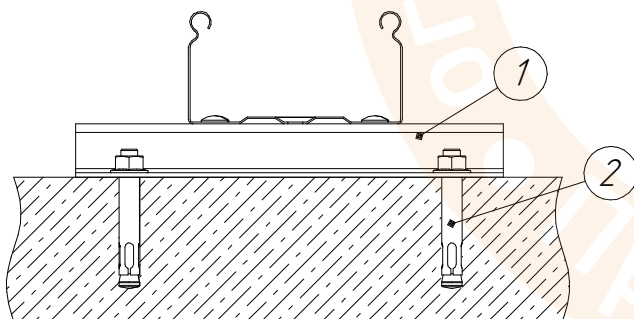
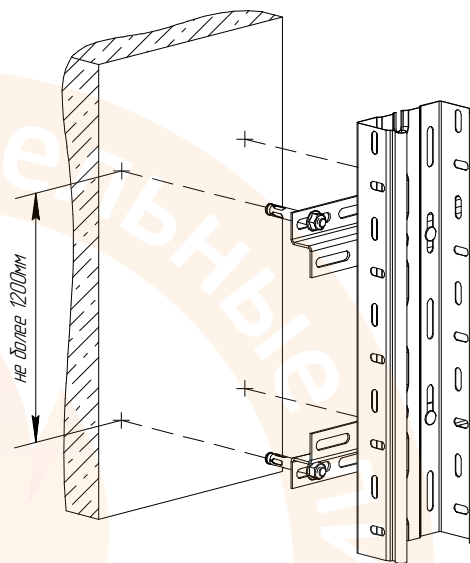
Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 в обхват несущих конструкций		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	



Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка

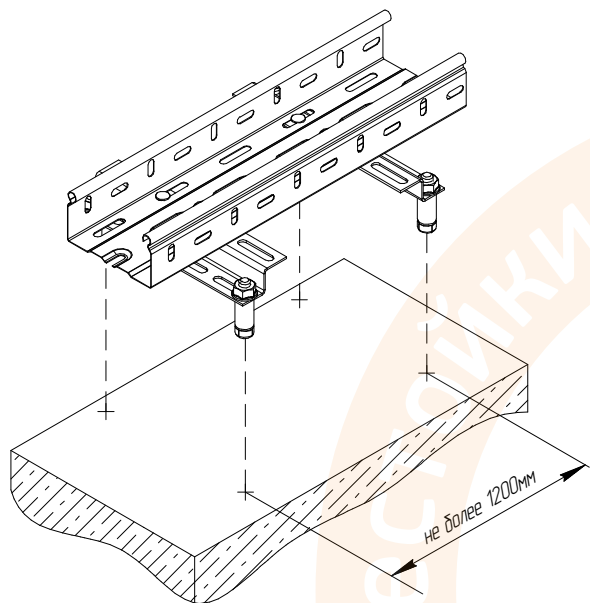


Примечание:

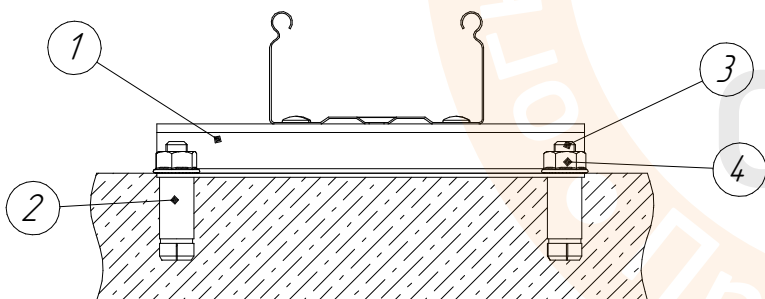
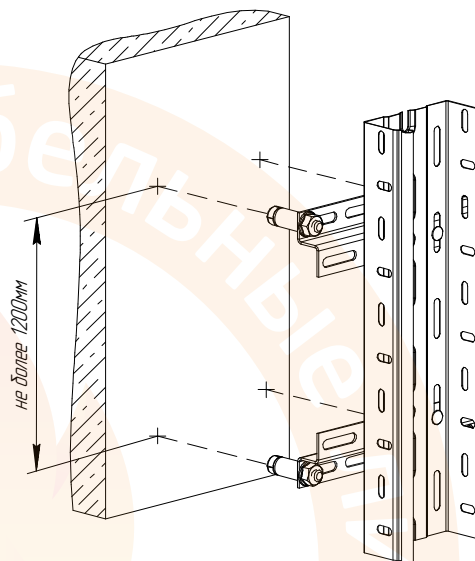
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. При креплении лотка к поверхности профиль Z-образный рекомендуется чередовать, как показано на чертеже.
4. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лист	Масса	Масштаб	
1	Профиль Z-образный ПЗ2 Промрукав		1	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка		
	Профиль Z-образный усиленный ПЗ42 Промрукав		1								Разраб.
2	Профиль Z-образный ПЗ3 Промрукав		1	Пров.	Т.контр.				и анкерного болта	Лист	Листов
	Профиль Z-образный усиленный ПЗ43 Промрукав		1							Н.контр.	
	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2	Утв.							

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. При креплении лотка к поверхности профиль Z-образный рекомендуется чередовать, как показано на чертеже.
4. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Z-образный ПЗ2 Промрукав		1
	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2 Промрукав		1
	Профиль Z-образный ПЗ3 Промрукав		1
	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3 Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга)		2
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

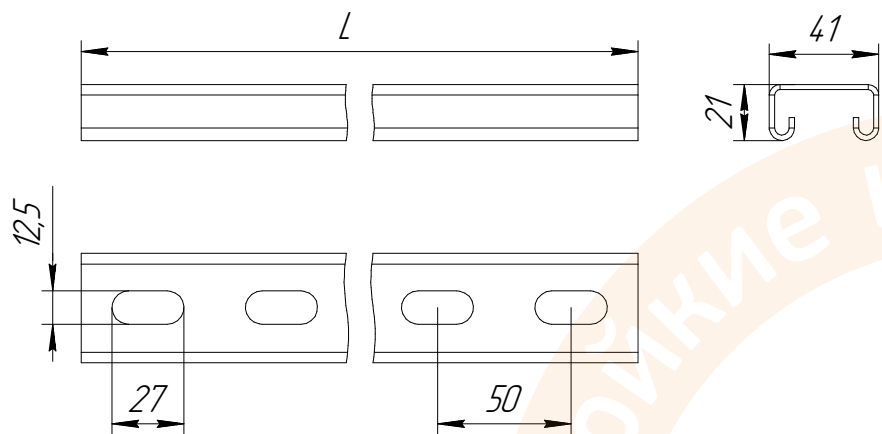
Система крепления лотка с помощью профиль Z-образный и анкера забивного (цанга)

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

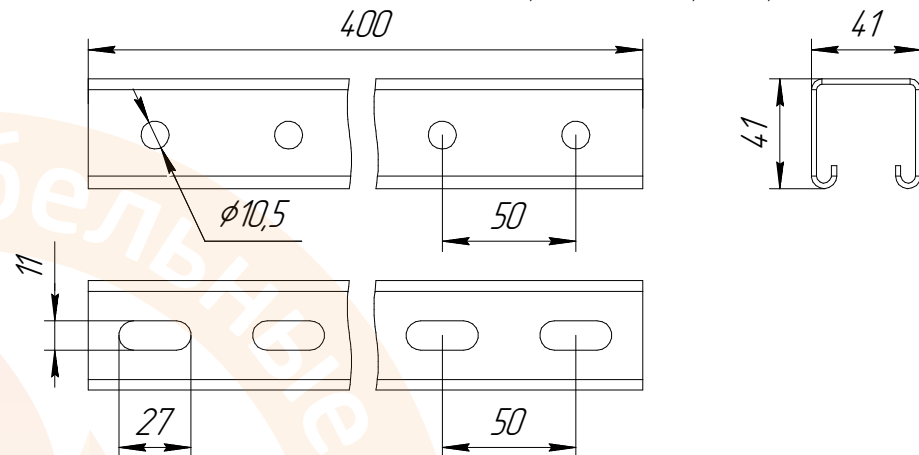
**Профиль STRUT ПС 4х21х\*\*\* Промрукав**

Наименование ширина высота Торговая марка



**Профиль STRUT ПС 4х41х\*\*\* Промрукав**

Наименование ширина высота Торговая марка



Типоразмер	Артикул	L, мм
400	PR16.0764	400
600	PR16.0765	600
800	PR16.0766	800
1200	PR16.0767	1200
1800	PR16.0768	1800
2000	PR16.0769	2000
2200	PR16.0770	2200
2500	PR16.0771	2500
3000	PR16.0772	3000
6000	PR16.0773	6000

Типоразмер	Артикул	L, мм
400	PR16.0774	400
600	PR16.0775	600
800	PR16.0776	800
1200	PR16.0777	1200
1800	PR16.0778	1800
2000	PR16.0779	2000
2200	PR16.0780	2200
2500	PR16.0781	2500
3000	PR16.0782	3000
6000	PR16.0783	6000

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав			
Проб.						Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

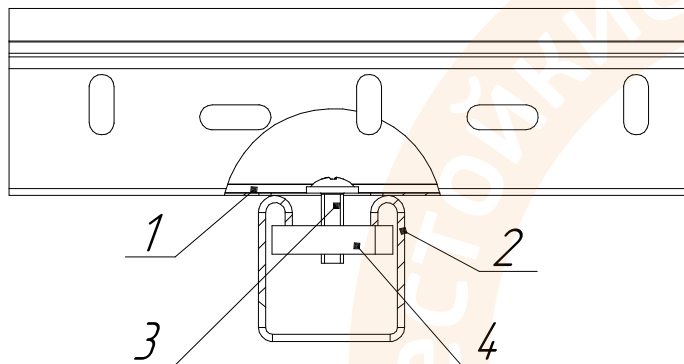
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

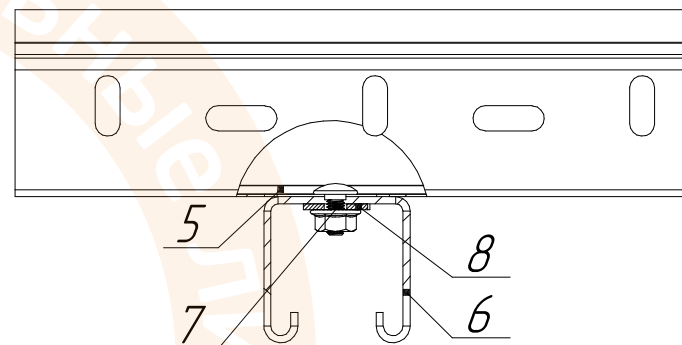
Крепление листового лотка к профилю STRUT

1 вариант



Крепление листового лотка к профилю STRUT

2 вариант



Поз.	Наименование	Артикул SZ	Артикул HDZ	Кол-во
1 вариант				
1	Лоток перфорированный Промрукав			
	Лоток неперфорированный Промрукав			
2	Профиль STRUT ПС-4 1x21 Промрукав			
	Профиль STRUT ПС-4 1x41 Промрукав			
3	Винт с полуцилинд. М6х20 (DIN967)	PRO8.3547	-	2
4	Гайка канальная М6 (DIN 933)	PRO8.2903	-	2
2 вариант				
5	Лоток перфорированный Промрукав			
	Лоток неперфорированный Промрукав			
6	Профиль STRUT ПС-4 1x21 Промрукав			
	Профиль STRUT ПС-4 1x41 Промрукав			
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	PRO8.2408	-	2
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М6	PRO8.2377	-	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Крепление лотков к профилю STRUT Промрукав

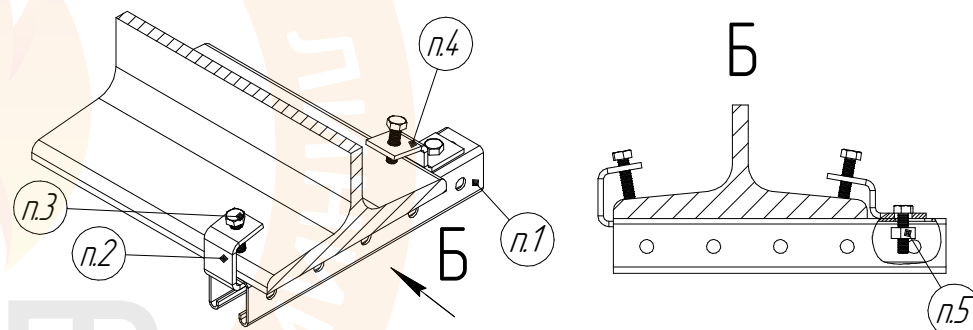
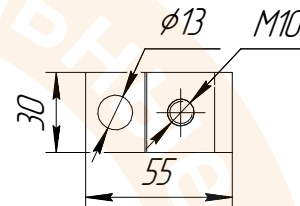
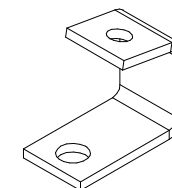
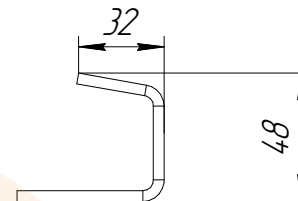
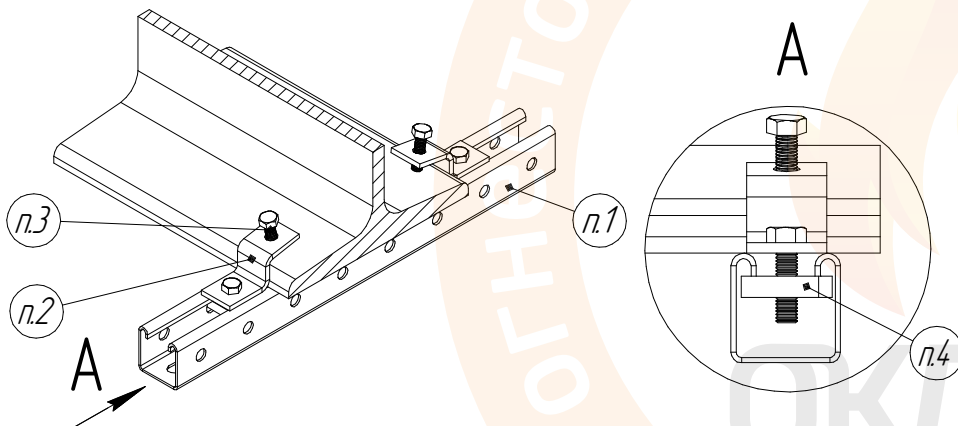
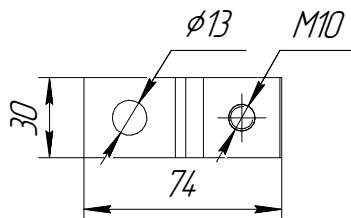
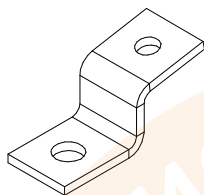
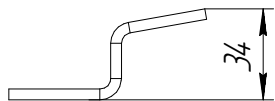
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Прижим балочный №1 Промрукав**

Наименование Торговая марка

**Прижим балочный №2 Промрукав**

Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №1 Промрукав	1	PR16.1100
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №2 Промрукав	1	PR16.1101
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PRO8.2358
4	Прижим балочный №1 Промрукав	1	PR16.1100
5	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Прижим балочный №1 Прижим балочный №2 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.						Листов		
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

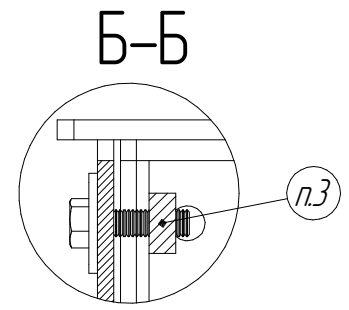
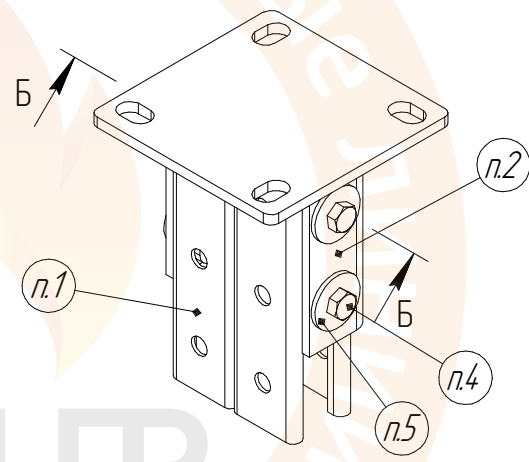
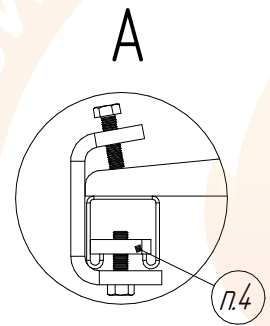
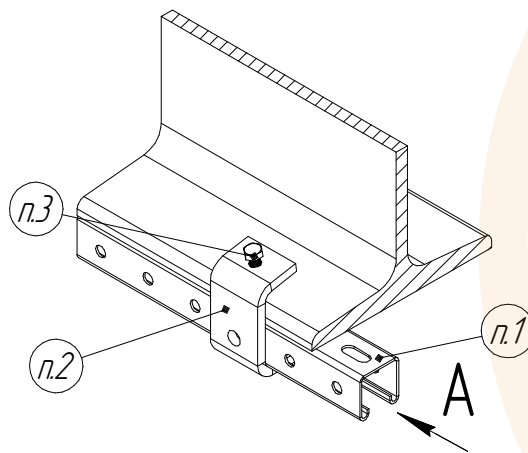
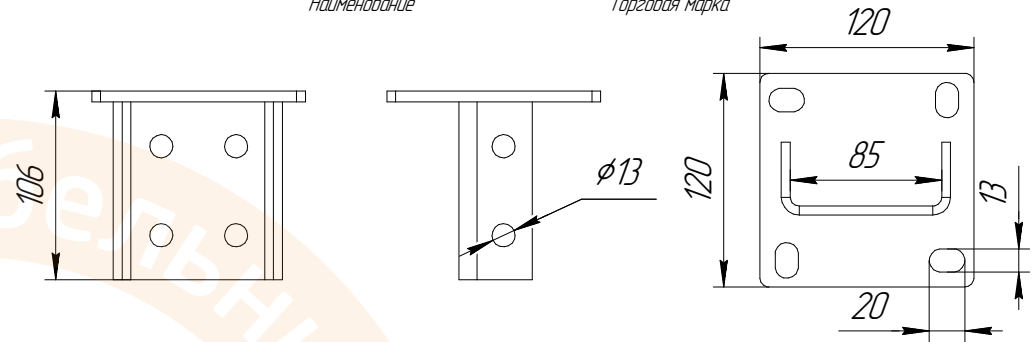
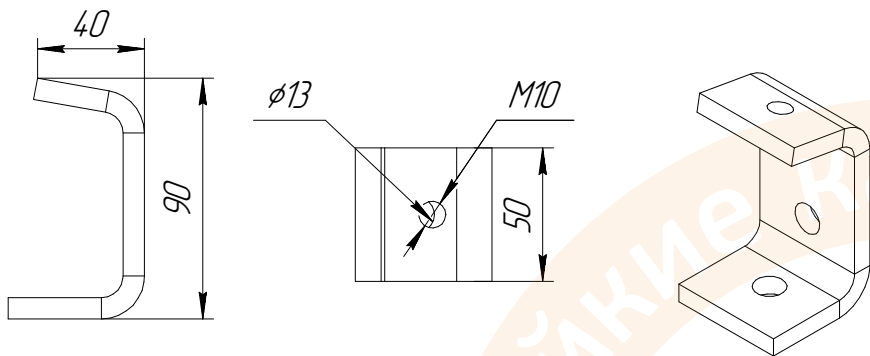
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Прижим балочный №3 Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Опора STRUT профиля двойная Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №3 Промрукав	1	PR16.1102
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Гайка канальная M10 Промрукав	1	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Опора STRUT профиля двойная Промрукав	1	PR16.1103
3	Гайка канальная M10 Промрукав	4	PRO8.3666
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	4	PRO8.2379

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Прижим балочный №3	Лит.	Масса	Масштаб
					Опора STRUT профиля двойная			
					Промрукав	Лист	Листов	
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

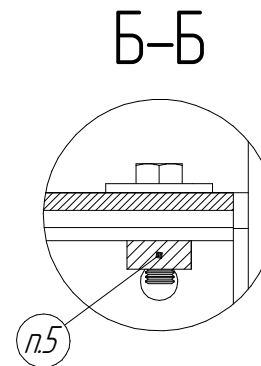
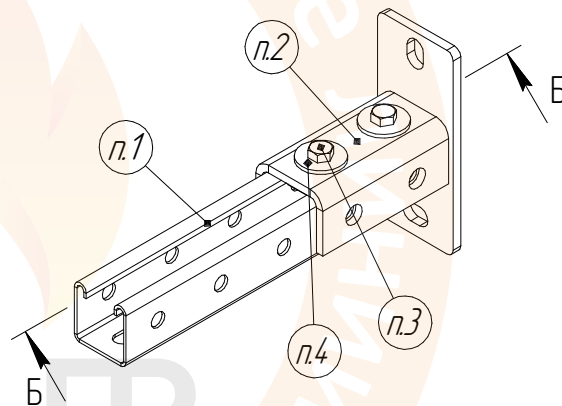
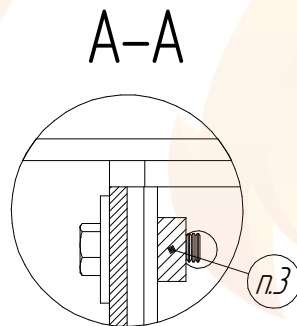
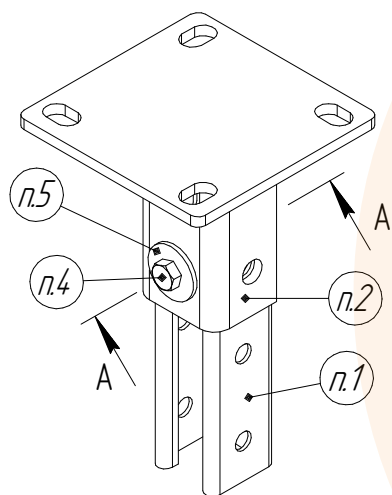
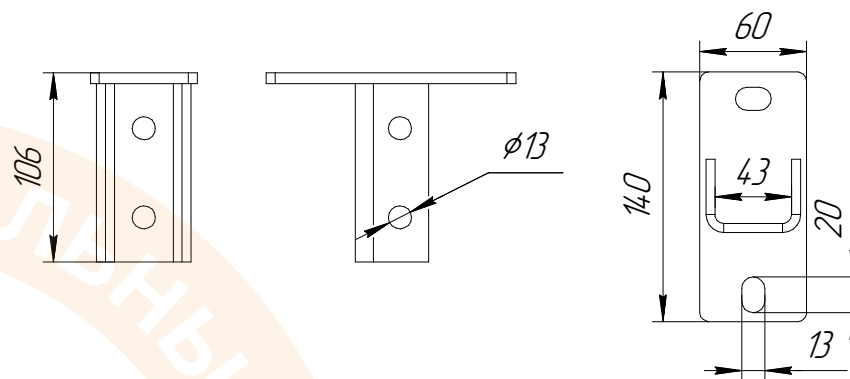
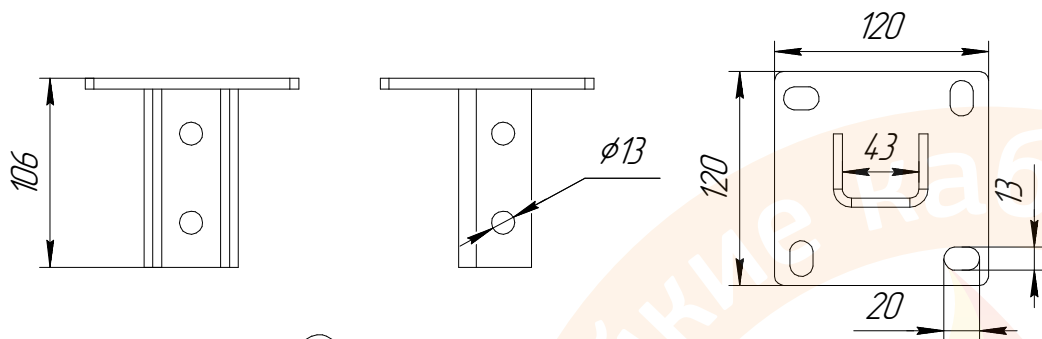
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Опора STRUT профиля одинарная Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка

**Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x4.1 Промрукав	1	
2	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	1	PR16.1104
3	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x4.1 Промрукав	1	
2	Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав	1	PR16.1105
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора STRUT профиля одинарная Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Пластина 135 градусов 4 отверстия Промрукав**

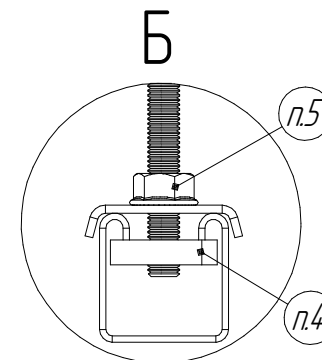
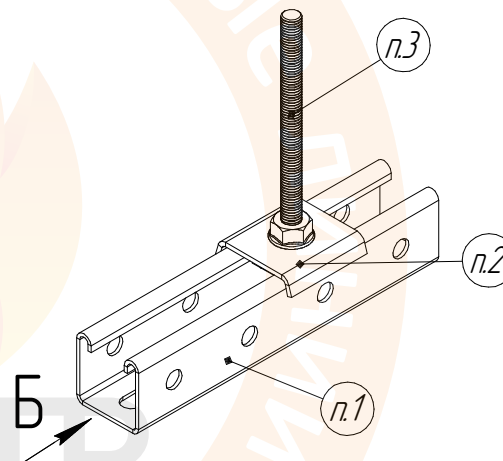
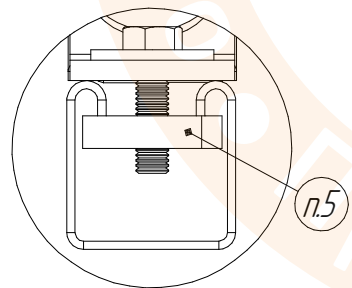
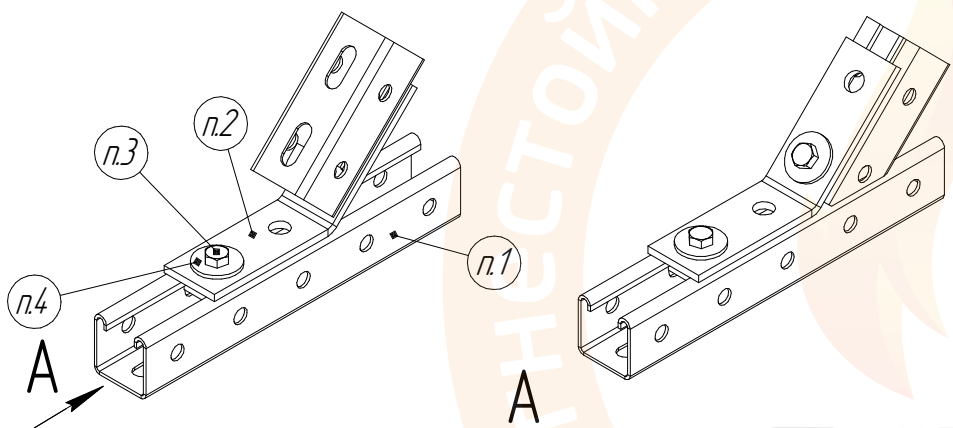
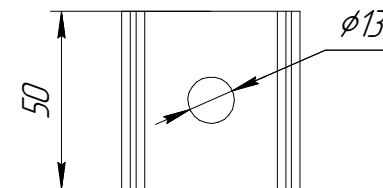
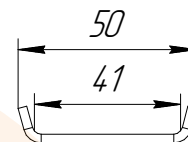
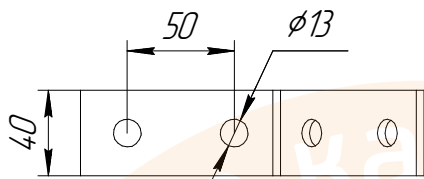
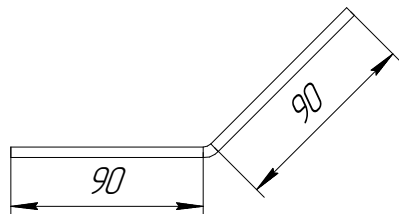
Наименование

Торговая марка

**Пластина 1 отверстие Промрукав**

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 135 градусов 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1107
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	1	
2	Пластина 1 отверстие Промрукав	1	PR16.1106
3	Шпилька оцинкованная М10	1	PRO8.2388
4	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PRO8.3666
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PRO8.2368

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 1 отверстие	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 135 градусов 4 отверстия			
Пров.					Промрукав	Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

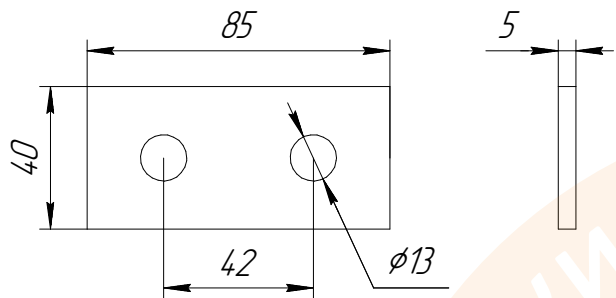
Инд. № подл.



**Пластина 2 отверстия Промрукав**

Наименование

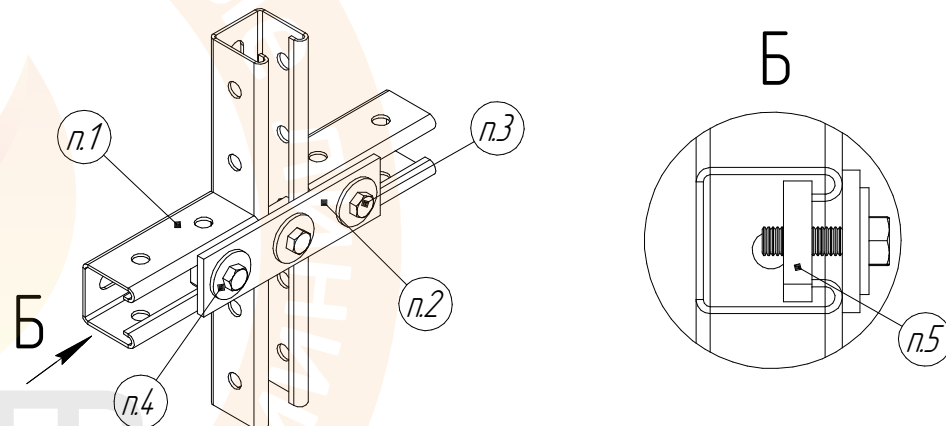
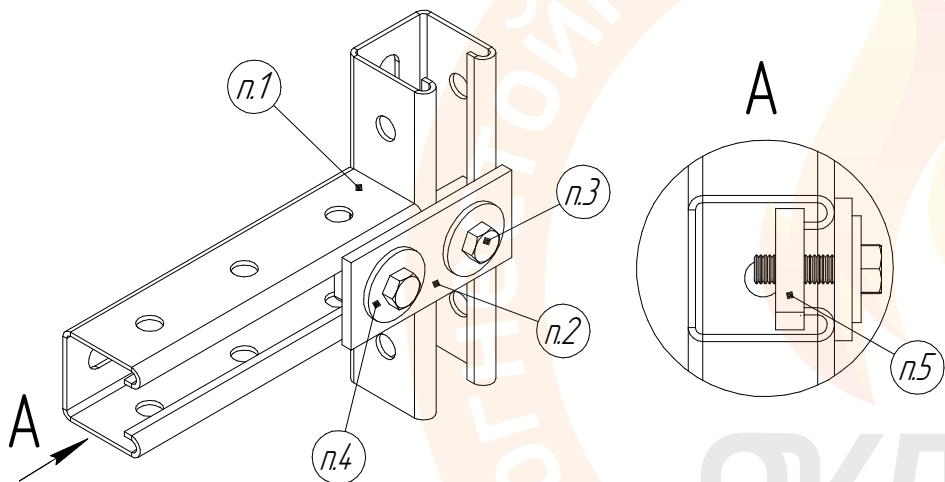
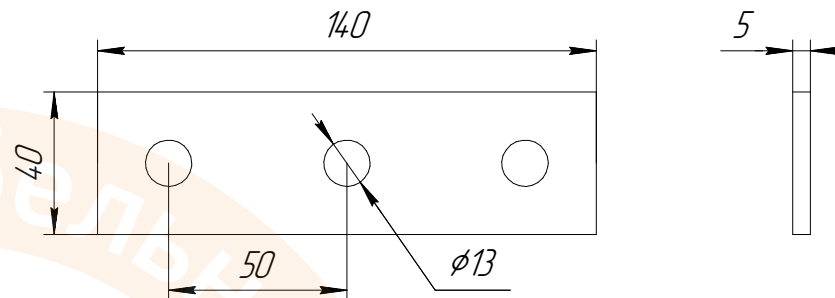
Торговая марка



**Пластина 3 отверстия Промрукав**

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1108
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1109
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 2 отверстия Пластина 3 отверстия Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.						Листов		
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

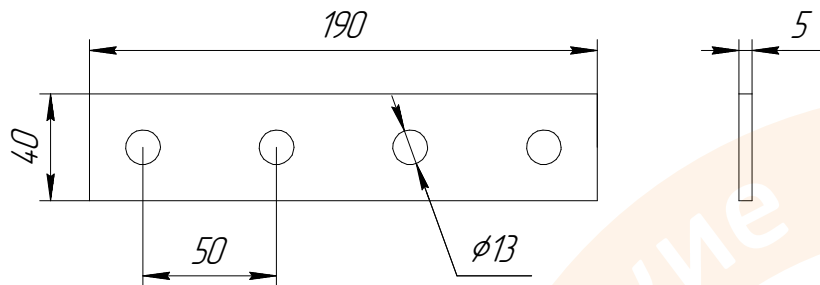
Инд. № докум.

Взам. инв. №

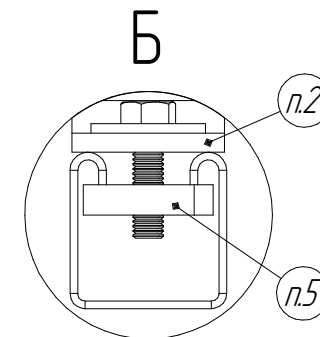
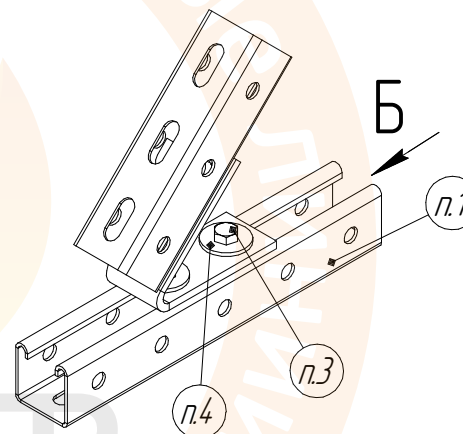
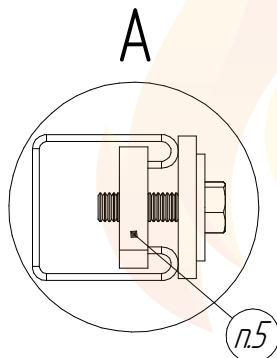
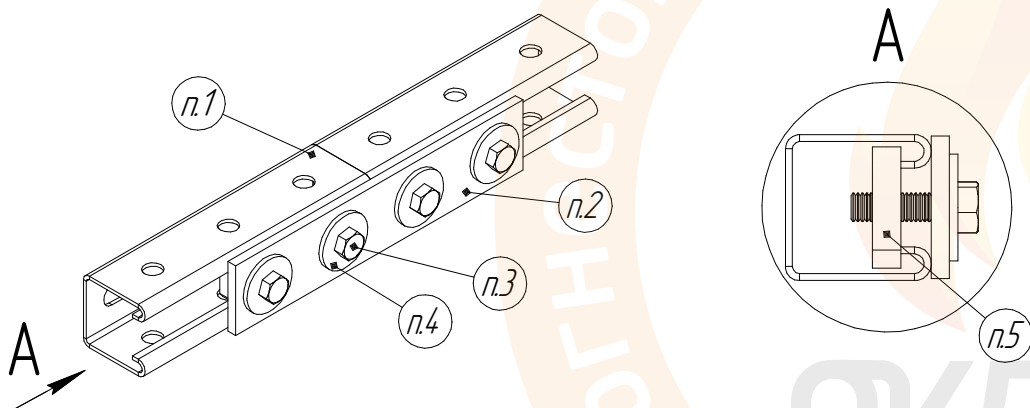
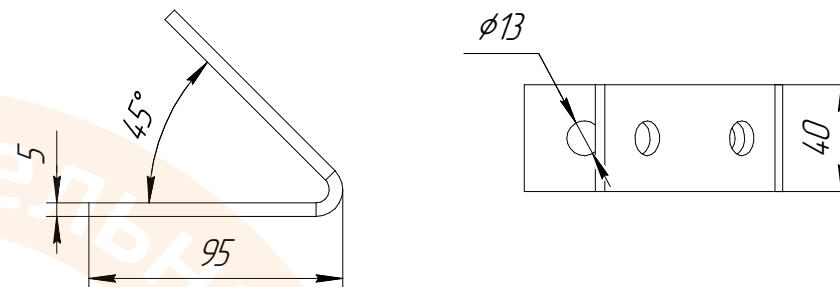
Подп. и дата

Инд. № подл.

**Пластина 4 отверстия Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка



**Пластина 45 градусов 4 отверстия Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	2	
2	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	2	
3	Пластина 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1110
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
6	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	2	
2	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	2	
3	Пластина 45 градусов 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1112
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
6	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

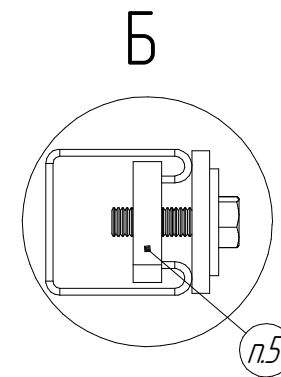
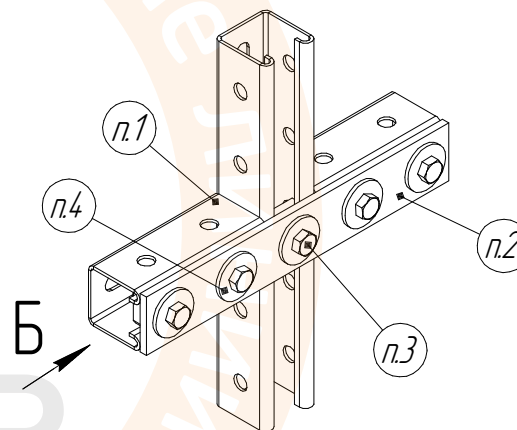
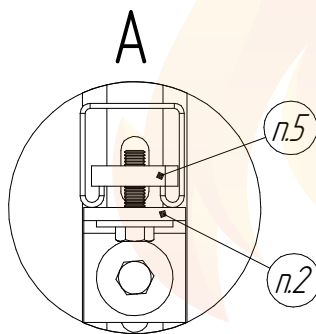
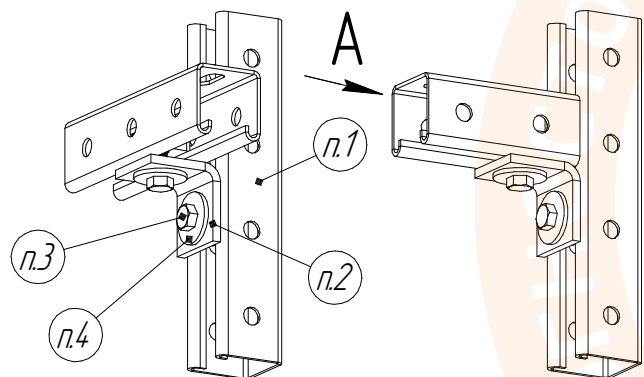
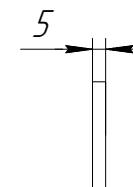
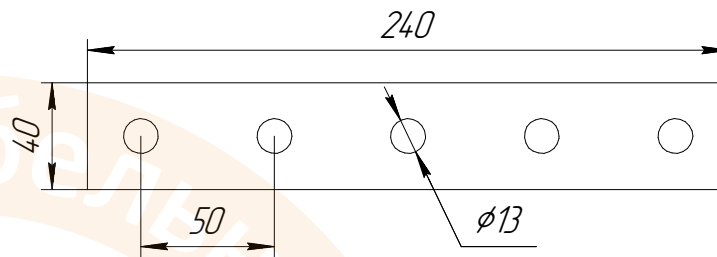
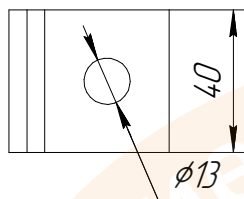
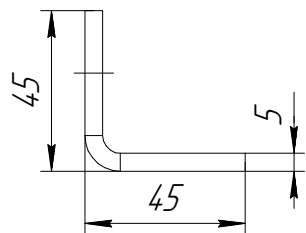
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 4 отверстия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 45 градусов 4 отверстия			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

**Пластина 90 градусов 2 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина 5 отверстий Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 90 градусов 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1113
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 5 отверстий Промрукав	1	PR16.1111
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	5	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	5	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	5	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 5 отверстий Пластина 90 градусов 2 отверстия Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

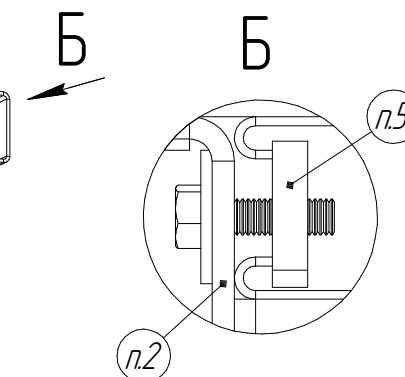
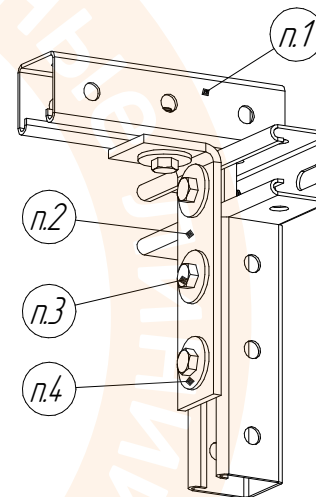
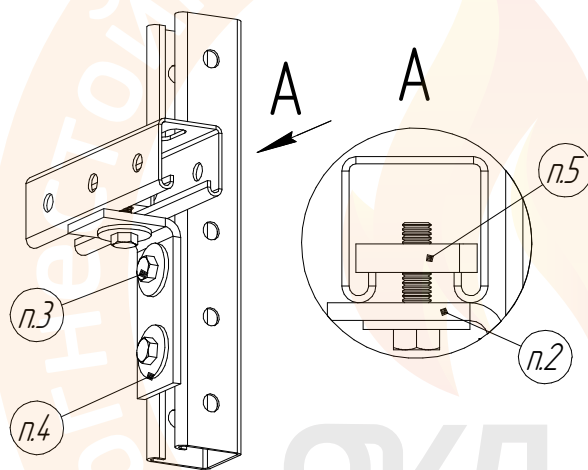
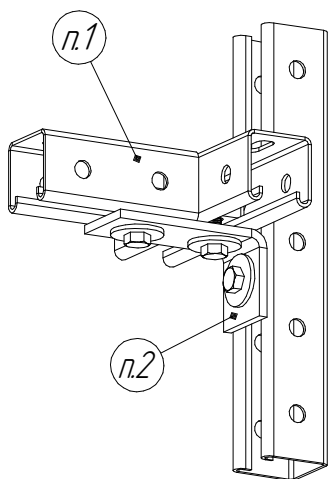
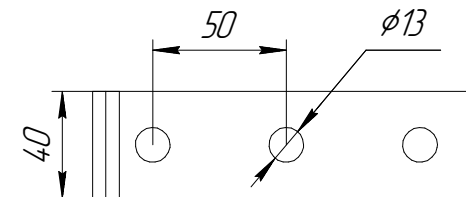
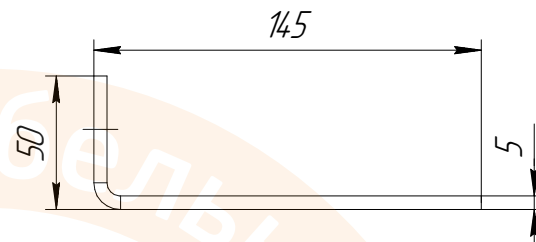
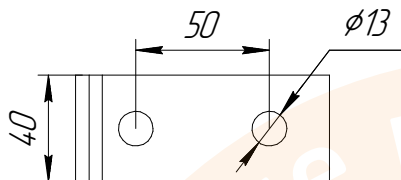
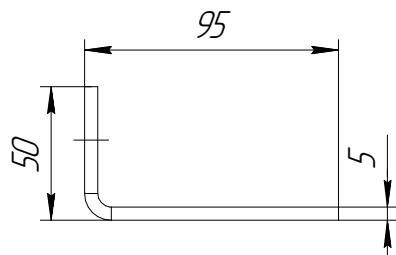
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Пластина 90 градусов 3 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3 Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 3 отверстия Промрукав	1	PR16.114
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3 Промрукав	1	PR16.115
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	4	PRO8.3666

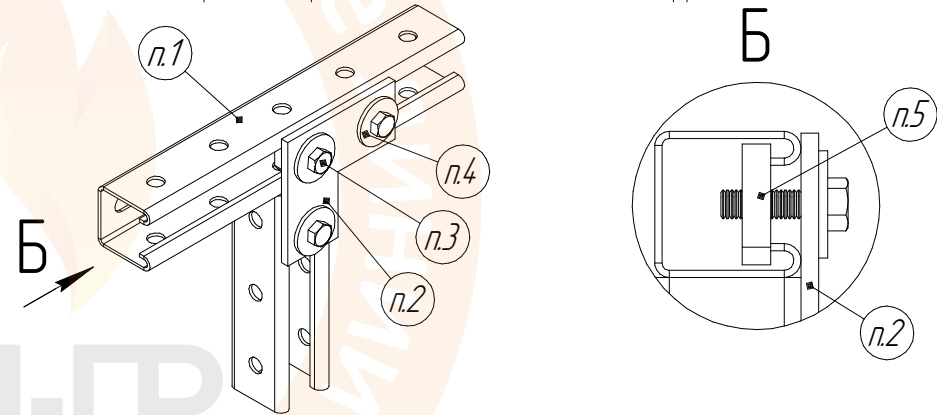
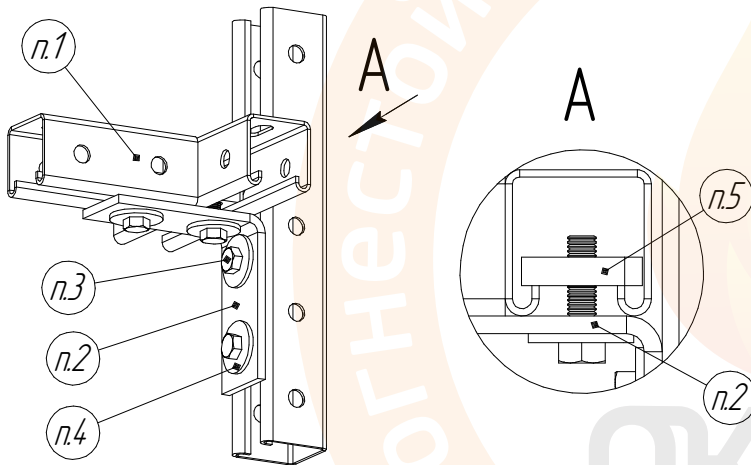
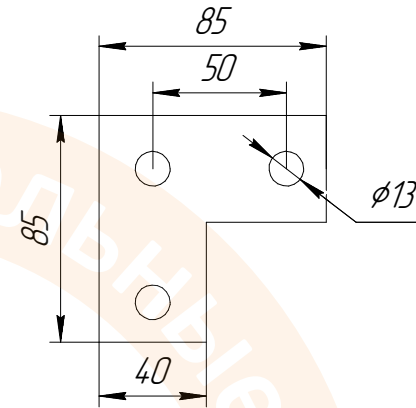
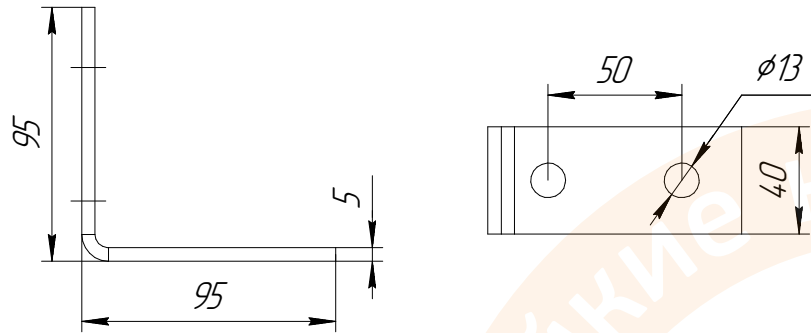
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 90 градусов 3 отверстия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубли Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

**Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2 Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина L-образная 3 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2 Промрукав	1	PR16.1116
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина L-образная 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1117
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2 Пластина L-образная 3 отверстия Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

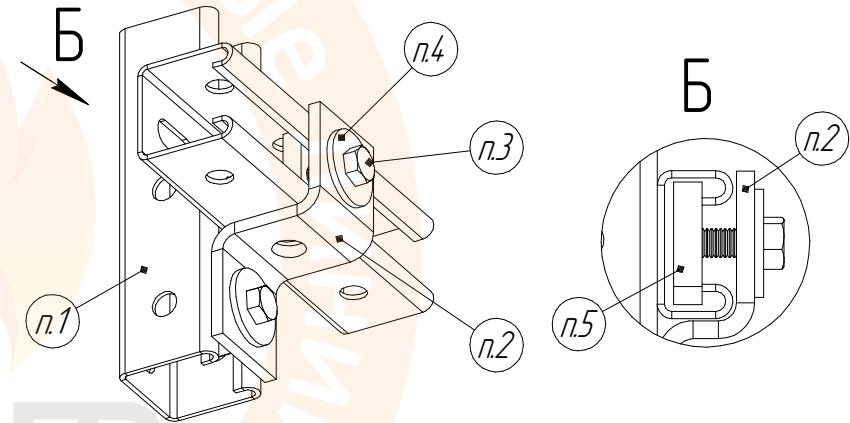
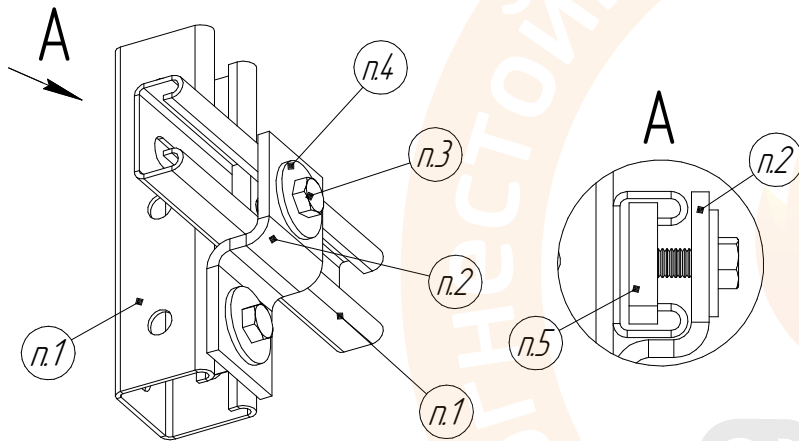
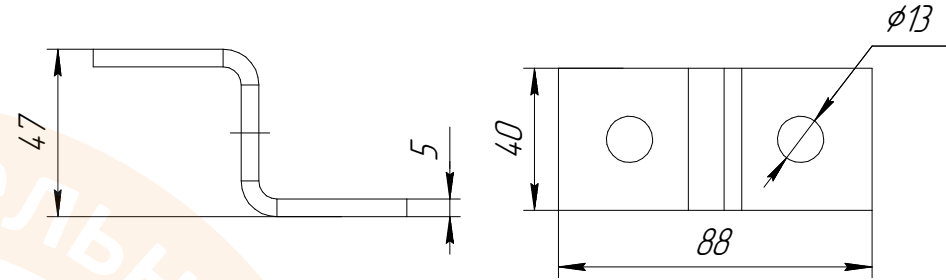
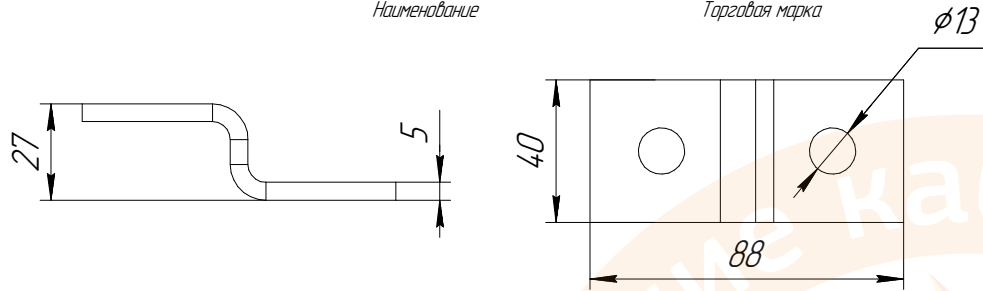
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Пластина Z-образная 2 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина Z-образная 3 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1118
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1119
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Z-образная 2 отверстия Пластина Z-образная 3 отверстия Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист		Листов
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

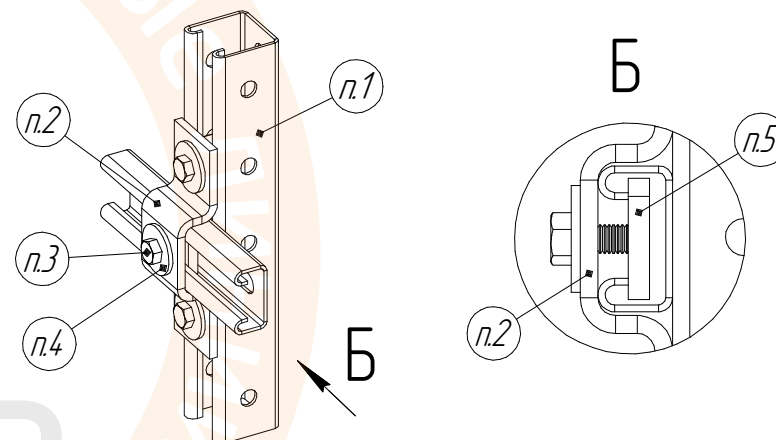
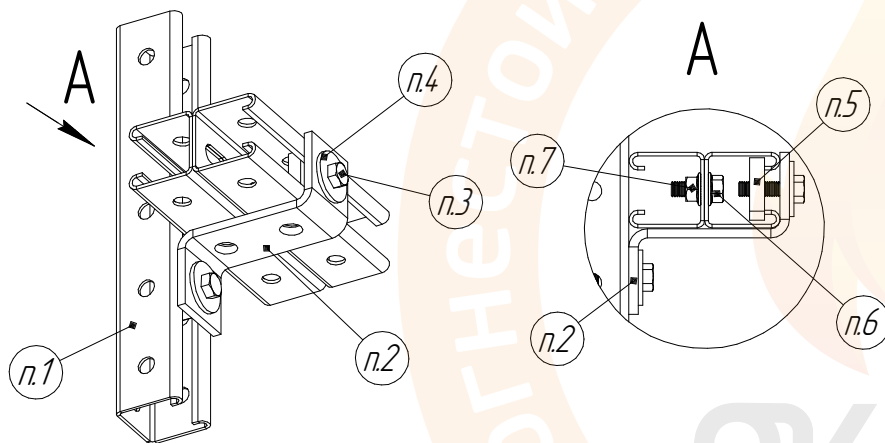
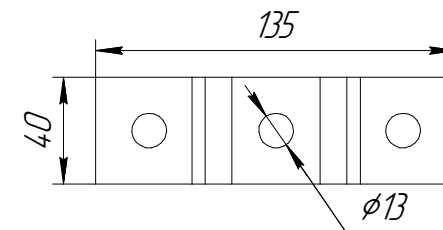
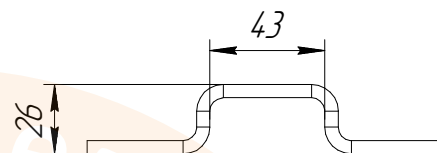
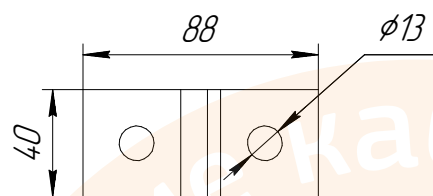
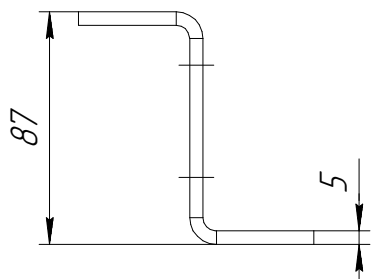
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

**Пластина Z-образная 4 отверстия Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1120
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	1	PRO8.2358
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PRO8.2368

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав	1	PR16.1121
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PRO8.3666

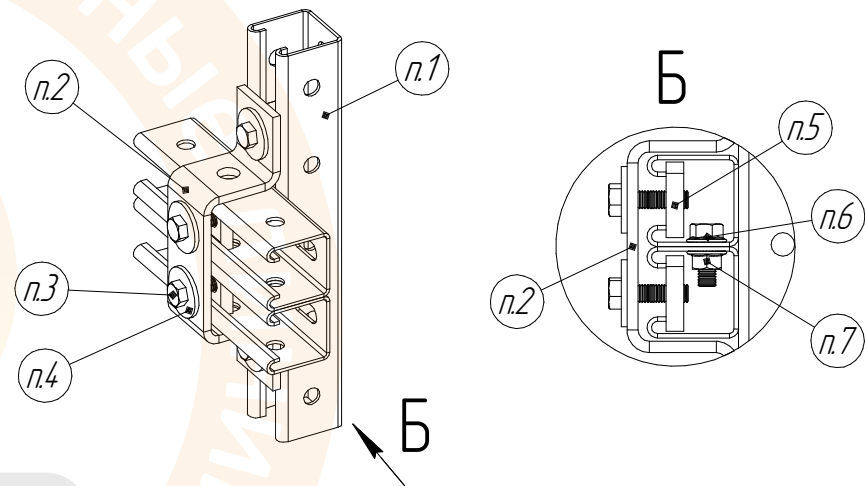
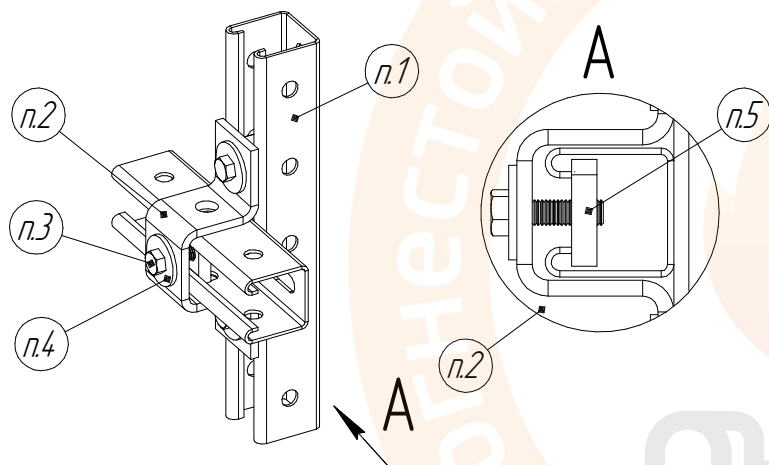
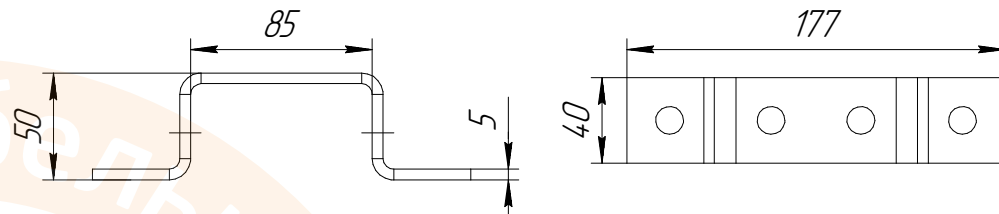
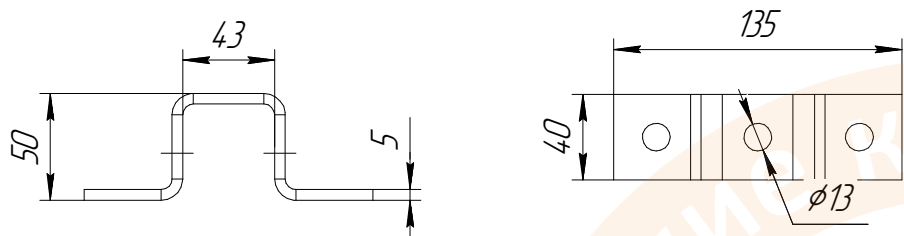
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Z-образная 4 отверстия Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

**Пластина П-образная 5 отверстий Промрукав**  
 Наименование Торговая марка

**Пластина П-образная двойная 6 отверстий Промрукав**  
 Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1x4.1 Промрукав	2	
2	Пластина П-образная 5 отверстий Промрукав	1	PR16.1122
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PR08.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1x4.1 Промрукав	3	
2	Пластина П-образная двойная 6 отверстий Промрукав	1	PR16.1123
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PR08.3666
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	1	PR08.2358
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PR08.2368

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина П-образная 5 отверстий Пластина П-образная двойная 6 отверстий Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

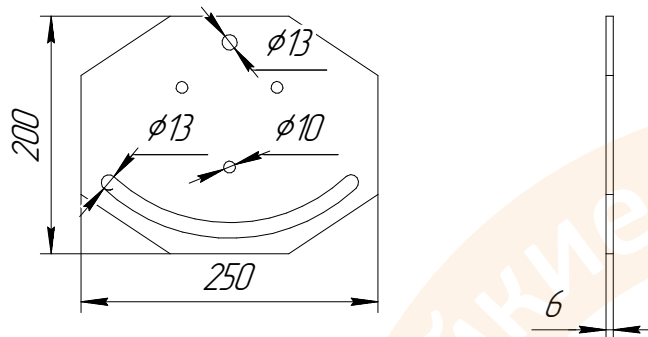


Перв. примен.   
 Справ. №   
 Подп. и дата   
 Инв. № дубл.   
 Взам. инв. №   
 Подп. и дата   
 Инв. № подл.



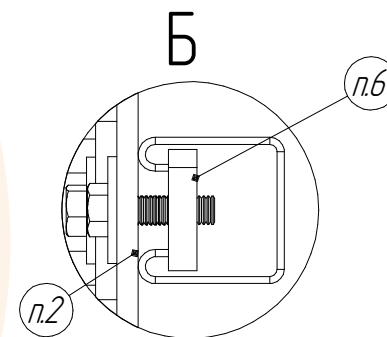
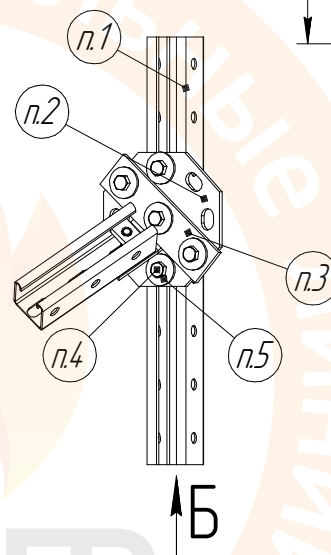
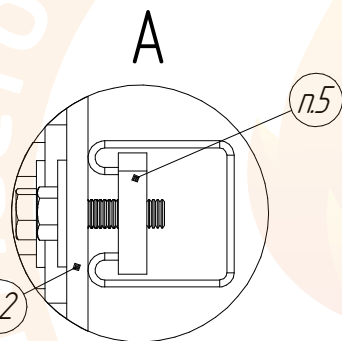
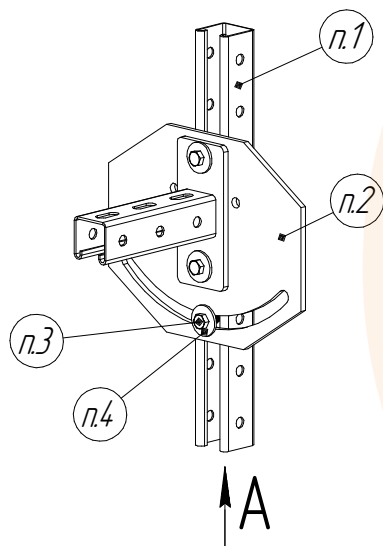
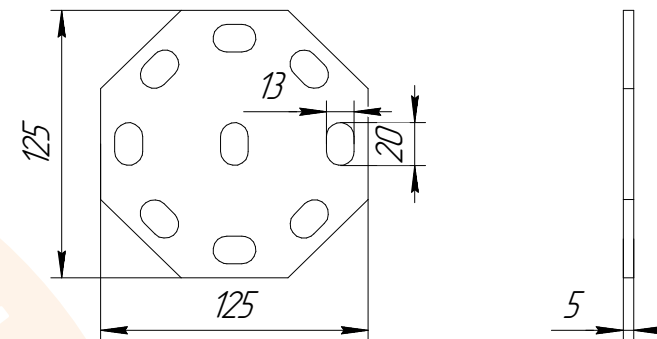
**Пластина поворотная Промрукав**

Наименование  
Торговая марка



**Пластина поворотная малая Промрукав**

Наименование  
Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина поворотная Промрукав	1	PR16.1124
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина поворотная малая Промрукав	1	PR16.1125
3	Пластина Т-образная 45 градусов	1	PR16.1127
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	6	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	6	PRO8.2379
6	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

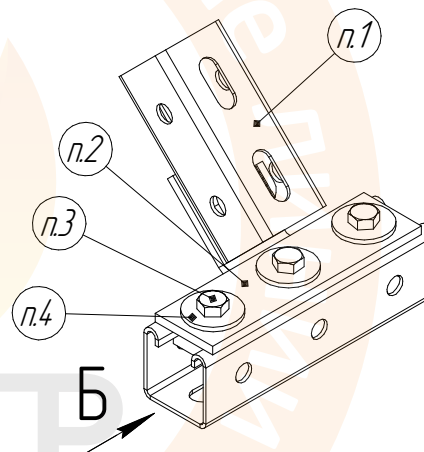
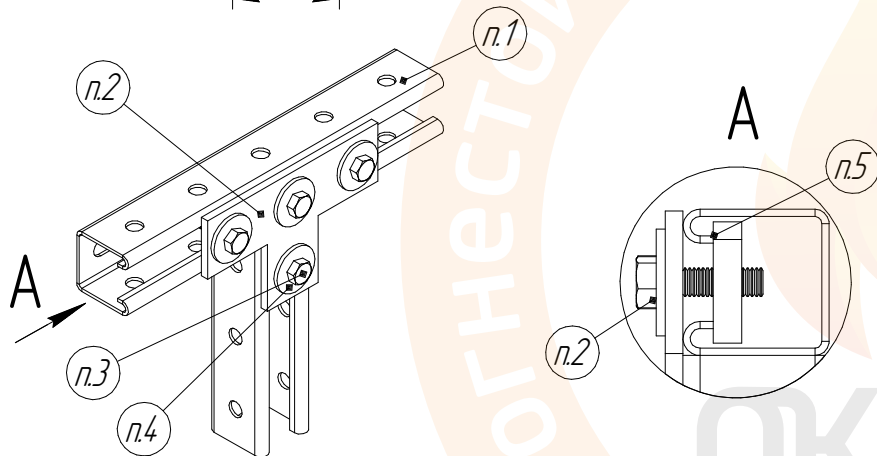
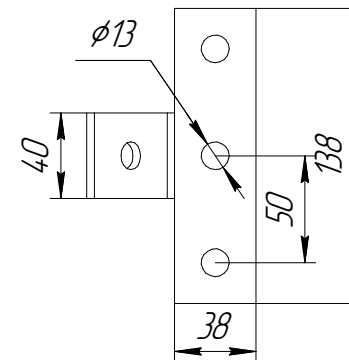
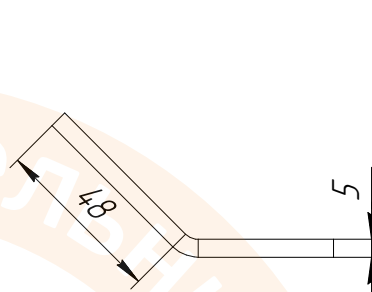
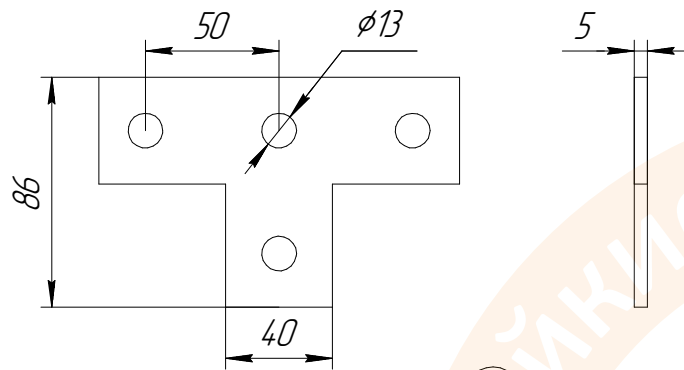
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина поворотная Пластина поворотная малая Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен. / Справ. № / Подп. и дата / Инв. № докум. / Взам. инв. № / Подп. и дата / Инв. № подл.

**Пластина Т-образная 4 отверстия Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка

**Пластина Т-образная 45 градусов Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина Т-образная 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1126
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2484
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина Т-образная 45 градусов Промрукав	1	PR16.1127
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2484
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Т-образная 4 отверстия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина Т-образная 45 градусов			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

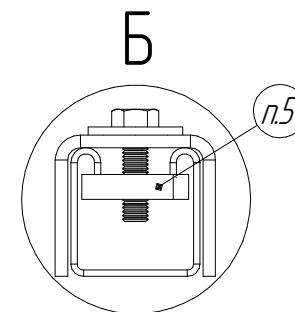
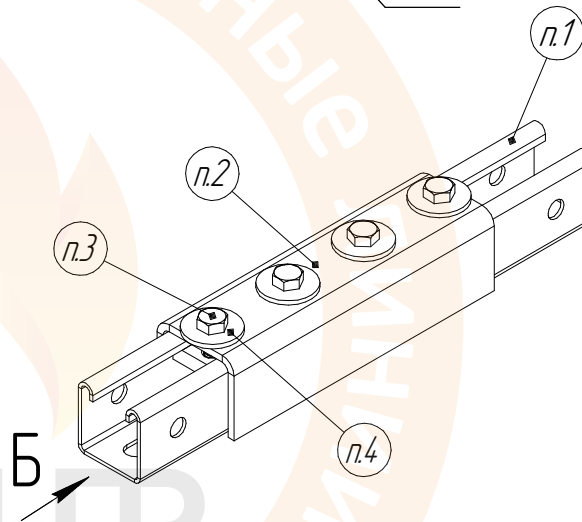
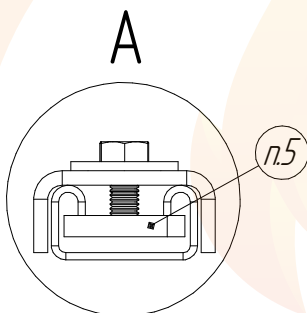
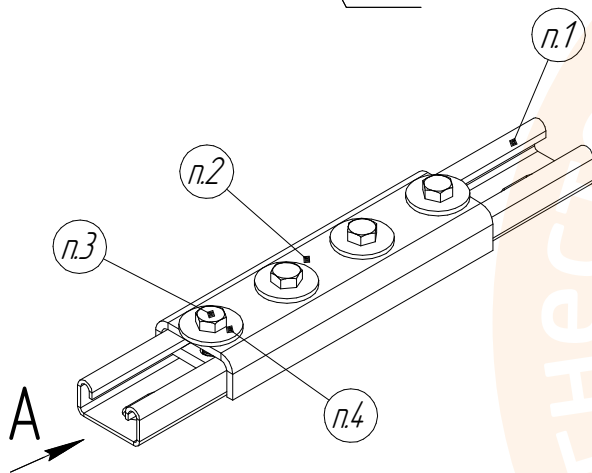
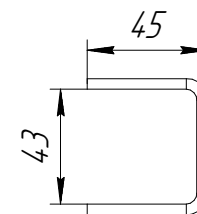
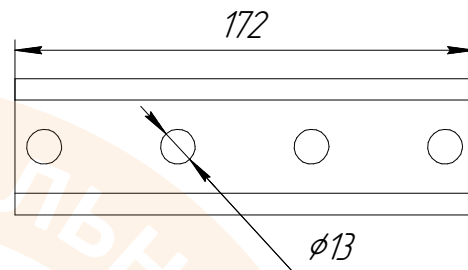
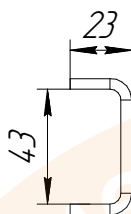
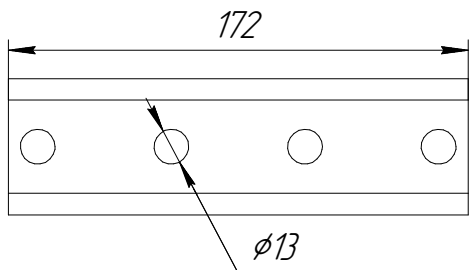
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Соединитель внешний 4х21 Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка

**Соединитель внешний 4х41 Промрукав**  
 Наименование  
 Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Соединитель внешний 4х21 Промрукав	1	PR16.1128
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Соединитель внешний 4х41 Промрукав	1	PR16.1129
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединитель внешний 4х21 Соединитель внешний 4х41 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		Листов
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

**Соединитель внутренний 4х21 Промрукав**

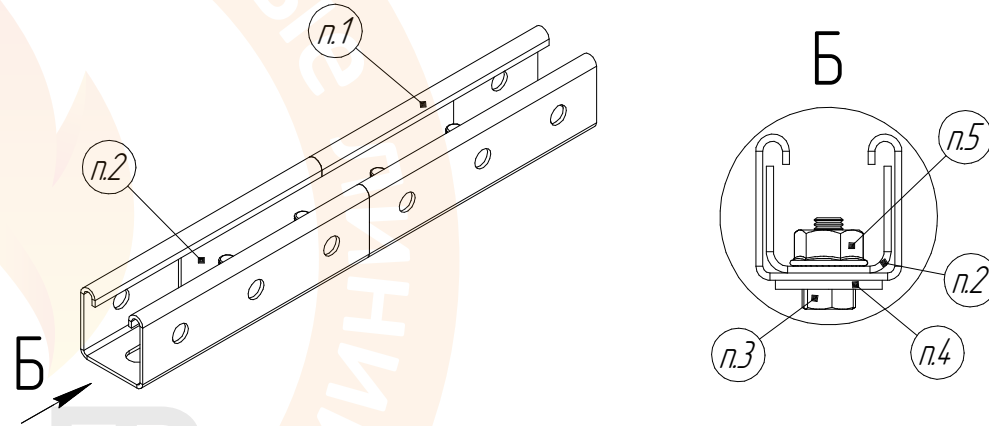
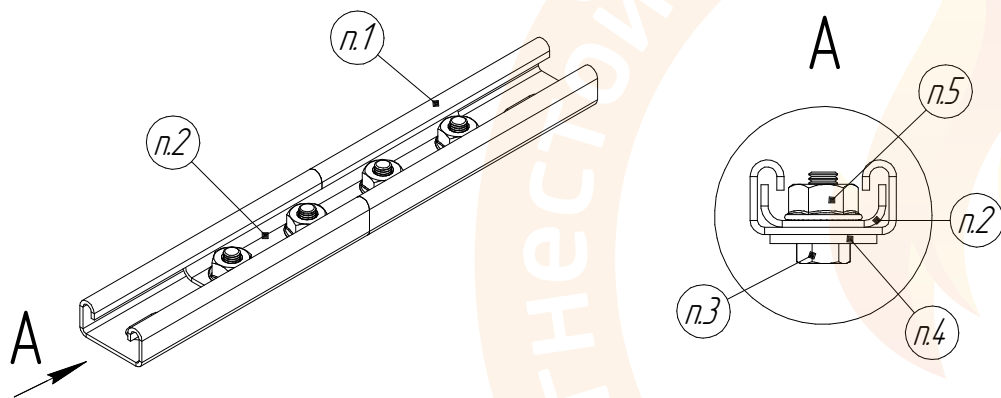
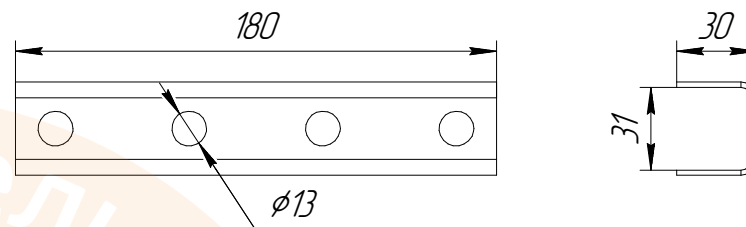
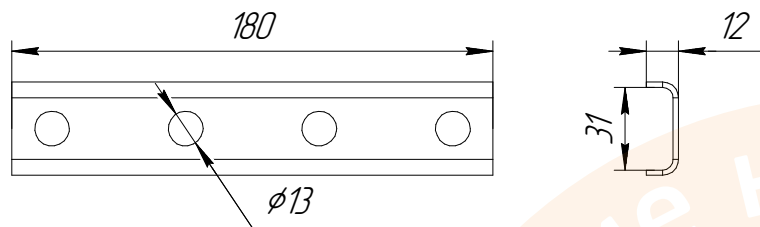
Наименование

Торговая марка

**Соединитель внутренний 4х41 Промрукав**

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Соединитель внутренний 4х21 Промрукав	1	PR16.1130
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	4	PRO8.2368

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Соединитель внутренний 4х41 Промрукав	1	PR16.1131
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	4	PRO8.2368

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединитель внутренний 4х21 Соединитель внутренний 4х41 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.						Листов		
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

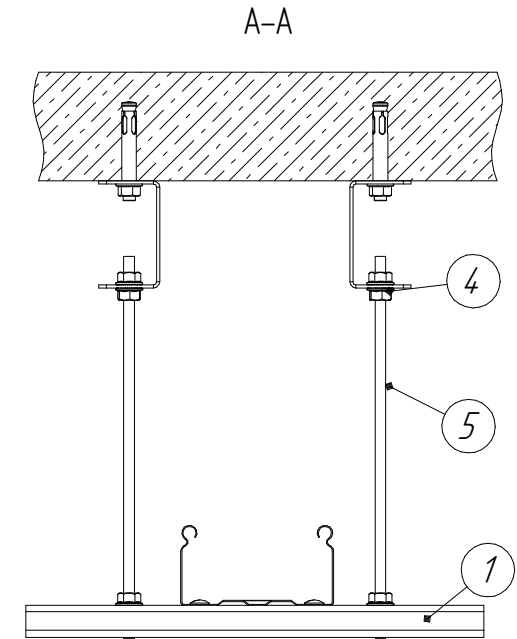
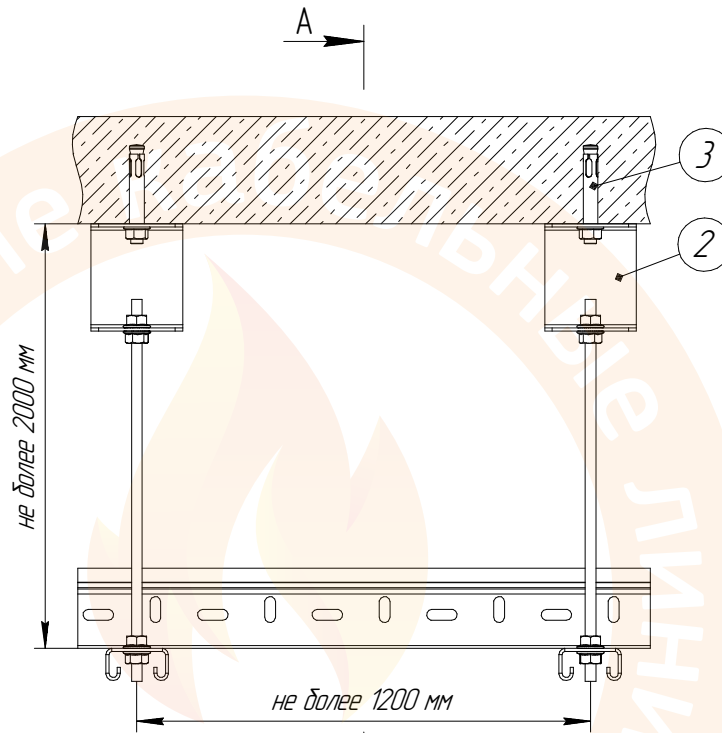
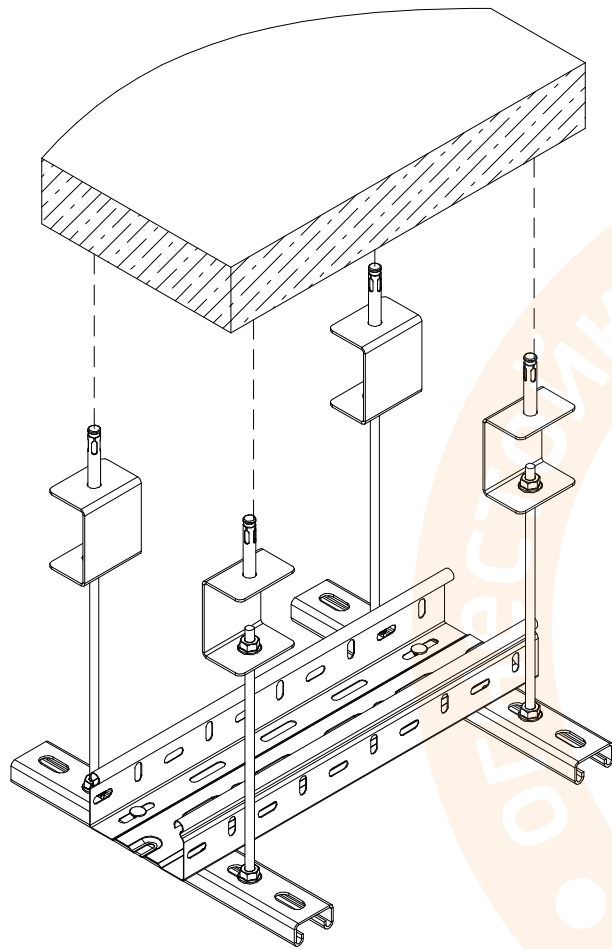
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:  
1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).  
2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).  
Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	8
5	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2

				<b>ТРМ ОКЛ ПР 002-2020</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 с использованием скобы для подвеса шпильки	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.						Листов		
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

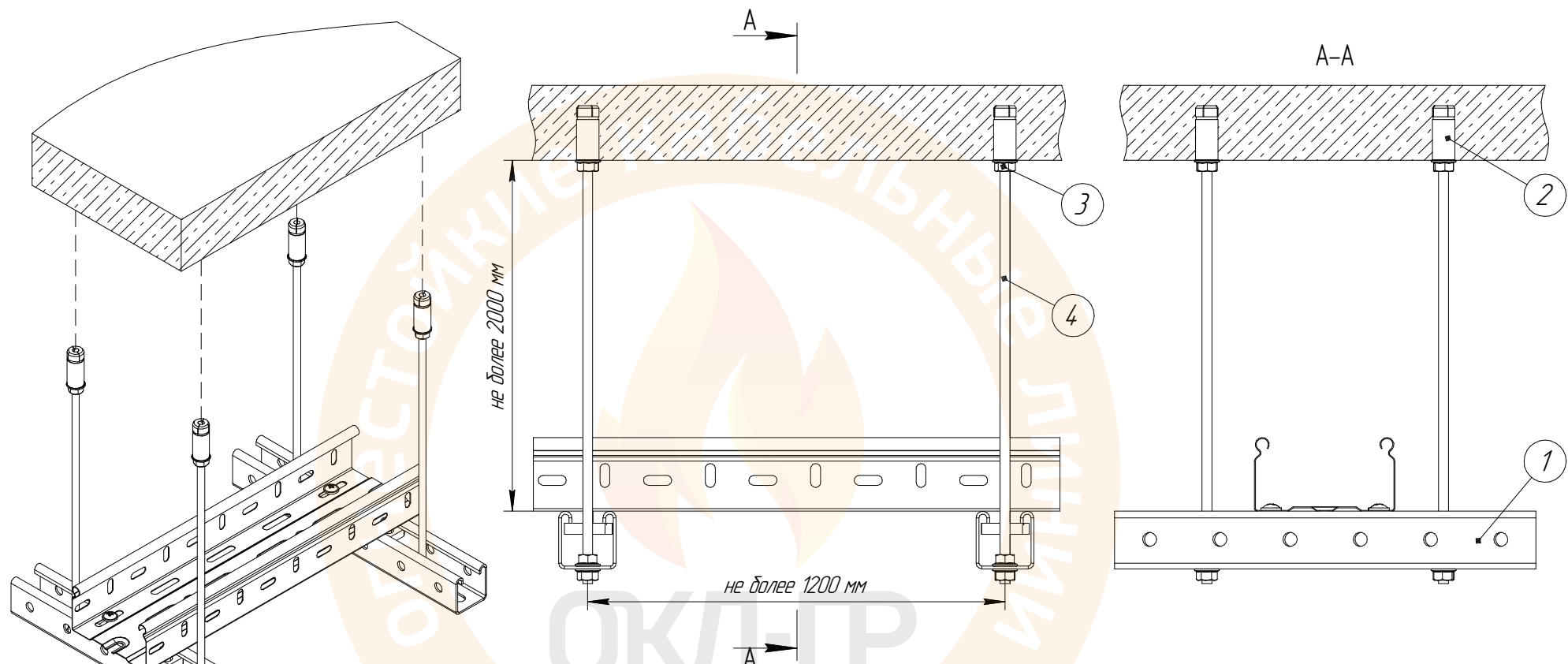
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:  
 1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).  
 2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN 967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).  
 Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1						Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 с использованием анкера забивного (цанга)	Лит.	Масса	Масштаб
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1							Лист	Листов	
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М10	PRO8.2342	2									
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	6									
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2									

Перв. примен.

Справ. №

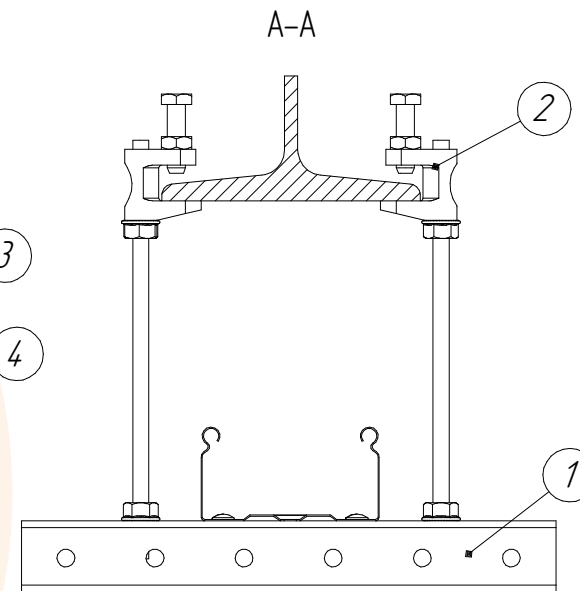
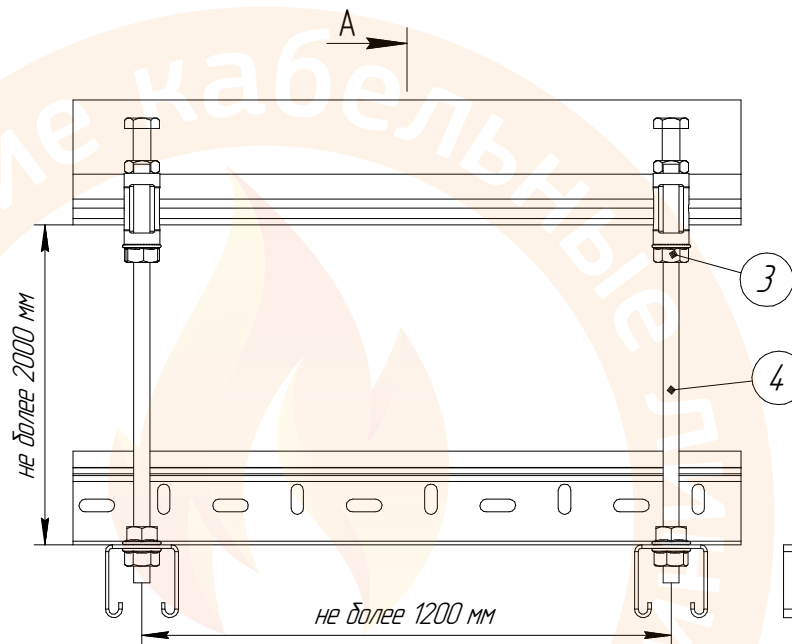
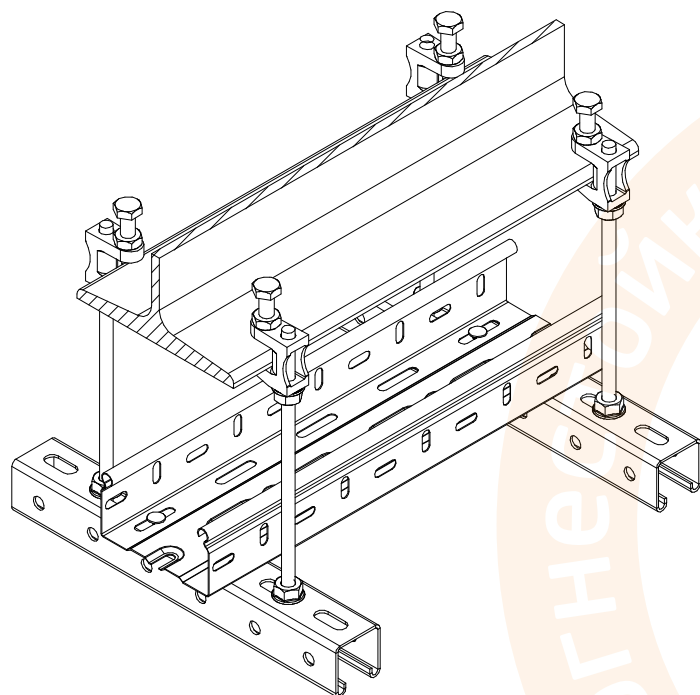
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:
  - 1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)
  - 2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).
 Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-4.1х4.1 Промрукав		1
2	Струбцина М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2624	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	6
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-4.1х21, ПС-4.1х4.1 с использованием струбцины		Лит.	Масса	Масштаб
		Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

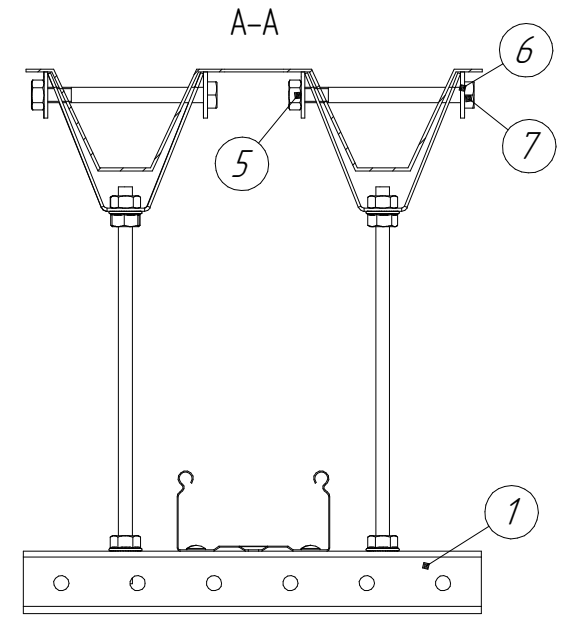
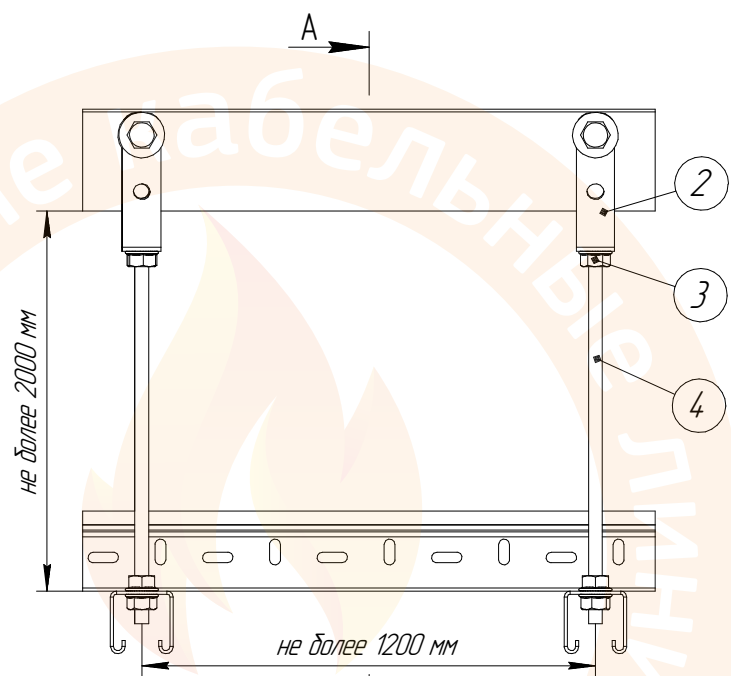
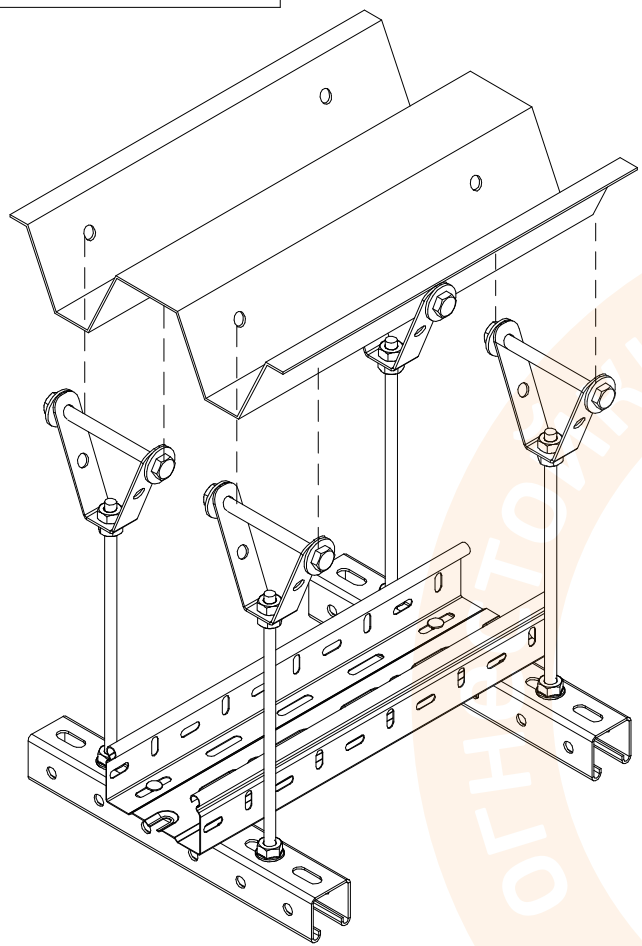
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:  
 1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).  
 2) Винт с полуцил.гал. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).  
 Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT СП-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT СП-41х41 Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М10	PRO8.2621	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	6
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PRO8.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PRO8.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PRO8.2364	2

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			

**ТРМ ОКЛ ПР 002-2020**

Система крепления лотка на профиль STRUT СП-41х21, СП-41х41 с помощью крепления к профнастилу

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

**Промрукав**  
 Русский производитель электрики

Копировал Формат А3



Перв. примен.

Справ. №

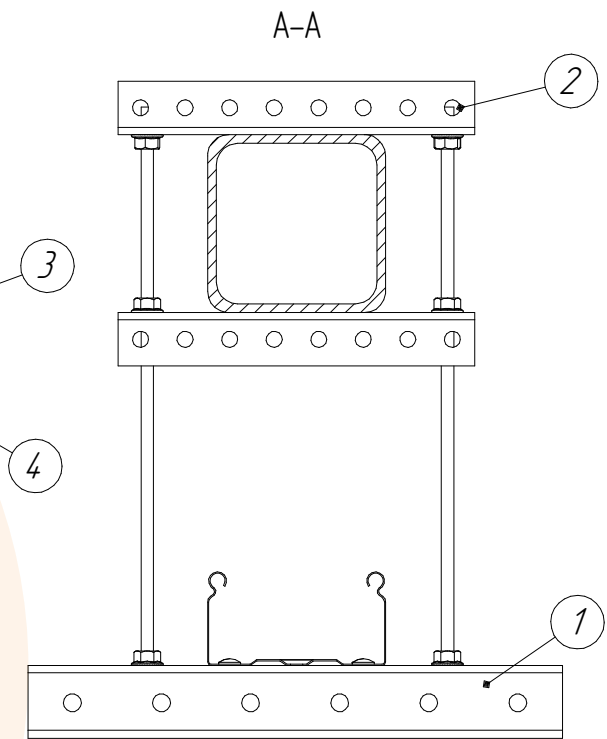
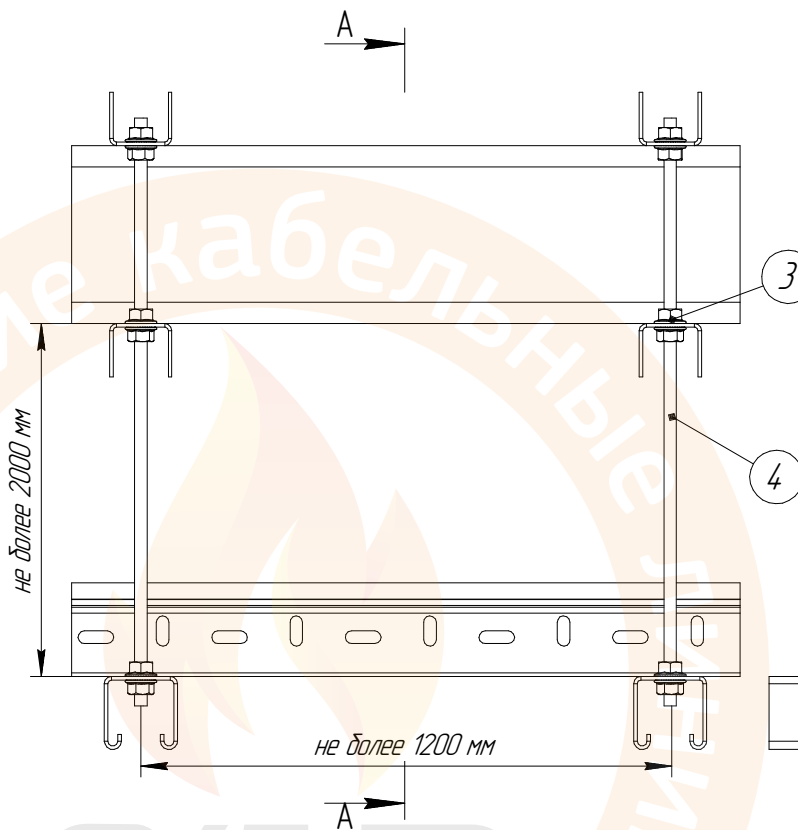
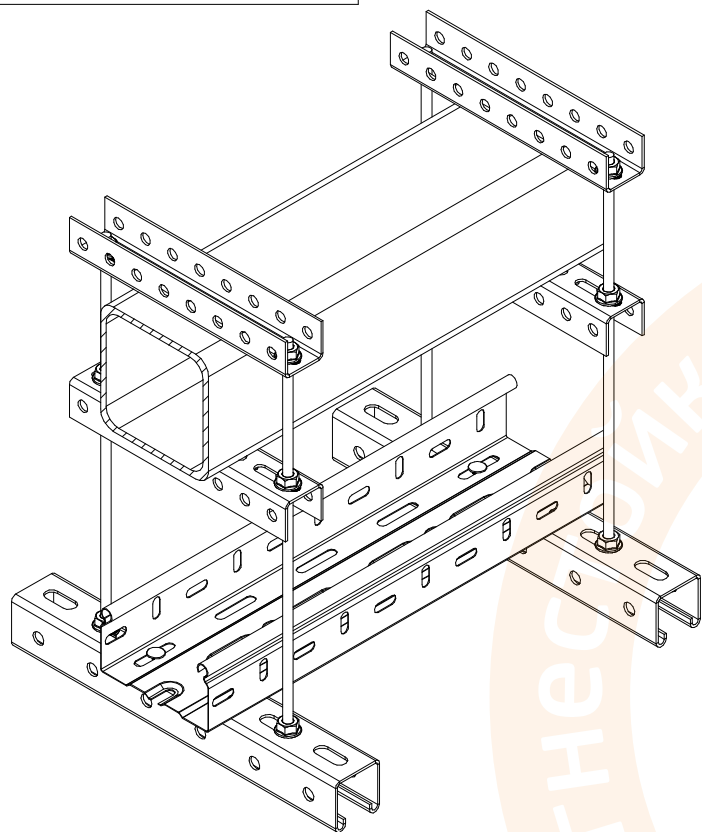
Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-41x21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-41x41 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45x30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега П0 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41x21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41x41 Промрукав		2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Примечание:  
 1. На чертеже лоток выбран условно.  
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:  
 1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).  
 2) Винт с полуцилинд. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).  
 Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.  
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

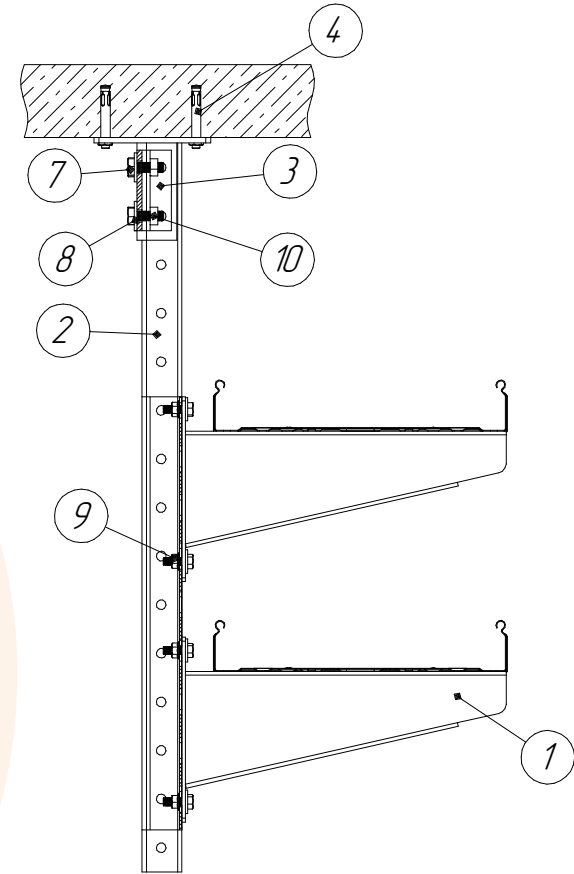
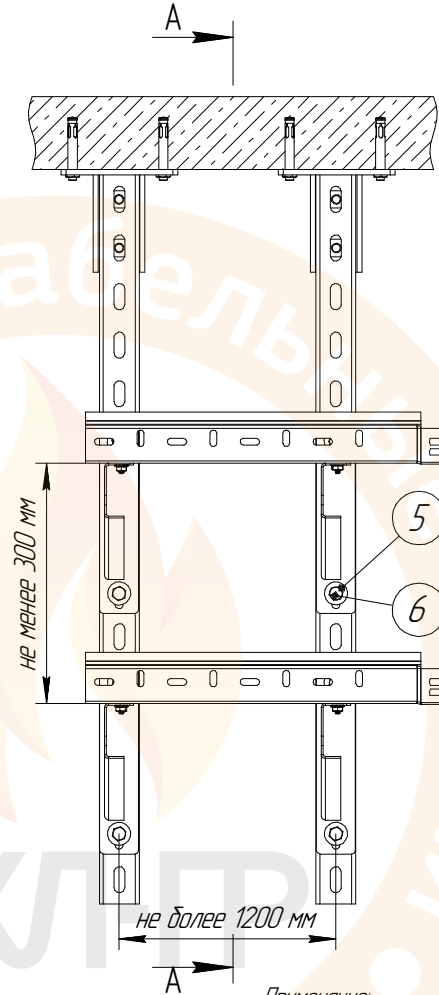
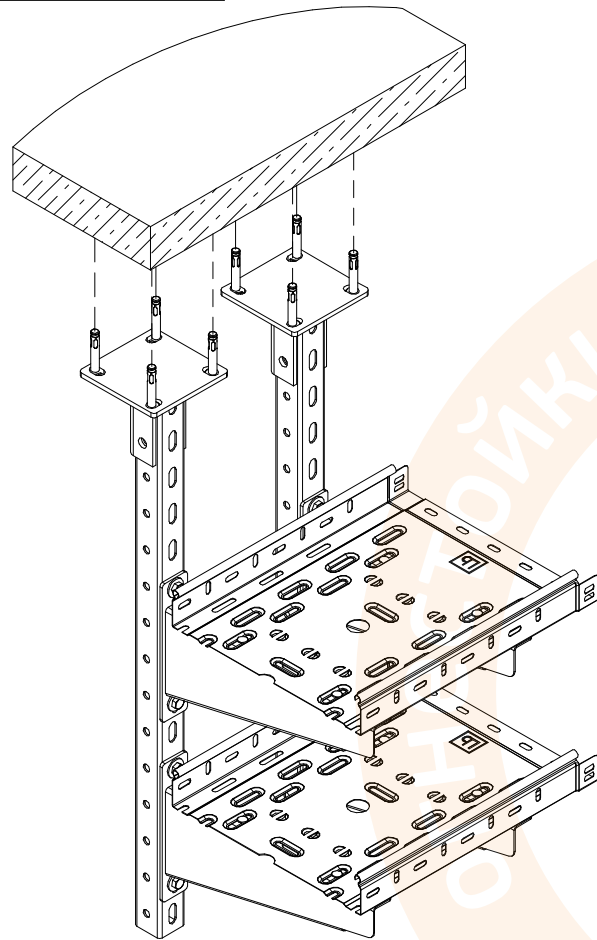
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-41x21, ПС-41x41 в обхват несущих конструкций

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	





Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PR08.2484	2
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PR08.3666	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль STRUT ПС-4х41

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Перв. примен.

Справ. №

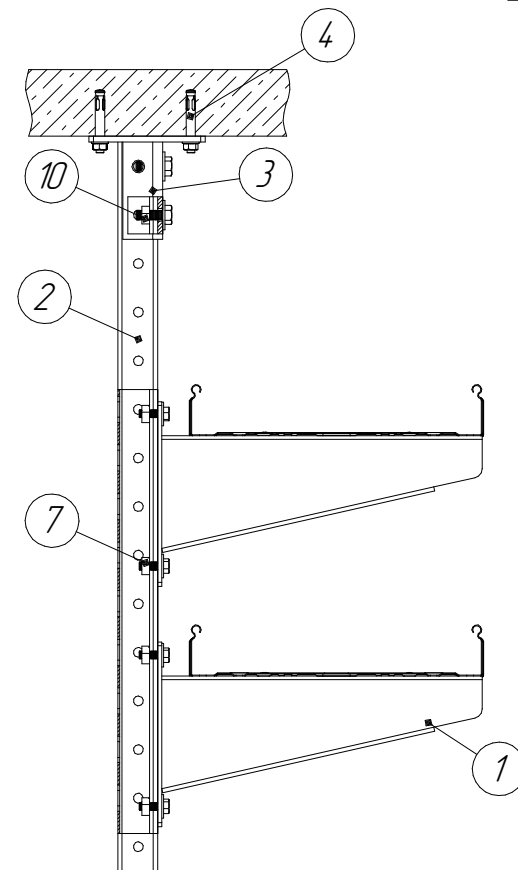
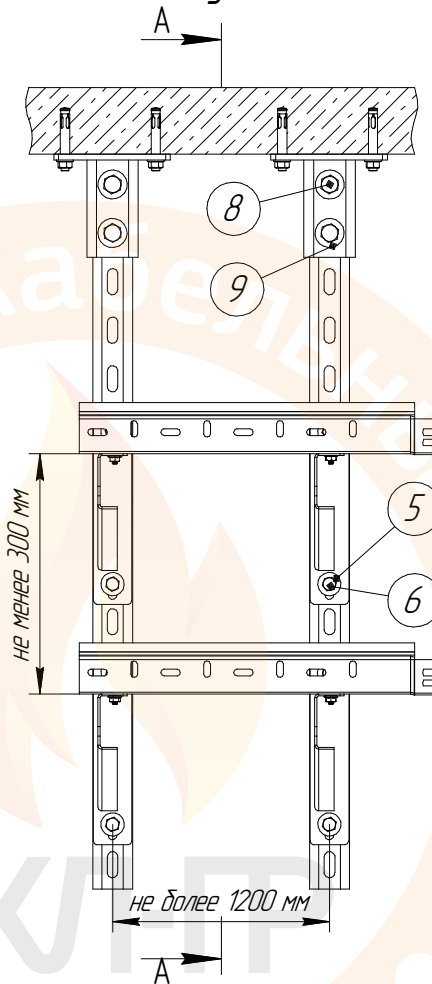
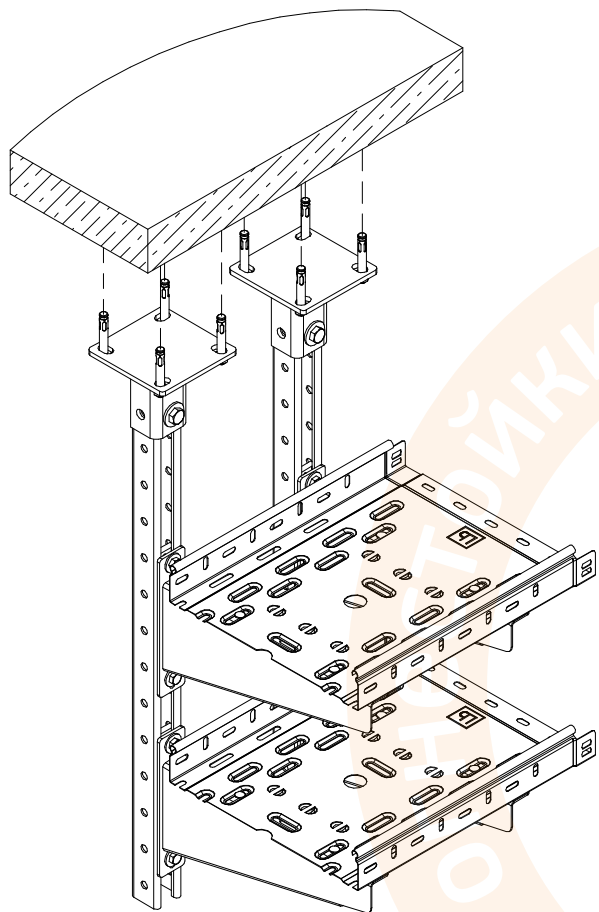
Подп. и дата

Инд. № дубля

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-4.1x4.1 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
7	Гайка канальная М8 Промрукав	PR08.2636	4
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PR08.2484	2
9	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PR08.3666	2

Примечание

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6x10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль STRUT ПС-4.1x4.1

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

СЕКМЕНТ ЭНЕРГО

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<i>Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, целей управления, систем автоматизации с напряжением до 300 В по ТУ 3581-002-17648068-2014</i>					
1	КПСГКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
2	КПСГКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
3	КПСГКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
4	КПСГКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
5	КПСГКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
6	КПСГКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
7	КПСГнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
8	КПСГнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
9	КПСГнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
10	КПСГСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
11	КПСГСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
12	КПСГСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
13	КПСГКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
14	КПСГКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
15	КПСГКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
16	КПСГнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
17	КПСГнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
18	КПСГнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
19	КПСГЭКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
20	КПСГЭКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
21	КПСГЭКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
22	КПСГЭКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
23	КПСГЭКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
24	КПСГЭКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
25	КПСГЭнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
26	КПСГЭнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
27	КПСГЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
28	КПСГЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
29	КПСГЭСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
30	КПСГЭСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
31	КПСГЭСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
32	КПСГЭСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
33	КПСГЭСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
34	КПСГЭСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
35	КПСГЭСнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
36	КПСГЭСнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
37	КПСГЭСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
38	КПСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
39	КПСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
40	КПСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
41	КПСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
42	КПСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
43	КПСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
44	КПСнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
45	КПСнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
46	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
47	КПССКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
48	КПССКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
49	КПССКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
50	КПСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
51	КПСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
52	КПСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
53	КПСнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
54	КПСнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
55	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
56	КПСЭКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
57	КПСЭКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
58	КПСЭКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
59	КПСЭКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
60	КПСЭКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
61	КПСЭКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
62	КПСнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
63	КПСнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
64	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
65	КПССКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
66	КПССКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
67	КПСЭС-Кнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
68	КПСЭСКнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
69	КПСЭСКнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
70	КПСЭСКнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
71	КПСЭнгз(А)-FRHF	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
72	КПСЭнгз(А)-FRLS	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30

ТРМ ОК/1 ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Время работоспособности</p>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:1
Проб.						Лист 1	Листов	
Т.контр.								
И.контр.								
Утв.								

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
73	КПСЭнз(А)-FRLSL Tx	0,2-6 мм <sup>2</sup>	120	90	30
<b>Кабель симметричный, для промышленного интерфейса RS-485 с напряжением до 300 В по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018)*</b>					
1	КОПСЭнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	КОПСЭЖнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
3	КОПСЭЖнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
4	КОПСЭнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
5	КОПСЭСКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
6	КОПСЭСКнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
7	КОПСЭГнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
8	КОПСЭГКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
9	КОПСЭГКнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
10	КОПСЭГнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
11	КОПСЭГСКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
12	КОПСЭГСКнз(А)-FRLS	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
13	КОПСЭнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
14	КОПСЭЖнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
15	КОПСЭЖнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
16	КОПСЭнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
17	КОПСЭСКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
18	КОПСЭСКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
19	КОПСЭГКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
20	КОПСЭГКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
21	КОПСЭГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
22	КОПСЭГСКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
23	КОПСЭГСКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
24	КОПСЭнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
25	КОПСЭЖнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
26	КОПСЭЖнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
27	КОПСЭнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
28	КОПСЭСКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
29	КОПСЭСКнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
30	КОПСЭГнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
31	КОПСЭГКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
32	КОПСЭГКнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
33	КОПСЭГнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
34	КОПСЭГСКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
35	КОПСЭГСКнз(А)-FRHF	0,67-1,78 мм <sup>2</sup>	120	120	120
<b>Кабель контрольный с напряжением до 660 В по ТУ 16.К71-337-2004</b>					
1	КВВГнз(А)-FRLS	0,75-6 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	КВВГЭнз(А)-FRLS	0,75-6 мм <sup>2</sup>	120	120	120

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Кабель контрольный с напряжением до 660 В по ТУ 16.К71-339-2004</b>					
1	КПТГнз(А)-FRHF	1-6 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	КПТЭнз(А)-FRHF	1-6 мм <sup>2</sup>	120	120	120
<b>Кабель монтажный, многожильный в том числе парной скрутки с напряжением до 500/750 В по ТУ 3581-003-17648068-2014**</b>					
1	МКШнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
2	МККШнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
3	МКШМнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
4	МКШнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
5	МККШнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
6	МКШМнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
7	МКШнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
8	МККШнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
9	МКШМнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
10	МКЭШнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
11	МКЭЖШнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
12	МКЭШМнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
13	МКЭШнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
14	МКЭЖШнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
15	МКЭШМнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
16	МКЭШнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
17	МКЭЖШнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
18	МКЭШМнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
19	МКШВнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
20	МККШВнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
21	МКШВМнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
22	МКШВнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
23	МККШВнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
24	МКШВМнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
25	МКШВнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
26	МККШВнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
27	МКШВМнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
28	МКЭШВнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
29	МКЭЖШВнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
30	МКЭШВМнз(А)-FRLS	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
31	МКЭШВнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
32	МКЭЖШВнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
33	МКЭШВМнз(А)-FRLSL Tx	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
34	МКЭШВнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
35	МКЭЖШВнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90
36	МКЭШВМнз(А)-FRHF	0,35-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90

Изм. № подл. / Взам. шиф. № / Изм. № доп. / Подп. и дата

СПЕЦРЕСУРС

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
<b>Кабель силовой с напряжением до 660/1000 В по ТУ 16.К71-337-2004</b>					
1	ВВГнгз(А)-FRLS	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	ВВГЭнгз(А)-FRLS	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
<b>Кабель контрольный с напряжением до 660 В по ТУ 16-705.496-2011</b>					
1	КВВГнгз(А)-FRLS L Tx	0,75-6 мм <sup>2</sup>	-	120	120
2	КВВГЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,75-6 мм <sup>2</sup>	-	120	120
<b>Кабель силовой с напряжением до 660/1000 В по ТУ 16-705.496-2011</b>					
1	ВВГнгз(А)-FRLS L Tx	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	ВВГЭнгз(А)-FRLS L Tx	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
3	ВБШвнгз(А)-FRLS L Tx	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
<b>Кабель силовой с напряжением до 660/1000 В по ТУ 16.К71-339-2004</b>					
1	ППГнгз(А)-FRHF	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
2	ППГЭнгз(А)-FRHF	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
<b>Кабель контрольный с напряжением до 660 В по ТУ 16.К71-374-2006</b>					
1	КПБПнгз(А)-FRHF	15-6 мм <sup>2</sup>	120	120	120

**ИВАНОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020</b>					
1	КВВГнгз(А)-FRLS	0,75-6 мм <sup>2</sup>	15	15	15
2	КВВГЭнгз(А)-FRLS	0,75-6 мм <sup>2</sup>	15	15	15
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020</b>					
1	КПСнгз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
2	КПСЭнгз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
3	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
4	КПСЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
5	КПСнгз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
6	КПСЭнгз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	30	15
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020</b>					
1	ВВГнгз(А)-FRLS	15-50 мм <sup>2</sup>	30	30	30
2	ВВГЭнгз(А)-FRLS	15-50 мм <sup>2</sup>	30	30	30
3	ВВГнгз(А)-FRLS L Tx	15-50 мм <sup>2</sup>	30	30	30
4	ВВГЭнгз(А)-FRLS L Tx	15-50 мм <sup>2</sup>	30	30	30
5	ППГнгз(А)-FRHF	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120
6	ППГЭнгз(А)-FRHF	15-50 мм <sup>2</sup>	120	120	120

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019</b>					
1	КПСнгз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
2	КПСЭнгз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
3	КПСнгз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
4	КПСЭнгз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020</b>					
1	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
2	КПСЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15

СПК

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 27.32.13.140-001-33757439-2018</b>					
1	КПСнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	21	15	25
2	КПСЭнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	21	15	25
3	КПССнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	21	15	25
4	КПССЭнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	21	15	25
5	КПСнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	27	15	26
6	КПСЭнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	27	15	26
7	КПСнгз(А)-FRLS L Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	19	48	21
8	КПСЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	19	48	21
9	КисПБнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
10	КисПБЭнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
11	КисПБснгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
12	КисПБсЭнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
13	КисПБКнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
14	КисПБЭКнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
15	КисПБсКнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
16	КисПБсЭКнгз(А)-FRLS	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	16	15	63
17	КисПБнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
18	КисПБЭнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
19	КисПБснгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
20	КисПБсЭнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
21	КисПБКнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
22	КисПБЭКнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
23	КисПБсКнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
24	КисПБсЭКнгз(А)-FRHF	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	35	79	42
25	КисПБнгз(А)-FRLS L Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
26	КисПБЭнгз(А)-FRLS L Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
27	КисПБснгз(А)-FRLS L Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63

Изм. № подл. / Подп. и дата / Изм. № доп. / Подп. и дата / Взам. шиф. № / Подп. и дата

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
28	КисПБсЭнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
29	КисПБкнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
30	КисПБЭкнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
31	КисПБсКнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63
32	КисПБсЭкнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	18	23	63

**СПЕЦКАБЕЛЬ**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007</b>					
1	КПСчз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
2	КПСчз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
3	КПССчз-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
4	КПССчз-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
5	КПСЭчз-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
6	КПСЭчз-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
7	КПСЭКчз-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-
8	КПСЭКчз-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	-	-

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009</b>					
1	КСБчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
2	КСБКчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
3	КСБКчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
4	КСБСчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
5	КСБСКчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
6	КСБСКчз(А)-FRHF	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
7	КСБчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
8	КСБКчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
9	КСБКчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
10	КСБСчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
11	КСБСКчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-
12	КСБСКчз(А)-FRLS	0,64-1,78 мм <sup>2</sup>	45	-	-

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Огнестойкие кабели Лоптаск выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012</b>					
1	20чз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	30	-	-
2	21чз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	30	-	-
3	30чз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	30	-	-
4	31чз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	30	-	-
<b>Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011</b>					

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
1	КуиРсВКВчз(А)-FRLS	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
2	КуиРсВчз(А)-FRLS	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
3	КуиРсПкПчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
4	КуиРсПчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
5	КуиРсУКУчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
6	КуиРсУчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
7	КуиРсЭВКВчз(А)-FRLS	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
8	КуиРсЭВчз(А)-FRLS	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
9	КуиРсЭПкПчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
10	КуиРсЭПчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
11	КуиРсЭУКУчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-
12	КуиРсЭУчз(А)-FRHF	0,75-16 мм <sup>2</sup>	90	-	-

**Огнестойкие кабели СПЕЦИАН выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
1	УТР-3чз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
2	ФТР-3чз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
3	УТР-5чз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
4	ФТР-5чз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
5	ФТР-3КТчз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
6	ФТР-5КТчз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
7	ФТР-3Кчз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
8	ФТР-5Кчз(А)-FRHF	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
9	УТР-3чз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
10	УТР-5чз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
11	ФТР-3чз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
12	ФТР-5чз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
13	ФТР-3КТчз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
14	ФТР-5КТчз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
15	ФТР-3Кчз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
16	ФТР-5Кчз(А)-FRLS	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
17	УТР-3чз(А)-FRLSL Tx	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-
18	ФТР-3чз(А)-FRLSL Tx	0,52 мм <sup>2</sup>	15	-	-

**АО "СПКБ ТЕХНО"**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток		Проволочный лоток (ОК/Л-4)	Лестничный лоток (ОК/Л-1)
			Перф. (ОК/Л-2)	Неперф. (ОК/Л-3)		
<b>Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, с напряжением до 300 В по ТУ 3565-002-53930360-2008</b>						
1	КПКВчз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
2	КПКПчз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120

Изм. № подл. / Подп. и дата / Взам. инв. № / Инв. № докл. / Подп. и дата

Изм./Лист / № докум. / Подп. / Дата

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток		Проволочный лоток (ОК/А-4)	Лестничный лоток (ОК/А-1)
			Перф. (ОК/А-2)	Неперф. (ОК/А-3)		
3	КПКВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
4	в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л).					
<b>Кабели силовые и контрольные огнестойкие, с напряжением до 660/1000 В по ТУ 3500-003-53930360-2013</b>						
5	КВнз(А)-FRLS	0,75-16,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
6	КВнз(А)-FRLSLTx	0,75-16,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
7	КПнз(А)-FRHF	0,75-16,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
8	КРнз(А)-FRHF	0,75-16,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
9	в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП и КР), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -М).					
<b>Кабели монтажные огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с напряжением до 300 В по ТУ</b>						
10	КПСнз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
11	КПСнз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
12	в том числе экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С).					
<b>Кабели монтажные, с напряжением до 500 В по ТУ 3581-013-53930360-2014</b>						
13	КСКВВнз(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	45	45	60
14	КСКВВнз(А)-FRLSLTx	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	45	45	60
15	КСКПнз(А)-FRHF	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	60	45	45	60
16	в том числе с парами (с индексом -ВП), тройками (с индексом -ВТ), четверками (с индексом -ВЧ), с индивидуально экранированными парами (с индексом -ВЭП), тройками (с индексом -ВЭТ), четверками (с индексом -ВЭЧ), в общем экране (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -М).					
<b>Кабели симметричные парной скрутки, с напряжением до 300 В по ТУ 3574-014-53930360-2013</b>						
17	ТехноКИПнз(А)-FRLS (ТехноКИПнз(А)-НДО**)	0,6-2,0 мм <sup>2</sup>	60	45	45	60
18	ТехноКИПнз(А)-FRHF (ТехноКИПнз(А)-БГО)	0,6-2,0 мм <sup>2</sup>	60	45	45	60
19	в том числе бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -М)**-индексы показателей пожарной безопасности и в марках кабелей могут быть как в виде латинских букв в соответствии с ГОСТ 31565, так и в виде букв русского алфавита. Индексы буквами русского алфавита в марках кабелей обозначают: - «БГО» - отсутствие галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость.					
<b>Кабели монтажные огнестойкие, с напряжением до 660 В по ТУ 3581-015-53930360-2013</b>						
20	КПВСВнз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
21	КППСПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
22	КПВСВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	90	90	90	90
23	в том числе с индивидуально экранированными парами (с индексами з, э), в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексами Э, Эа), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП, БВ, БП), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -М), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л).					

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток		Проволочный лоток (ОК/А-4)	Лестничный лоток (ОК/А-1)
			Перф. (ОК/А-2)	Неперф. (ОК/А-3)		
<b>Кабели оптические огнестойкие по ТУ 3587-017-70464675-2015</b>						
24	СП-ОКБнз(А)-FRHF	Оптика	90	90	90	90
25	СП-ОКСнз(А)-FRHF		90	90	90	90
26	СП-ОКВнз(А)-FRHF		90	90	90	90
<b>Кабели индустриальные монтажные, с напряжением до 300/500/660 В по ТУ 3581-018-53930360-2015</b>						
27	ТехноКИМ-У* РВнз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
28	ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
29	ТехноКИМ-У ПсВнз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
30	ТехноКИМ-У ПВВнз(А)-FRLS	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
31	ТехноКИМ-У РВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
32	ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
33	ТехноКИМ-У ПсВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
34	ТехноКИМ-У ПВВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
35	ТехноКИМ-У РПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
36	ТехноКИМ-У ППнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
37	ТехноКИМ-У ПсПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
38	ТехноКИМ-У ПВПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
39	ТехноКИМ-У РПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
40	ТехноКИМ-У ППнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
41	ТехноКИМ-У ПсПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
42	ТехноКИМ-У ПВПнз(А)-FRHF	0,2-6,0 мм <sup>2</sup>	60	60	60	60
43	в том числе экранированные (с индексами Э, Эф, Эа, Эам, Эк, Экм), бронированные (с индексами КГ, КаГ, БГ, КВ и КаВ, БВ, КП и КаП, БП, КЛ и КаЛ, БЛ), с индивидуальным экраном жил, пар, троек (с индексами Э, Эф, Эа, Эам, Эк, Экм в обозначении типа скрутки), с дополнительными эксплуатационными характеристиками (с индексами з, т, -Х/Л, -М, -УФ, -ХС, и), с однопроволочными токопроводящими жилами (индекс ок), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л)* - У - значение номинального напряжения в вольтгах.					
<b>Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи, с напряжением до 48 В по ТУ 3574-019-53930360-2014</b>						
44	TechnoLAN U/UTP* Cat 5e PVC LS нз(А)-FRLS	φ 0,52мм	30	30	30	30
45	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нз(А)-FRLSLTx	φ 0,52мм	30	30	30	30
46	TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	φ 0,52мм	30	30	30	30
47	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нз(А)-FRHF	φ 0,52мм	30	30	30	30
48	с общим экраном (с индексами F/UTP, S/UTP, SF/UTP взамен*), с индивидуальными экранами пар (с индексами U/FTP, U/STP, U/SFTP, F/FTP, S/FTP, S/STP, SF/FTP, SF/STP взамен*), в том числе бронированные (с индексами SWA, SWA PS).					
<b>Кабели симметричные парной скрутки, с напряжением до 300 В по ТУ 3574-020-53930360-2014</b>						
49	ТЕХНОКСБнз(А)-FRLS (ТЕХНОКСБнз(А)-НДО**)	φ 0,64-1,78/ 0,78-2,00	45	45	45	45
50	ТЕХНОКСБнз(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБнз(А)-НТО)	φ 0,64-1,78/ 0,78-2,00	45	45	45	45

Подп. и дата  
Изм. № докум.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. № подл.



Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток		Проволочный лоток (ОКЛ-4)	Лестничный лоток (ОКЛ-1)
			Перф. (ОКЛ-2)	Неперф. (ОКЛ-3)		
51	ТЕХНОКСБнз(А)-FRHF (ТЕХНОКСБнз(А)-БГО)	φ 0,64-1,78/ 0,78-2,00	45	45	45	45
52	в том числе гудкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, К), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), с индивидуально экранированными парами, в холодостойком исполнении (с индексом - Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС) ** - индексы показателей пожарной безопасности в марках кабелей могут быть как в виде латинских букв в соответствии с ГОСТ 31565, так и в виде букв русского алфавита. Индексы буквами русского алфавита в марках кабелей обозначают: - «БГО» - отсутствие галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость; - «НТО» - пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость.					
<b>Кабели силовые, с напряжением до 660/1000 В по ТУ 27.32.13-029-53930360-2019</b>						
53	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
54	ВВГнз(А)-FRLS.LTx	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
55	ППГнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
56	ПВПГнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
57	ППГнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
58	ПВПГнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
59	в том числе экранированные (с индексом Э), в плоском исполнении (с индексом - П), в холодостойком исполнении (с индексом - Х/Л), бронированные					
60	ВБШВнз(А)-FRLS	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
61	ВБШВнз(А)-FRLS.LTx	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
62	ПБПнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
63	ПВБПнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
64	ПБПнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120
65	ПВБПнз(А)-FRHF	1,5-35,0 мм <sup>2</sup>	120	120	120	120

**КОНКОРД**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>ТУ № 3500-012-12350648-14 до 660/1000 В</b>					
1	ВБШВнз(А)-FRLS	1,5-300 мм <sup>2</sup>	45	45	45
2	ВВГнз(А)-FRLS		45	45	45
3	ВВГ-Пнз(А)-FRLS		45	45	45
<b>ТУ № 3500-010-12350648-13 до 660/1000 В</b>					
4	ВВГнз(А)-FRLS.LTx	1,5-300 мм <sup>2</sup>	45	45	45
5	ВВГ-Пнз(А)-FRLS.LTx		45	45	45
6	ВВГЭнз(А)-FRLS.LTx		45	45	45
7	ВБШВнз(А)-FRLS.LTx		45	45	45
<b>ТУ № 3500-009-12350648-12 до 660/1000 В</b>					
8	ПБПнз(А)-FRHF	1,5-300 мм <sup>2</sup>	90	90	90
9	ППГнз(А)-FRHF		90	90	90

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
10	ППГ-Пнз(А)-FRHF	1,5-300 мм <sup>2</sup>	90	90	90
<b>ТУ № 3563-011-12350648-14 до 660 В</b>					
11	КВБШВнз(А)-FRLS	0,75-6 мм <sup>2</sup>	60	45	60
12	ВВГ-Пнз(А)-FRLS.LTx		60	45	60
13	ВВГЭнз(А)-FRLS.LTx		60	45	60
14	ПБПнз(А)-FRHF		60	60	60
15	ППГнз(А)-FRHF		60	60	60
16	ППГ-Пнз(А)-FRHF		60	60	60
<b>ТУ № 27.32.13-018-12350648-2018 до 660/1000 В</b>					
17	ППГнз(А)-FRHF	1,5-300 мм <sup>2</sup>	90	90	90
18	ПБПнз(А)-FRHF		90	90	90
19	ПКПнз(А)-FRHF		90	90	90
20	ПКаПнз(А)-FRHF		90	90	90
21	ППГЭнз(А)-FRHF		90	90	90
22	ППГ-Пнз(А)-FRHF		90	90	90
23	ПВПГнз(А)-FRHF		90	90	90
24	ПВБПнз(А)-FRHF		90	90	90
25	ПВКПнз(А)-FRHF		90	90	90
26	ПВКаПнз(А)-FRHF		90	90	90
27	ПВПГЭнз(А)-FRHF		90	90	90
<b>ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 до 660/1000 В</b>					
28	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-300 мм <sup>2</sup>	60	60	60
29	ВВГЭнз(А)-FRLS		60	60	60
30	ВБШВнз(А)-FRLS		60	60	60
31	ВВГ-Пнз(А)-FRLS		60	60	60

**КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

Поз.	Наименование	Сечение	ЛМ листовой	ЛМ проволочный	ЛМ лестничный
<b>ТУ 3520-023-38229892-2020 напряжением 0,66 и 1 кВ</b>					
1	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-300 мм <sup>2</sup>	15		
2	ВВГ-Пнз(А)-FRLS		15		
3	ВВГнз(А)-FRLS.LTx		15		
4	ВВГ-Пнз(А)-FRLS.LTx		15		
5	ППГнз(А)-FRHF		90		
6	ППГ-Пнз(А)-FRHF		90		
7	ВВГнз(А)-FRLS				15
8	ВВГ-Пнз(А)-FRLS				15
9	ВВГнз(А)-FRLS.LTx				15

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Поз.	Наименование	Сечение	ЛМ листовой	ЛМ проволочный	ЛМ лестничный
10	ВВГ-Пнг(А)-FRLS Tx	15-300 мм <sup>2</sup>			15
11	ППГнг(А)-FRHF				90
12	ППГ-Пнг(А)-FRHF				90
13	ВВГнг(А)-FRLS			15	
14	ВВГ-Пнг(А)-FRLS			15	
15	ВВГнг(А)-FRLS Tx			15	
16	ВВГ-Пнг(А)-FRLS Tx			15	
17	ППГнг(А)-FRHF			90	
18	ППГ-Пнг(А)-FRHF			90	

**ТехноКабель**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, для систем охранной и пожарной сигнализации с напряжением до 300 В по ТУ 27.32.13-001-43000513-2020</b>					
1	КПСнг(А)-FRLS	0,2-2,5 мм <sup>2</sup>	15	15	15
2	КПСЭнг(А)-FRLS		15	15	15
3	КПСнг(А)-FRLS Tx		15	15	15
4	КПСЭнг(А)-FRLS Tx		15	15	15
5	КПСнг(А)-FRHF		90	90	90
6	КПСЭнг(А)-FRHF		90	90	90

**ПАРИТЕТ**

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
<b>Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485 напряжением до 300 В по ТУ 3574-020-39793330-2012</b>					
1	КИС-РВнг(А)-FRLS	φ 0,50-2 мм	15	15	15
2	КИС-РВ-Кнг(А)-FRLS		15	15	15
3	КИС-РВ-КШнг(А)-FRLS		15	15	15
4	КИС-РВГнг(А)-FRLS		15	15	15
5	КИС-РВГ-Кнг(А)-FRLS		15	15	15
6	КИС-РВГ-КШнг(А)-FRLS		15	15	15
<b>Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015</b>					
7	КПРВГнг(А)-FRLS	15-6,0 мм <sup>2</sup>	15	15	15
8	КПРВКнг(А)-FRLS		15	15	15
9	КПРВКШнг(А)-FRLS		15	15	15
<b>Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи напряжением до 145 В по ТУ 3574-030-39793330-2016</b>					

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
10	ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx	φ 0,60-0,78 мм	15	15	15
11	ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
12	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
13	ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
14	ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
15	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
16	ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
17	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
18	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
19	ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
20	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
21	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
22	ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
23	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
24	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
25	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
26	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15
27	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS Tx		15	15	15

**Кабель для систем пожарной безопасности с напряжением до 300 В по ТУ 3581-014-39793330-2009**

28	КСРВнг(А)-FRLS Tx	0,20-15 мм <sup>2</sup>	30	30	30
29	КСРВКнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
30	КСРВКШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
31	КСРЭВнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
32	КСРЭВКнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
33	КСРЭВКШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
34	КСРВГнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
35	КСРВГКнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
36	КСРВГКШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
37	КСРЭВГнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
38	КСРЭВГКнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
39	КСРЭВГКШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30

**Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485 напряжением до 300 В по ТУ 3574-020-39793330-2012**

40	КИС-РВнг(А)-FRLS Tx	φ 0,50-2 мм	30	30	30
41	КИС-РВ-Кнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
42	КИС-РВ-КШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
43	КИС-РВГнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
44	КИС-РВГ-Кнг(А)-FRLS Tx		30	30	30
45	КИС-РВГ-КШнг(А)-FRLS Tx		30	30	30

**Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи напряжением до 145 В по ТУ 3574-030-39793330-2016**

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. шиф. №. Имя. № докл. Подп. и дата.

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
46	ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS	φ 0,60-0,78 мм	30	30	30
47	ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
48	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
49	ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
50	ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
51	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
52	ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
53	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
54	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
55	ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
56	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
57	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
58	ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
59	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
60	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS		30	30	30
61	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS	30	30	30	
62	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS	30	30	30	
63	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLS	30	30	30	

**Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015**

64	КПРВГ нз(А)-FRLS.LTx	15-6,0 мм <sup>2</sup>	30	30	30
65	КПРВК нз(А)-FRLS.LTx		30	30	30
66	КПРВКШ нз(А)-FRLS.LTx		30	30	30

**Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485 напряжением до 300 В по ТУ 3574-020-39793330-2012**

67	КИС-РП нз(А)-FRHF	φ 0,50-2 мм	60	60	60
68	КИС-РТ-К нз(А)-FRHF		60	60	60
69	КИС-РП-КШ нз(А)-FRHF		60	60	60
70	КИС-РТ-М нз(А)-FRHF		60	60	60
71	КИС-РП-К-М нз(А)-FRHF		60	60	60
72	КИС-РП-КШ-М нз(А)-FRHF		60	60	60
73	КИС-РПГ нз(А)-FRHF		60	60	60
74	КИС-РПГ-К нз(А)-FRHF		60	60	60
75	КИС-РПГ-КШ нз(А)-FRHF		60	60	60
76	КИС-РПГ-М нз(А)-FRHF		60	60	60
77	КИС-РПГ-К-М нз(А)-FRHF		60	60	60
78	КИС-РПГ-КШ-М нз(А)-FRHF	60	60	60	

**Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи напряжением до 145 В по ТУ 3574-030-39793330-2016**

79	ParLan U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	φ 0,60-0,78 мм	60	60	60
80	ParLan U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
81	ParLan ARM U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток
82	ParLan ARM U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	φ 0,60-0,78 мм	60	60	60
83	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
84	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
85	ParLan F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
86	ParLan F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
87	ParLan ARM F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
88	ParLan ARM F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
89	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
90	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
91	ParLan SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
92	ParLan SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
93	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
94	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF		60	60	60
95	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
96	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
97	ParLan Patch U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
98	ParLan Patch U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
99	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
100	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
101	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
102	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
103	ParLan Patch F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
104	ParLan Patch F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
105	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
106	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
107	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
108	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
109	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
110	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
111	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
112	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	
113	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	60	60	60	
114	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH Mнз(А)-FRHF	60	60	60	

**Кабель для систем пожарной безопасности с напряжением до 300 В по ТУ 3581-014-39793330-2009**

115	КСРП нз(А)-FRHF	0,20-15 мм <sup>2</sup>	90	90	90
116	КСРПК нз(А)-FRHF		90	90	90
117	КСРПКШ нз(А)-FRHF		90	90	90
118	КСРЭП нз(А)-FRHF		90	90	90
119	КСРЭПК нз(А)-FRHF		90	90	90
120	КСРЭПКШ нз(А)-FRHF		90	90	90

Изм. № подл. / Взам. шиф. № / Изм. № докл. / Подп. и дата

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток	
121	КСРП-Мн2(А)-FRHF	0,20-1,5 мм <sup>2</sup>		90	90	
122	КСРПК-Мн2(А)-FRHF				90	90
123	КСРПКШн-Мн2(А)-FRHF				90	90
124	КСРЭП-Мн2(А)-FRHF				90	90
125	КСРЭПК-Мн2(А)-FRHF				90	90
126	КСРЭПКШн-Мн2(А)-FRHF				90	90
127	КСРПГн2(А)-FRHF				90	90
128	КСРПКн2(А)-FRHF				90	90
129	КСРПКШнн2(А)-FRHF				90	90
130	КСРЭПГн2(А)-FRHF				90	90
131	КСРЭПГКн2(А)-FRHF				90	90
132	КСРЭПГКШнн2(А)-FRHF				90	90
133	КСРПГ-Мн2(А)-FRHF				90	90
134	КСРПК-Мн2(А)-FRHF				90	90
135	КСРПКШн-Мн2(А)-FRHF				90	90
136	КСРЭПГ-Мн2(А)-FRHF				90	90
137	КСРЭПГК-Мн2(А)-FRHF				90	90
138	КСРЭПГКШн-Мн2(А)-FRHF				90	90

**Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015**

139	КПРПГн2(А)-FRHF	1,5-6 мм <sup>2</sup>		90		
140	КПРПКн2(А)-FRHF				90	
141	КПРПКШнн2(А)-FRHF				90	

**Кабель для систем пожарной безопасности с напряжением до 300 В по ТУ 3581-014-39793330-2009**

142	КСРВн2(А)-FRLS	0,20-1,5 мм <sup>2</sup>	120			
143	КСРВКн2(А)-FRLS			120		
144	КСРВКШнн2(А)-FRLS			120		
145	КСРЭВн2(А)-FRLS			120		
146	КСРЭВКн2(А)-FRLS			120		
147	КСРЭВКШнн2(А)-FRLS			120		
148	КСРВГн2(А)-FRLS			120		
149	КСРВГКн2(А)-FRLS			120		
150	КСРВГКШнн2(А)-FRLS			120		
151	КСРЭВГн2(А)-FRLS			120		
152	КСРЭВГКн2(А)-FRLS			120		
153	КСРЭВГКШнн2(А)-FRLS			120		
154	КСРПн2(А)-FRHF			120		
155	КСРПКн2(А)-FRHF			120		
156	КСРПКШнн2(А)-FRHF			120		
157	КСРЭПн2(А)-FRHF		120			
158	КСРЭПКн2(А)-FRHF		120			

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничный лоток	
159	КСРЭПКШнн2(А)-FRHF	0,20-1,5 мм <sup>2</sup>	120			
160	КСРП-Мн2(А)-FRHF			120		
161	КСРПК-Мн2(А)-FRHF			120		
162	КСРПКШн-Мн2(А)-FRHF			120		
163	КСРЭП-Мн2(А)-FRHF			120		
164	КСРЭПК-Мн2(А)-FRHF			120		
165	КСРЭПКШн-Мн2(А)-FRHF			120		
166	КСРПГн2(А)-FRHF			120		
167	КСРПКн2(А)-FRHF			120		
168	КСРПКШнн2(А)-FRHF			120		
169	КСРЭПГн2(А)-FRHF			120		
170	КСРЭПГКн2(А)-FRHF			120		
171	КСРЭПГКШнн2(А)-FRHF			120		
172	КСРПГ-Мн2(А)-FRHF			120		
173	КСРПК-Мн2(А)-FRHF			120		
174	КСРПКШн-Мн2(А)-FRHF			120		
175	КСРЭПГ-Мн2(А)-FRHF			120		
176	КСРЭПГК-Мн2(А)-FRHF			120		
177	КСРЭПГКШн-Мн2(А)-FRHF		120			

**Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015**

178	КПРПГн2(А)-FRHF	1,5-6 мм <sup>2</sup>	120			
179	КПРПКн2(А)-FRHF			120		
180	КПРПКШнн2(А)-FRHF			120		

**Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485 напряжением до 300 В по ТУ 3574-020-39793330-2012**

181	КИС-РПн2(А)-FRHF	φ 0,50-2 мм			120	
182	КИС-РП-Кн2(А)-FRHF					120
183	КИС-РП-КШнн2(А)-FRHF					120
184	КИС-РП-Мн2(А)-FRHF					120
185	КИС-РП-К-Мн2(А)-FRHF					120
186	КИС-РП-КШн-Мн2(А)-FRHF					120
187	КИС-РПГн2(А)-FRHF					120
188	КИС-РПГ-Кн2(А)-FRHF					120
189	КИС-РПГ-КШнн2(А)-FRHF					120
190	КИС-РПГ-Мн2(А)-FRHF					120
191	КИС-РПГ-К-Мн2(А)-FRHF					120
192	КИС-РПГ-КШн-Мн2(А)-FRHF					120

**Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015**

193	КПРПГн2(А)-FRHF	1,5-6 мм <sup>2</sup>			120	
194	КПРПКн2(А)-FRHF					120
195	КПРПКШнн2(А)-FRHF					120

Изм. № подл. / Подп. и дата / Взам. инв. № / Инв. № дубл. / Подп. и дата

Поз.	Наименование	Сечение	Листовой лоток	Проблочный лоток	Лестничные лоток
<b>Кабель для систем пожарной безопасности с напряжением до 300 В по ТУ 3581-014-39793330-2009</b>					
196	КСРВнз(А)-FRLS	0,20-1,5 мм <sup>2</sup>		120	
197	КСРВКнз(А)-FRLS			120	
198	КСРВКШнз(А)-FRLS			120	
199	КСРЭВнз(А)-FRLS			120	
200	КСРЭВКнз(А)-FRLS			120	
201	КСРЭВКШнз(А)-FRLS			120	
202	КСРВГнз(А)-FRLS			120	
203	КСРВГКнз(А)-FRLS			120	
204	КСРВГКШнз(А)-FRLS			120	
205	КСРЭВГнз(А)-FRLS			120	
206	КСРЭВГКнз(А)-FRLS			120	
207	КСРЭВГКШнз(А)-FRLS		120		
<b>Кабели силовые с напряжением до 0,66 кВ по ТУ 3500-029-39793330-2015</b>					
208	КПРВГнз(А)-FRLS	1,5-6 мм <sup>2</sup>		120	
209	КПРВКнз(А)-FRLS			120	
210	КПРВКШнз(А)-FRLS			120	



Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изм. № докум.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ/ПР 002-2020	Лист



☎ Многоканальный телефон:  
+7 (495) 969-27-20

**Техническая поддержка:**

☎ Поддержка проектировщиков и ОКЛ:  
+7 (495) 969-27-20, доб. 267

☎ Технические вопросы по продукции:  
+7 (495) 969-27-20, доб. 347, 269, 137

**Департамент продаж:**

☎ Многоканальный телефон:  
+7 (495) 969-27-20, доб. 246



[www.promrukav.ru](http://www.promrukav.ru)



[vk.com/promrukav](https://vk.com/promrukav)

Все материалы, включая любые текстовые и графические элементы, размещенные в этом издании, являются объектами авторского права. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Нарушение авторских прав контролируется и преследуется по закону.