

## Коробки распределительные огнестойкие E110

Огнестойкие коробки Экопласт® для электропроводок с сохранением работоспособности во время пожара предназначены для ответвления и соединения огнестойкого кабеля в системах огнестойких кабельных линий (ОКЛ), либо как отдельный коммутационный элемент электрических цепей систем обеспечения пожарной безопасности. Коробки обеспечивают надежную коммутацию огнестойкого кабеля сечением от 0,15 до 25 мм<sup>2</sup> с сохранением работоспособности в условиях пожара. Выбор огнестойкого кабеля для применения в составе ОКЛ должен выполняться согласно действующим требованиям пожарной безопасности и области применения ГОСТ 31565-2012.



Керамический клеммник,  
устойчив к температуре до 1000°C

Полная комплектация для монтажа

Безгалогенный материал HF

Герметичные кабельные вводы до D32мм



Высокая ударная  
прочность 5 Дж

Широкий выбор  
сечения подклю-  
чаемого кабеля  
от 0,15 до 25 мм<sup>2</sup>

### Технические характеристики распределительных коробок

- Материал: безгалогенный пластик (HF).
- Степень защиты в снаряженном виде: в зависимости от серии – IP40, IP55-56 согласно ГОСТ 14254-96.
- Допустимое рабочее напряжение: для 2,5-16 мм<sup>2</sup> – 600 В,  
для 25 мм<sup>2</sup> – 750 В.

### Клеммные соединители

- Материал: термостойкая керамика.
- Клеммная часть: 3; 5; 6; 8; 9; 12; 24-полюсные.
- Номинальное сечение провода: 2,5; 4; 6; 10; 16; 25 мм<sup>2</sup>.

### Сертификация

Коробки прошли испытания с различными производителями кабеля. Фактическое время работоспособности с кабельными изделиями различных производителей подтверждается сертификатом на ОКЛ совместно с указанной маркой кабеля данного производителя. Время работоспособности в условиях пожара указано при условии сохранения работоспособности других элементов огнестойкой кабельной линии. Выбор огнестойкого кабеля для применения в составе ОКЛ должен выполняться согласно действующим требованиям пожарной безопасности и области их применения (ГОСТ 31565-2012). Дополнительно коробки сертифицированы в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

### Испытания

Время работоспособности системы определяется по методике ГОСТ Р 53316. В испытательной камере создается стандартный температурный режим по ГОСТ 30247.0 для имитации условий пожара. При указанных условиях кабельная линия, имеющая в составе огнестойкие коробки, сохраняет работоспособность свыше 90 минут.



## Коробки JBS100, распределительные огнестойкие E110, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP55.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Количество выходов	Кол-во штук в упаковке
43007HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	0,15-2,5	6	90
43047HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	0,15-2,5	6	90
43057HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	0,15-2,5	6	90
43017HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	0,15-2,5	6	90
43107HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-4	6	90
43147HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-4	6	90
43227HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-4	6	90
43117HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-4	6	90
43027HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-6	6	90
43207HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-6	6	90
43217HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-6	6	90
43127HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-6	6	90
43307HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-10	6	90
43347HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-10	6	90
43357HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-10	6	90
43367HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-10	6	90
43317HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	2,5-16	6	90
43327HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	2,5-16	6	90
43037HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	2,5-16	6	90

## Коробки JBS100, распределительные огнестойкие E110, с гладкими стенками, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP56.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Кол-во штук в упаковке
42007HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	0,15-2,5	90
42047HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	0,15-2,5	90
42057HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	0,15-2,5	90
42017HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	0,15-2,5	90
42107HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-4	90
42147HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-4	90
42227HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-4	90
42117HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-4	90
42027HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-6	90
42207HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-6	90
42217HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-6	90
42237HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-6	90
42307HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	3	1,5-10	90
42347HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	4	1,5-10	90
42317HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	1,5-10	90
42367HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	6	1,5-10	90
42037HF	JBS100	E110	100 x 100 x 55	5	2,5-16	90

## Коробки JBS150, распределительные огнестойкие E110, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP55.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Количество выходов	Кол-во штук в упаковке
43009HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	3	0,15-2,5	10	50
43049HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	4	0,15-2,5	10	50
43069HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	6	0,15-2,5	10	50
43019HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	8	0,15-2,5	10	50
43059HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	5	1,5-4	10	50
43109HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	6	1,5-4	10	50
43119HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	8	1,5-4	10	50
43039HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	10	1,5-4	10	50
43129HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	4	1,5-6	10	50
43029HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	5	1,5-6	10	50
43139HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	6	1,5-6	10	50
43229HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	8	1,5-6	10	50
43239HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	9	1,5-6	10	50
43249HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	10	1,5-6	10	50
43209HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	4	1,5-10	10	50
43159HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	5	1,5-10	10	50
43359HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	6	1,5-10	10	50
43329HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	8	1,5-10	10	50
43339HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	4	2,5-16	10	50
43419HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	5	2,5-16	10	50
43429HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	6	2,5-16	10	50
43709HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	3	2,5-25	10	50
43729HF	JBS150	E110	150 x 110 x 70	5	2,5-25	10	50

## Коробки JBS210, распределительные огнестойкие E110, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP55.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Количество выходов	Кол-во штук в упаковке
43036HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	9	0,15-2,5	8	20
43046HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	12	0,15-2,5	8	20
43626HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	16	0,15-2,5	8	20
43636HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	24	0,15-2,5	8	20
43136HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	9	1,5-4	8	20
43146HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	12	1,5-4	8	20
43246HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	16	1,5-4	8	20
43256HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	20	1,5-4	8	20
43236HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	9	1,5-6	8	20
43056HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	12	1,5-6	8	20
43156HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	16	1,5-6	8	20
43326HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	6	1,5-10	8	20
43426HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	8	1,5-10	8	20
43336HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	9	1,5-10	8	20
43356HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	12	1,5-10	8	20
43346HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	16	1,5-10	8	20
43406HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	5	2,5-16	8	20
43436HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	9	2,5-16	8	20
43066HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	10	2,5-16	8	20
43706HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	3	2,5-25	8	20
43726HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	5	2,5-25	8	20
43736HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	5	2,5-25	8	20
Огнестойкие коробки с возможностью установки адресного расширителя							
43806HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	4	0,15-2,5	8	20
43906HF	JBS210	E110	210 x 150 x 100	6	0,15-2,5	8	20

## Коробки JBL085, распределительные огнестойкие E110, без сальников, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP55.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Количество выходов	Кол-во штук в упаковке
43055HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	2	0,15-2,5	12	240
43155HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	4	0,15-2,5	12	240
43255HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	6	0,15-2,5	12	240
43355HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	8	0,15-2,5	12	240
43455HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	2	0,15-4,0	12	240
43555HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	4	0,15-4,0	12	240
43655HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	6	0,15-4,0	12	240
43665HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	8	0,15-4,0	12	240
43745HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	2	0,15-6,0	12	240
43755HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	4	0,15-6,0	12	240
43855HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	6	0,15-6,0	12	240
43715HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	4	1,5-10	12	240
43765HF	JBL085	E110	85 x 85 x 38	4	1,5-10	12	240

## Коробки JBL090, распределительные огнестойкие E110, без сальников, без галогена

- Цвет: оранжевый.
- Степень защиты: IP55.



Артикул	Наименование	Огнестойкость	Размеры, мм	Количество полюсов	Сечение полюсов, мм <sup>2</sup>	Количество выходов	Кол-во штук в упаковке
43054HF	JBL090	E110	90 x 42 x 40	2	0,15-2,5	10	100
43154HF	JBL090	E110	90 x 42 x 40	4	0,15-2,5	10	100
43254HF	JBL090	E110	90 x 42 x 40	4	0,15-4,0	10	100

Огнестойкие коробки серии JBL085 и JBL090 — это компактные решения, позволяющие осуществлять коммутацию огнестойкого кабеля в диапазоне 0,15-10 мм<sup>2</sup>.

В боковых стенках коробки имеются специальные легкоудаляемые профили для ввода кабеля, металлорукава или кабель-канала.