



### 80x80x40 мм

арт. 40-0210-FR  
арт. 60-0210-FR

### 100x100x50 мм

арт. 40-0300-FR  
арт. 60-0300-FR

### 100x100x40 мм

арт. 60-0303-FR  
арт. 60-0303-9005-FR

### 120x80x50 мм

арт. 40-0340-FR

### 150x110x70 мм

арт. 40-0310-FR

#### Комплект поставки:

- Коробка огнестойкая – 1 шт.
- Клемма керамическая – количество в зависимости от исполнения.
- Термопредохранитель 10А 110°С – 1 шт. (входит в комплект поставки в зависимости от исполнения).
- Винт (для крепления клемм) – количество в зависимости от исполнения.
- Винт заземления – 1 шт.
- Пластина установочная (наружная) металлическая – 1 шт.
- Пластина контактная (внутренняя) металлическая – 1 шт.
- Дюбель металлический – 2 шт.
- Кольцо уплотнительное – 2 шт.
- Саморез с прессшайбой – 2 шт.
- Инструкция – 1 шт.

#### Монтаж:

- Монтаж должен осуществляться только квалифицированным электриком!
1. Разметить отверстия, прислонив установочную металлическую пластину к поверхности по уровню.
  2. Просверлить отверстия диаметром в зависимости от класса бетона: В15+В25 — 6 мм, В30+В60 — 7 мм; глубиной 40 мм. Тщательно очистить отверстия и забить металлические дюбели.
  3. Привернуть установочную металлическую пластину саморезами (рис. 1).
  4. Установка коробки (рис. 8, 9):
    - выломать заглушки технологических отверстий для крепежа (для двухкомпонентных коробок данная операция не требуется) так, чтобы втулки установочной пластины входили в отверстия;
    - обрезать гермоввод под нужный диаметр КНС, при использовании вводной муфты — удалить гермоввод полностью;
    - установить коробку на втулки установочной пластины;
    - установить уплотнительные кольца на втулки;
    - установить и привернуть винтами контактную металлическую пластину;
    - установить керамические клеммы на втулки и привернуть их винтами.

Коробка огнестойкая используется в огнестойкой кабельной линии совместно с гофрированными трубами ОКЛ-ПР-ГТ, жесткими пластиковыми трубами ОКЛ-ПР-ЖТ, металлорукавом ОКЛ-ПР-МР, лотками металлическими ОКЛ-ПР-ЛМ.

Данная огнестойкая распределительная коробка входит в состав огнестойкой кабельной линии ПРОМРУКАВ и подтверждается сертификатом соответствия. Запрещается использование в ОКЛ без сертификата.



#### Опасно! Поражение электрическим током!

Перед работами на электропроводке обесточить ее и защитить от повторного включения.

5. Произвести подключение электрического кабеля.
6. 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 случае выполнения требований ПУЭ п. 1.7.73.
7. Установить крышку коробки, затянуть ее винтами (в зависимости от конструкции).
8. Ведущие к коробке кабельные линии закрепить на расстоянии не более 50 мм от коробки согласно инструкции по монтажу огнестойкой кабельной линии.

### 75x75x30 мм

арт. 40-0450-FR

### 85x85x45 мм

арт. 40-0460-FR

### 103x103x45 мм

арт. 40-0470-FR

Коробка распределительная огнестойкая используется в огнестойкой кабельной линии совместно с кабельными каналами ОКЛ-ПР-КП.

#### Комплект поставки:

- Коробка огнестойкая – 1 шт.
- Клемма керамическая – количество в зависимости от исполнения.
- Винт (для крепления клемм) – количество в зависимости от исполнения.
- Винт заземления – 1 шт.
- Пластина контактная металлическая – 1 шт.
- Термопредохранитель 10А 110°С – 1 шт. (входит в комплект поставки в зависимости от исполнения)
- Дюбель металлический – 2 шт.
- Саморез с прессшайбой – 2 шт.
- Инструкция – 1 шт.

#### Монтаж:

- Монтаж должен осуществляться только квалифицированным электриком!
1. Разметить отверстия, прислонив установочную металлическую пластину к поверхности по уровню.
  2. Просверлить отверстия диаметром в зависимости от класса бетона: В15+В25 — 6 мм, В30+В60 — 7 мм; глубиной 40 мм. Тщательно очистить отверстия и забить металлические дюбели.
  3. Привернуть саморезами контактную металлическую пластину (рис. 1).
  4. Установить керамические клеммы на втулки и привернуть их винтами (рис. 14-16).



#### Опасно! Поражение электрическим током!

Перед работами на электропроводке обесточить ее и защитить от повторного включения.

5. Произвести подключение электрического кабеля.
6. При необходимости присоединить защитный провод к клемме (ПУЭ п. 1.7.76).
7. Выломать отверстия в боковой стенке крышки коробки под нужный размер кабельного канала.
8. Установить крышку коробки и затянуть ее винтом.
9. Ведущие к коробке кабельные линии закрепить на расстоянии не более 50 мм от коробки согласно инструкции по монтажу огнестойкой кабельной линии.

Данная огнестойкая распределительная коробка входит в состав огнестойкой кабельной линии ПРОМРУКАВ и подтверждается сертификатом соответствия. Запрещается использование в ОКЛ без сертификата.

#### Другие способы монтажа:

- Коробки типа 40-0210-FR, 60-0210-FR (80x80x40 мм), 40-0300-FR, 60-0300-FR (100x100x50 мм), 40-0340-FR (120x80x50 мм), 40-0310-FR (150x110x70 мм) можно закрепить на шпильке (крепление не входит в комплект поставки). Для этого необходимо высверлить центральную часть коробки и через винтовое соединение М6 привернуть удлиненную гайку, предварительно установив уплотнительное кольцо для герметичности, с другой стороны гайки вворачивается шпилька (рис. 10-11);
- Для монтажа подвесным способом к трубным несущим конструкциям, предусмотрена возможность крепления металлическими стяжками 4,6x100÷4,6x500 мм, через специальные отверстия (рис. 12, 13);
- При монтаже на поверхности сэндвич панели применяются стальные резьбовые заклепки и винты М4 (в комплект поставки не входят) (рис. 4);
- При монтаже на поверхности бетона допускается использование монтажного пистолета (рис. 2);
- При монтаже по деревянным конструкциям применяются саморезы 4,2x38 (рис. 5);
- При монтаже по гипсокартону и гипсоволокну применяются металлические дюбели «Молли» (рис. 6). Подбор согласно инструкции по монтажу ОКЛ;
- При монтаже по профлисту применяется саморезы с прессшайбой со сверлом 4,2x25 (рис. 7).

#### Законодательная и нормативная база:

- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания»;
- Сертификат соответствия;
- Инструкция по монтажу ОКЛ;
- Паспорт комплектации.

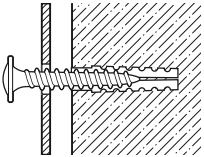
#### Технические сведения:

Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Количество и размер вводов, шт — мм	Степень защиты	Эксплуатируемое напряжение	Сечение провода	Климатическое исполнение	Температура монтажа	Температура эксплуатации
40-0210-FR	80x80x40	7 — Ø 20	IP55	до 1000 В	0,2÷16,0 мм²	УХЛ4	от -5°С до +60°С	от -25°С до +40°С
40-0300-FR	100x100x50	6 — Ø 25						
40-0340-FR	120x80x50	6 — Ø 25						
40-0310-FR	150x110x70	10 — Ø 25						
40-0450-FR	75x75x30	4 — от 10x7 до 40x25	IP42	до 1000 В	0,2÷16,0 мм²	УХЛ4	от -5°С до +60°С	
40-0460-FR	85x85x45	4 — от 10x7 до 60x40						
40-0470-FR	103x103x45	4 — от 10x7 до 60x40						
60-0210-FR	80x80x40	8 — Ø 20	IP66	до 1000 В	0,2÷16,0 мм²	УХЛ3	от -50°С до +60°С	
60-0300-FR	100x100x50	8 — Ø 25						
60-0303-FR	100x100x40	12 — Ø 20						
60-0303-9005-FR	100x100x40	12 — Ø 20						

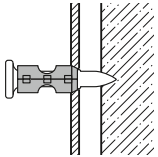
Гарантийный срок эксплуатации: 2 года. Срок службы: не менее 10 лет с даты изготовления.

## Монтаж установочной металлической пластины

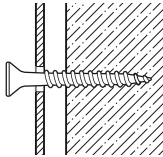
1. Бетонные или кирпичные поверхности



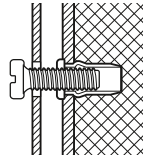
2. Бетонные или кирпичные поверхности



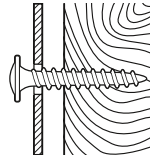
3. Газобетон



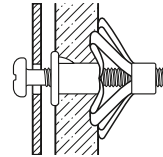
4. Сэндвич-панели



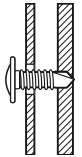
5. Дерево



6. Гипсокартонные и гипсоволокновые плиты



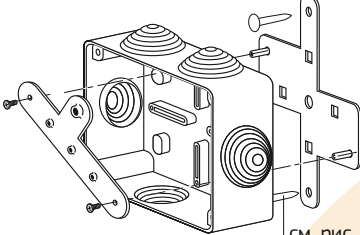
7. Профлист



## Монтаж и сборка распределительной коробки

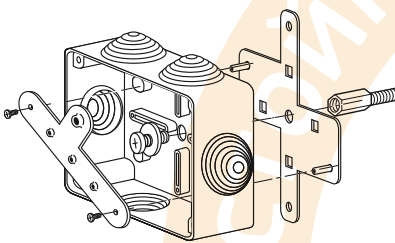
арт. 40-0340-FR, 40-0310-FR, 60-0300-FR

8. Монтаж к стене

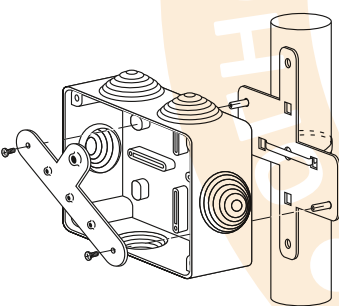


см. рис. 1-7

10. Монтаж на шпильку

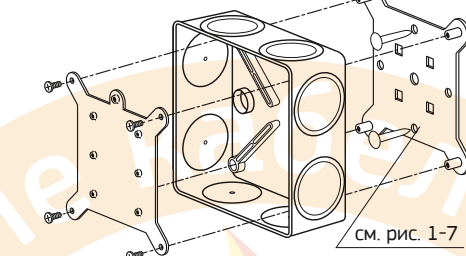


12. Монтаж к трубным конструкциям



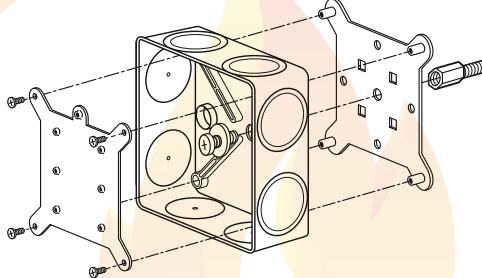
арт. 40-0210-FR, 40-0300-FR, 60-0210-FR

9. Монтаж к стене

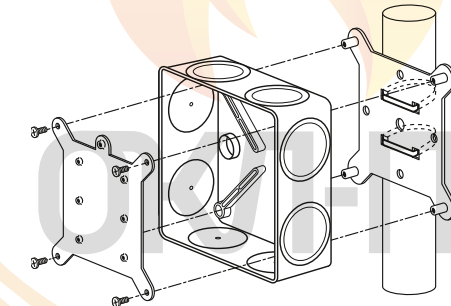


см. рис. 1-7

11. Монтаж на шпильку

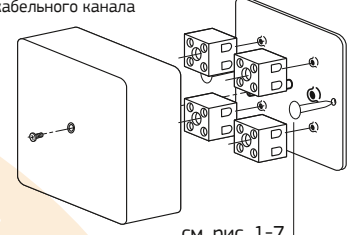


13. Монтаж к трубным конструкциям



арт. 40-0450-FR

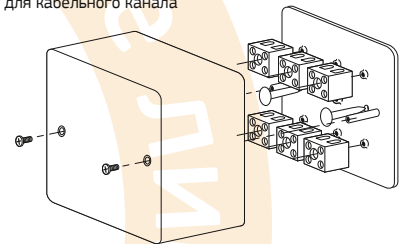
14. Монтаж и сборка коробки для кабельного канала



см. рис. 1-7

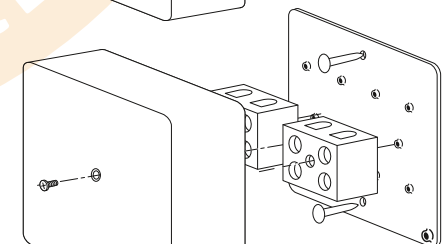
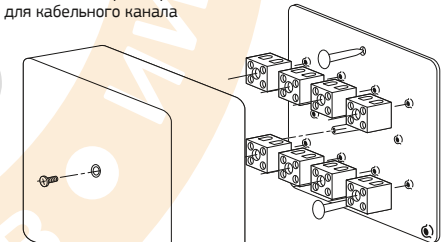
арт. 40-0460-FR

15. Монтаж и сборка коробки для кабельного канала

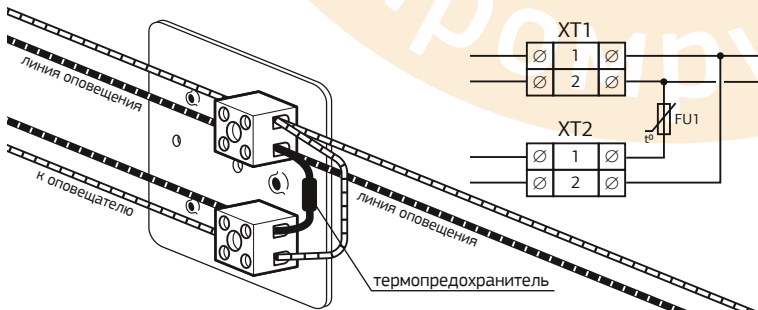


арт. 40-0470-FR

16. Монтаж и сборка коробки для кабельного канала



## Схема подключения терморедохранителя



## Монтаж клеммных колодок

80x80x40 мм (арт. 40-0210-FR)

100x100x50 мм (арт. 60-0300-FR)

100x100x50 мм (арт. 40-0300-FR)

120x80x50 мм (арт. 40-0340-FR)

150x110x70 мм (арт. 40-0310-FR)

100x100x40 мм (арт. 60-0303-FR)

80x80x40 мм (арт. 60-0210-FR)

