Промрукав
Русский производитель электрики
www.promrukav.ru

Инструкция по монтажу огнестойких распределительных коробок для заливки бетоном

ТУ 27.33.13-001-52715257-2017

118x76x60 мм

арт. 80-0890-FR

Электромонтажные Коробки для монолитного строительства предназначены для скрытой установки в сплошные стены, межэтажные перекрытия и другие литые бетонные конструкции монолитного строительства при построении силовых, либо слаботочных сетей напряжением до 1000 В постоянного и переменного тока, линий связи и систем безопасности в жилых и промышленных сооружениях.

Используются совместно с гофрированными и гладкими трубами, со степеню сопротивления сжатию не менее 750 Н, предназначенными для замоноличивания бетоном.

Применяются для размещения внутри соединительных узлов электропроводки при строительстве монолитных зданий и сооружений. Электромонтажная коробка для заливки бетоном создана для сопротивления высоким нагрузкам в процессе замоноличивания, в том числе с применением вибромашин.

Данная огнестойкая коробка входит в состав огнестойкой кабельной линии (электропроводки) ПРОМРУКАВ и подтверждается сертификатом соответствия.

Запрещается использовать в ОКЛ без сертификата на соответствие ГОСТ Р 53316-2021.

Условия хранения, транспортировки и монтажа:

Хранение электромонтажных коробок для монолитного строительства осуществляется в упаковке изготовителя в неотапливаемых помещениях при температуре от −30°С до +70°С.

Транспортировка электромонтажных коробок для монолитного строительства осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта при температуре от −30°С до +70°С.

В процессе транспортировки и хранения изделия и их упаковка не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, влаги, горюче-смазочных материалов и прямого солнечного излучения.

Комплект поставки:

- Пластина наружная с втулками коробки 118x76x60
- Пластина внутренняя коробки 118x76x60
- Корпус 118x76x60
- Крышка 118x76x60
- Гермоввод
- Клемма керамическая
- Винт М3х8 DIN 7985
- Винт М3х12 DIN 7985
- Винт М3х14 DIN 7985
- Винт М4х6 DIN 7985
- Прокладка 16х6х3 силикон

Материал: пластик, сталь.

Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие коробок требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации электромонтажных коробок: 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Установленный срок службы монтажных коробок: не менее 25 лет.

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
80-0890-FR	118x76x60	8 — 20/25 мм	IP44	до 1000 В	0,2÷16,0 мм²	УХЛ4	от −25 °С до +90 °С	от −30 °С до +70 °С

Монтаж:

Монтаж должен осуществляться только квалифицированным электриком!

1. Открыть крышку коробки, извлечь гермовводы и установить их в отверстия на корпусе коробки до щелчка.

2. Для ввода трубы в коробку необходимо отрезать монтажным ножом часть гермоввода по намеченным линиям. Гермовводы рассчитаны на гофрированные, либо гладкие трубы тяжелого типа диаметром 20 и 25 мм.

3. Закрыть электромонтажную коробку крышкой, закрепить внутри опалубки за петли крепления либо вязальной проволокой к арматуре, либо саморезами к стенке опалубки, как показано на рисунках №1 и №2.

Установить в монтажное положение лепестки наружной пластины.

4. Установить трубы внутрь гермовводов для будущей разводки, закрепить из внутри опалубки.

5. Произвести заливку опалубки бетонным раствором. После застывания бетона вновь можно открыть крышку.

6. Протянуть кабель.

7. Выполнить расключение.

Рис. 1. Исходное положение

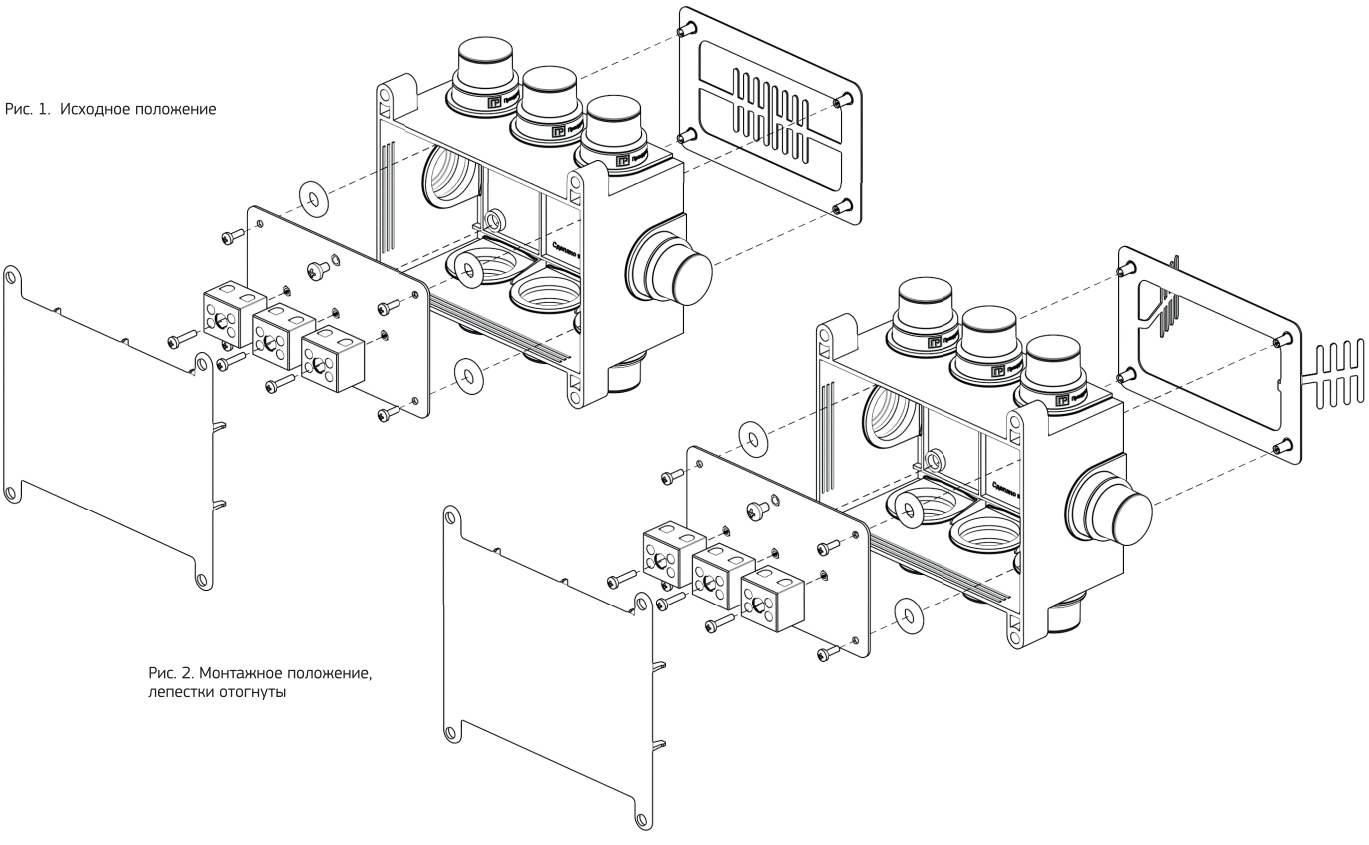


Рис. 2. Монтажное положение, лепестки отогнуты