

Огнестойкие распределительные коробки

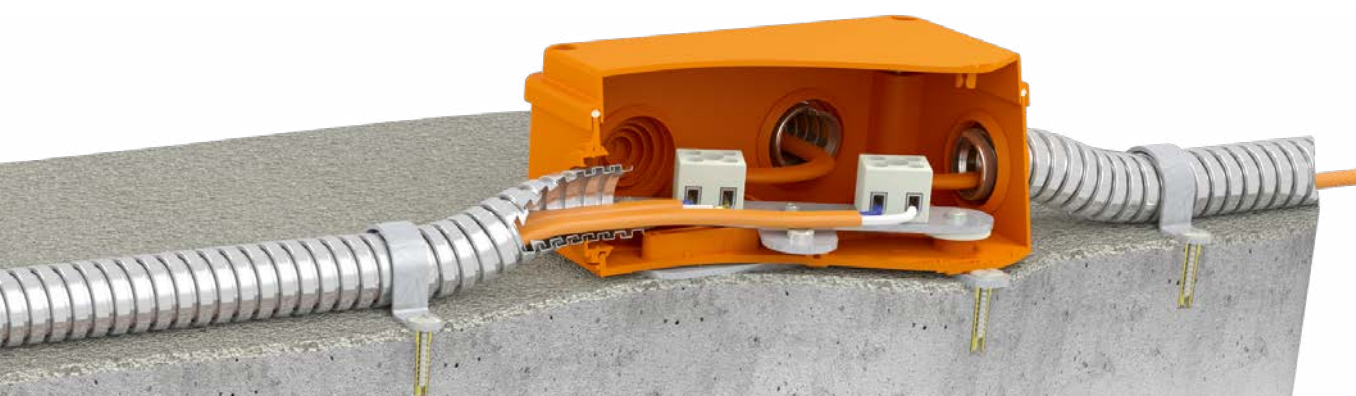
Коробки огнестойкие применяются при прокладке систем противопожарной безопасности по стенам, потолкам зданий и сооружений. Огнестойкие коробки применяются для механической защиты мест соединения проводов и кабелей, а также для защиты от проникновения пыли, влаги и посторонних предметов.

Область применения:

- установка в сетях с применением огнестойких кабелей серии FR с допустимым рабочим напряжением до 750 В;
- входят в состав Огнестойких кабельных линий Промрукав.
Подробнее см. «Огнестойкие кабельные линии» на стр. 131

Технические параметры

Технические условия	ТУ 27.33.13-001-52715257-2017
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP55, IP42 (в зависимости от типа коробки)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Температура монтажа	от -5 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 °С до +40 °С
Материал	Полипропилен, АБС-пластик или полистирол (в зависимости от типа коробки) материал заглушек — термоэластопласт (ТЭП)
Комплектация	Коробка огнестойкая – 1 шт. Клемма керамическая – количество в зависимости от исполнения Термопредохранитель 10А 110°С – 1 шт. (в зависимости от исполнения) Дюбель металлический 5х30 – 2 шт. Кольцо уплотнительное – 2 шт. (в зависимости от исполнения) Саморез с прессшайбой ST4.2х25 – 2 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.
Упаковка	Индивидуальная упаковка — термоусадочная плёнка Для транспортировки — коробка из гофрированного картона
Гарантийный срок эксплуатации	2 года со дня получения потребителем





Серия 40-0210-FR

Внутренний размер	80x80x40 мм	Предел огнестойкости	E120
Внешний размер	90x90x45 мм	Степень защиты	IP55
Количество вводов	7 шт.	Размер вводов	Ø 20 мм

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
1,5	4/2	—	40-0210-FR1.5-4
	4/2	✓	40-0210-FR1.5-4-П
	6/3	—	40-0210-FR1.5-6
2,5	4/2	—	40-0210-FR2.5-4
	4/2	✓	40-0210-FR2.5-4-П
	6/3	—	40-0210-FR2.5-6
6,0	4/2	—	40-0210-FR6.0-4
	6/3	—	40-0210-FR6.0-6



Серия 40-0300-FR

Внутренний размер	100x100x50 мм	Предел огнестойкости	E120
Внешний размер	108x108x56 мм	Степень защиты	IP55
Количество вводов	6 шт.	Размер вводов	Ø 25 мм

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
1,5	4/2	—	40-0300-FR1.5-4
	6/3		40-0300-FR1.5-6
	8/4		40-0300-FR1.5-8
2,5	4/2		40-0300-FR2.5-4
	6/3		40-0300-FR2.5-6
	8/4		40-0300-FR2.5-8
6	4/2		40-0300-FR6.0-4
	6/3		40-0300-FR6.0-6
	8/4		40-0300-FR6.0-8
10	4/2	40-0300-FR10.0-4	



Серия 40-0310-FR

Внутренний размер	150x110x70 мм	Предел огнестойкости	E120
Внешний размер	159x119x76 мм	Степень защиты	IP55
Количество вводов	6 шт.	Размер вводов	Ø 25 мм

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
1,5	4/2	—	40-0310-FR1.5-4
	6/3		40-0310-FR1.5-6
	8/4		40-0310-FR1.5-8
	10/5		40-0310-FR1.5-10
2,5	4/2		40-0310-FR2.5-4
	6/3		40-0310-FR2.5-6
	8/4		40-0310-FR2.5-8
	10/5		40-0310-FR2.5-10
6	4/2		40-0310-FR6.0-4
	6/3		40-0310-FR6.0-6
	8/4		40-0310-FR6.0-8
10	4/2		40-0310-FR10.0-4
	6/3	40-0310-FR10.0-6	

Серия 40-0340-FR

Внутренний размер	120x80x50 мм	Предел огнестойкости	E120
Внешний размер	129x89x58 мм	Степень защиты	IP55
Количество вводов	10 шт.	Размер вводов	Ø 25 мм

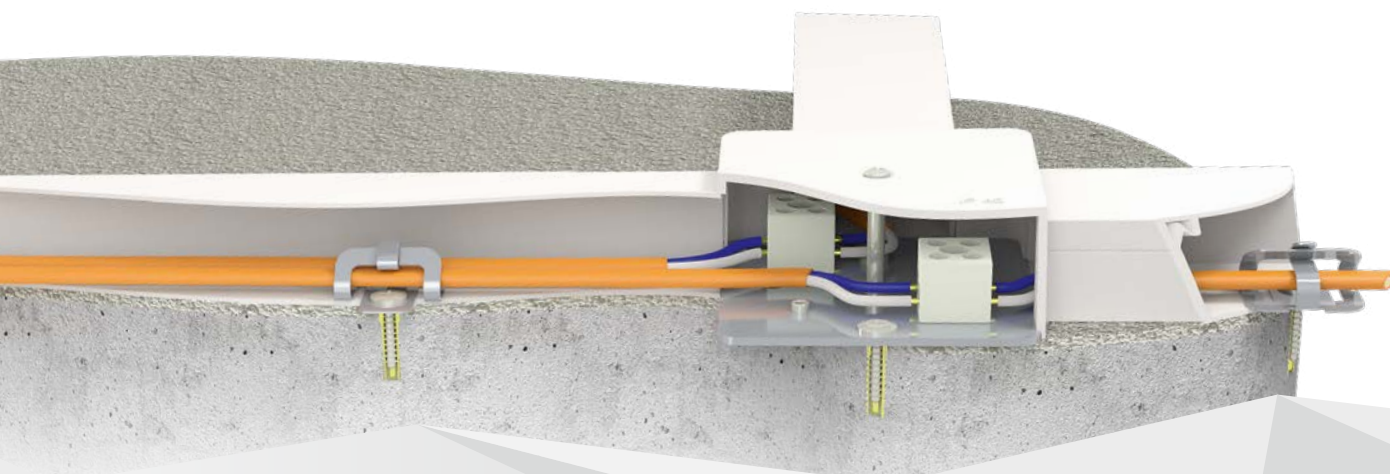
Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
1,5	4/2	—	40-0340-FR1.5-4
	6/3		40-0340-FR1.5-6
2,5	4/2		40-0340-FR2.5-4
	6/3		40-0340-FR2.5-6
6	4/2		40-0340-FR6.0-4
	6/3		40-0340-FR6.0-6
10	4/2		40-0340-FR10.0-4



Серия 40-0450-FR

Внутренний размер	70x70x25 мм	Предел огнестойкости	E120
Внешний размер	75x75x30 мм	Степень защиты	IP42

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
1,5	4/2	—	40-0450-FR1.5-4
	4/2	✓	40-0450-FR1.5-4-П
	6/3	—	40-0450-FR1.5-6
2,5	8/4	—	40-0450-FR1.5-8
	4/2	—	40-0450-FR2.5-4
	4/2	✓	40-0450-FR2.5-4-П
	6/3	—	40-0450-FR2.5-6
6	8/4	—	40-0450-FR2.5-8
	2/1	—	40-0450-FR6.0-2
	4/2	—	40-0450-FR6.0-4
	4/2	✓	40-0450-FR6.0-4-П
10	6/3	—	40-0450-FR6.0-6
	8/4	—	40-0450-FR6.0-8
	4/2	—	40-0450-FR10.0-4



Огнестойкие коробки



Промруков

Русский производитель электрики



Серия 40-0460-FR

Внутренний размер 80x80x40 мм

Предел огнестойкости E120

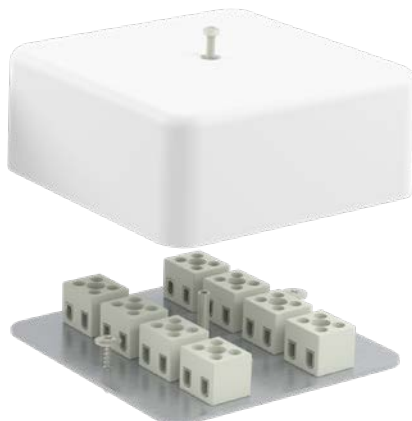
Внешний размер 85x85x45 мм

Степень защиты IP42

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
2,5	4/2	–	40-0460-FR2.5-4
	4/2	✓	40-0460-FR2.5-4-П
	6/3	–	40-0460-FR2.5-6
	8/4	–	40-0460-FR2.5-8
	10/5	–	40-0460-FR2.5-10
	12/6	–	40-0460-FR2.5-12
6	4/2	–	40-0460-FR6.0-4
	4/2	✓	40-0460-FR6.0-4-П
	6/3	–	40-0460-FR6.0-6
	8/4	–	40-0460-FR6.0-8
	10/5	–	40-0460-FR6.0-10
	12/6	–	40-0460-FR6.0-12
10	4/2	–	40-0460-FR10.0-4
	6/3	–	40-0460-FR10.0-6
	8/4	–	40-0460-FR10.0-8
16	4/2	–	40-0460-FR16.0-4

Коробки на разветвление. Предел огнестойкости E120

Сечение клеммы, мм ²	Количество отводов, шт.	Количество полюсов, шт.	Артикул (в зависимости от комплектации)
6	4	4	40-0460-FR6.0-4-4-P
	4	6	40-0460-FR6.0-4-6-P
	4	8	40-0460-FR6.0-4-8-P



Серия 40-0470-FR

Внутренний размер 100x100x40 мм

Предел огнестойкости E120

Внешний размер 103x103x45 мм

Степень защиты IP42

Сечение клеммы, мм ²	Количество полюсов/клемм, шт.	Термо-предохранитель	Артикул (в зависимости от комплектации)
2,5	6/3	–	40-0470-FR2.5-6
	8/4		40-0470-FR2.5-8
	12/6		40-0470-FR2.5-12
	16/8		40-0470-FR2.5-16
6	6/3	–	40-0470-FR6.0-6
	8/4		40-0470-FR6.0-8
	12/6		40-0470-FR6.0-12
	16/8		40-0470-FR6.0-16
10	4/2	–	40-0470-FR10.0-4
	6/3		40-0470-FR10.0-6
	8/4		40-0470-FR10.0-8
16	4/2	–	40-0470-FR16.0-4