





Ответвительные коробки DK

- от 1,5 до 240 мм²
- Степень защиты IP 54- IP 69
- согласно стандарту IEC 60670-22

Критерии выбора для кабельных ответвительных коробок	10-11
Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия, С клеммами или без клемм	12-19
С гладкими стенками (без предназначенных выбиваемых отверстий)	20-22
С пружинными клеммами FIXCONNECT® для медных проводов	23-24
При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах	25-28
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны	29-34
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в основании корпуса и стенках	35-38
С клеммами Для алюминиевых и медных проводов	39-45
"всепогодные" для незащищенной установки под открытым небом	
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия, С клеммами или без клемм	46-66
С гладкими стенками (без предназначенных выбиваемых отверстий)	67-73
Комплектующие	74-78
с заливным компаундом, "ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ"	79-89
огнестойкие E30-E90, PH120	90-106
для цепей аварийного освещения	107-108
коробки уравнивания потенциалов (КУП)	109
с магистрально-ответвительными клеммами	110-111
Для алюминиевых и медных проводов	112-115
Комплектующие к ответвительным коробкам DK	116-125
Технические данные ответвительных коробок DK	126-141

Сферы применения

Функции

Ответвление и соединение медных кабелей (Cu)

Ответвление и соединение алюминиевых (Al) и медных (Cu) кабелей

- в сухих помещениях
- во влажных помещениях
- защищенная установка на улице (см. Раздел «Технические данные»)
- в помещениях с повышенной пожарной опасностью
- в зданиях из преимущественно возгораемых материалов
- в цепях аварийного освещения и ОПС

Стандарты: VDS 2005, VDS 2046, VDS 2033, DIN VDE 0100 часть 482



Страницы 13-38

Страницы 40-45

- Установка с кабель-каналами



Страницы 26-27

- "всепогодные" для незащищённой установки под открытым небом (DIN VDE 0100 Часть 737)
- улучшенные характеристики огнестойкости "трудновоспламеняемые", "самозатухающие", "не содержат галогенов" (DIN VDE 0100 Часть 482)



Страницы 49 - 73

- «всепогодные», для незащищенной установки на улице



Страницы 81-88

- Огнестойкие, E30-E90 с сохранением целостности изоляции PH120



Страницы 94-103

- Аварийное освещение DIN VDE 0100 E DIN VDE 0108-100



Страницы 108

- Уравнивание потенциалов



Страница 109

Соединение многожильных и одножильных кабелей	Соединение нескольких контрольных кабелей с разным количеством жил	2 различных напряжения в одном корпусе	с магистрально- ответвительными клеммами	Без клемм	Стенки корпуса без выбиваемых отверстий
--	--	--	--	-----------	---

Страница 40
Страницы 113-115

Страницы 113-115

Страницы 26-27

Страница 111

Страницы 18-19, 21-22,
27, 31, 33, 36, 37,
55-57, 64-66,
68-73

Страницы 21-22,
68-73

		Страницы 26-27 DP 9220, DP 9221, DP 9222		Страница 27	
--	--	---	--	-------------	--

Страницы 55-57
Страницы 64-66
Страницы 68-73

Страницы 68-70

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



Ответвительные коробки DK

**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**

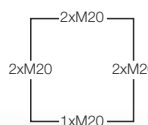
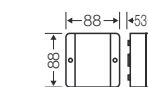
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы. Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Стандартно поставляется с кабельными вводами типа ESM, IP 55
- Для более высокой степени защиты необходимо использовать кабельные вводы серии AKM, IP 65
- Специальные маркировочные площадки
- Дополнительно петли крепления для монтажа на стену
- Возможны несколько вариантов расположения клемм
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

**D 9025****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

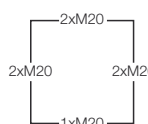
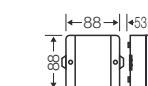
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

**D 9125****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

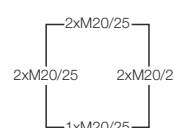
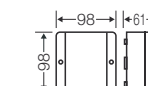
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- С наружным креплением
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

**D 9045****1,5-4 мм², Cu 3~**

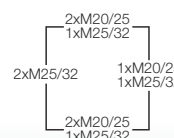
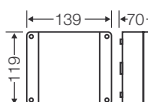
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный), 2 x 6мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

**K 9065****2,5-6 мм², Cu 3~**

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 3 x 6мм²(одножильный), 2 x 10мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

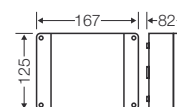
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	полистирол (PS)



**K 9105****4-10 мм², Cu 3~**

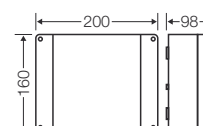
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 4 x 6мм²(одножильный), 4 x 10мм²(одножильный), 2 x 16мм²(одно-, или многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

**K 9255****10-25 мм², Cu 3~**

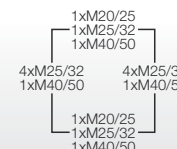
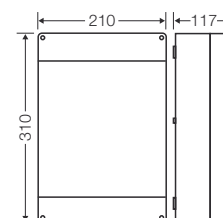
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 10мм²(одножильный), 4 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 2 x 35мм²(многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

**K 9502****10-35 мм², Cu 3~**

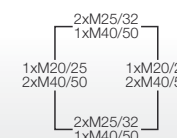
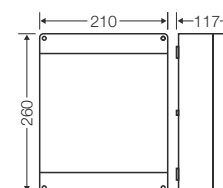
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 10мм²(одножильный), 4 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 2 x 35мм²(одно-, или многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

**K 9355****16-35 мм², Cu 3~**

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 4 x 35мм²(одно-, или многожильный), 4 x 50мм²(одно-, или многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	полистирол (PS)



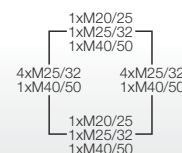
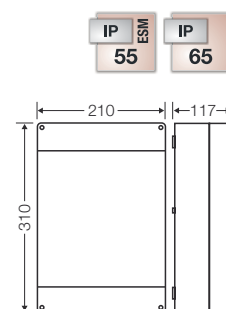


K 9504

16-50 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 6 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 4 x 35мм²(одно-, или многожильный), 4 x 50мм²(одно-, или многожильный)
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, АКМ/ASM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

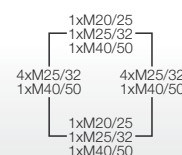
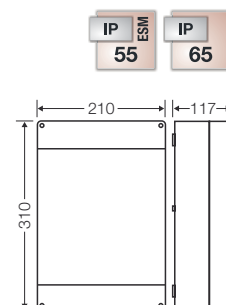


K 9505

16-50 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 4 x 35мм²(одно-, или многожильный), 4 x 50мм²(одно-, или многожильный)
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, АКМ/ASM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

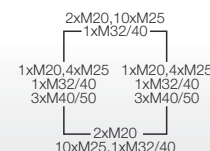
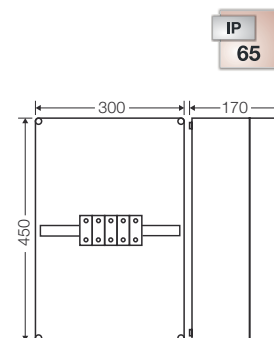


K 7055

16-50 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16мм²(одно-, или многожильный), 4 x 25мм²(одно-, или многожильный), 4 x 35мм²(одно-, или многожильный), 4 x 50мм²(одно-, или многожильный)
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



Ответвительные коробки DK

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

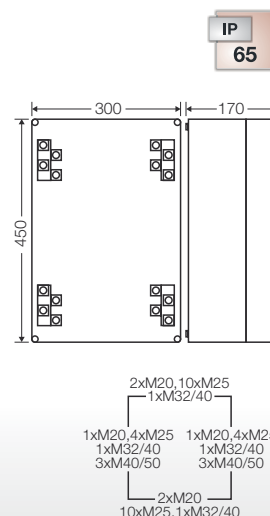


K 7004

16-70 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс:
4 x 16-70мм²(одно-, или многожильный)
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	216 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

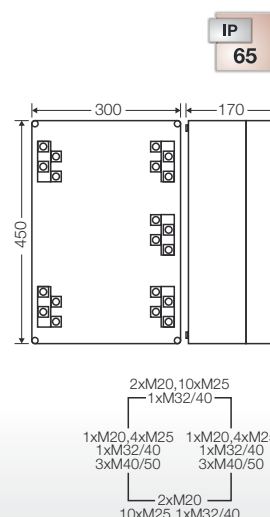


K 7005

16-70 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
4 x 16-70мм²(одно-, или многожильный)
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	216 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

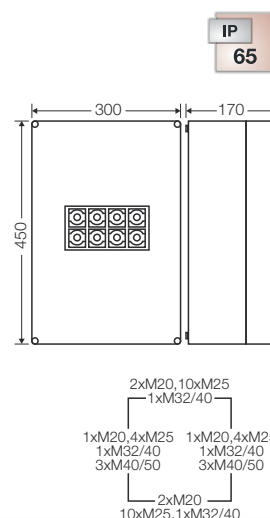


K 1204

16-150 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



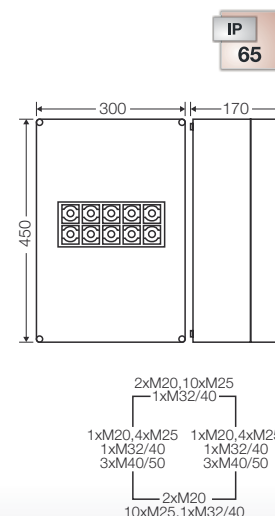


К 1205

16-150 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

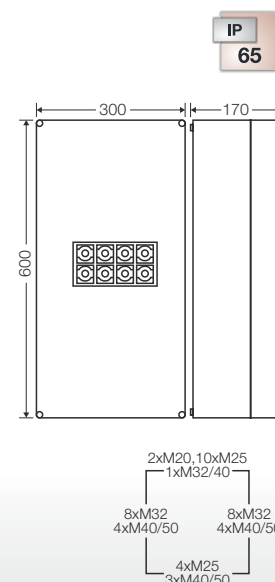


К 2404

25-240 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

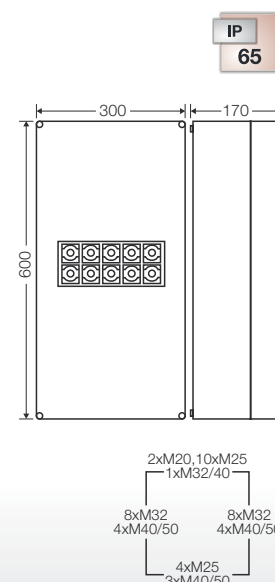


К 2405

25-240 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



ENYCASE®

Ответственные коробки DK

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

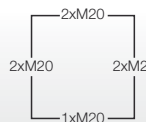
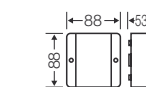


D 9020

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, герметичная зона Ø 6-13 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

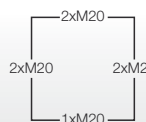
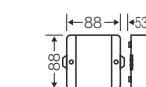


D 9120

- Без клемм
- С наружным креплением
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, герметичная зона Ø 6-13 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

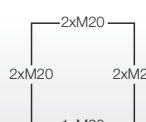
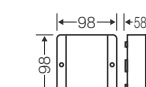


D 9140

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, герметичная зона Ø 6-13 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

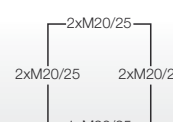
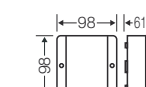


D 9040

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

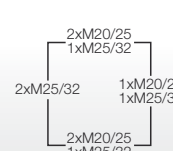
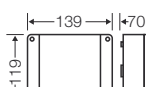


K 9060

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)



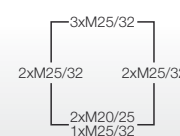
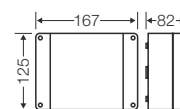


K 9100

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32,
Герметичная зона Ø 9-23 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

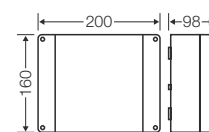


K 9250

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

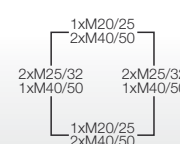
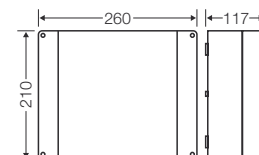


K 9350

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

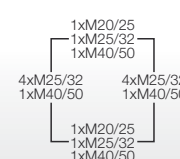
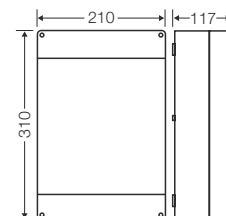


K 9500

- Без клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, АКМ/ASM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)





DPC 9225



Ответвительные коробки DK

для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице

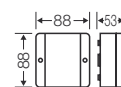
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

- Отверстия под кабельные вводы просверливаются индивидуально.
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Специальные маркировочные площадки.
- Петли внешнего крепления заказываются отдельно
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть:
Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C,
самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

**D 8020**

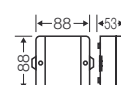
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M20
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	2,3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**D 8120**

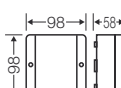
- Без клемм
- С наружным креплением
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M20
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	2,3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**D 8040**

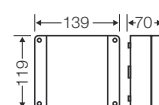
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M20
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	2,3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**K 8060**

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

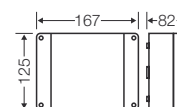
Толщина боковых стенок	2,6 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65

**K 8100**

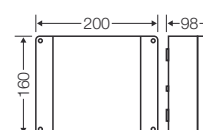
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	2,8 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**K 8250**

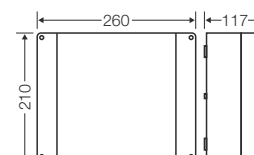
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M40
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**K 8350**

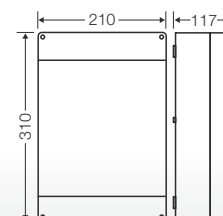
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

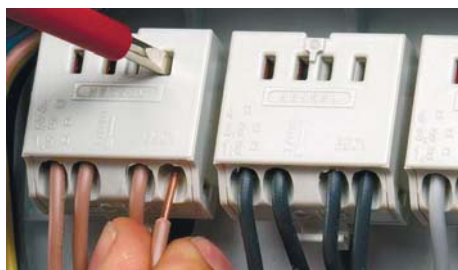
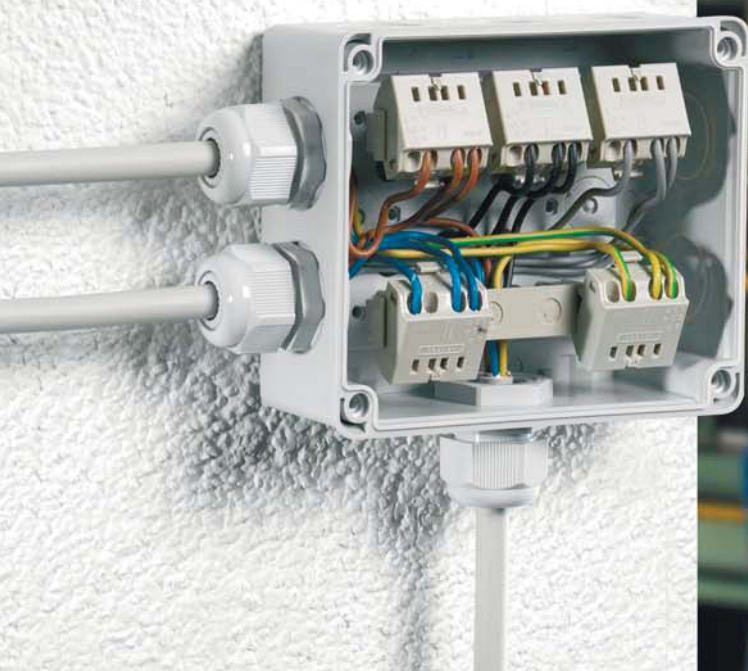
Толщина боковых стенок	3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**K 8500**

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Толщина боковых стенок	3 мм
Материал	полистирол (PS)

IP
65



Ответвительные коробки DK

для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице

- Много места для прокладки кабеля: кабель можно проложить как под DIN-рейками, так и между клеммами.
- Различные виды кабеля: одножильный или многожильный проводники различного сечения могут подсоединяться к одной клемме
- Быстрое подключение и отключение проводников благодаря пружинным клеммам
- Специальные маркировочные площадки.
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

с пружинными клеммами

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

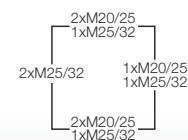
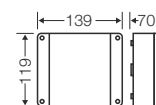


KC 9045

1,5-4 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1 x 1,5-4мм²(одножильный/многожильный), клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Материал	полистирол (PS)

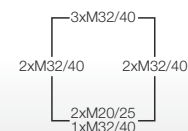
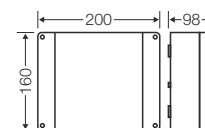


KC 9255

2,5-10 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1 x 2,5-10мм²(одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32, Герметичная зона Ø 9-23 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	50 А
Материал	полистирол (PS)

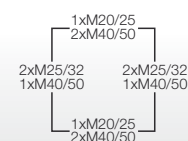
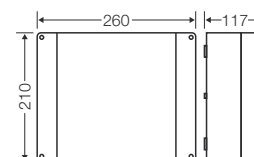


KC 9355

2,5-16 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1 x 2,5-16мм²(одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	76 А
Материал	полистирол (PS)





Ответвительные коробки DK

Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице
кабельные вводы через выбиваемые отверстия при
прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах

- Просто вырезать стенку кабель-канала необходимой ширины.
- Кабели можно проложить спереди.
- Не переплетать провода!
- В комплекте с кабельными вводами DPS 02, IP54
- Оптимальное решение для магистральных кабель-каналов!
- Адаптер для мини-каналов: визуально закрывает место подвода кабель-канала
- Специальные маркировочные площадки.
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

кабельные вводы через выбиваемые отверстия при прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах



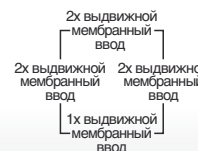
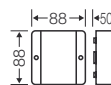
DP 9025

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP 54



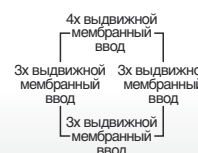
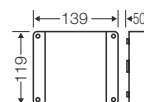
DP 9221

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP 54



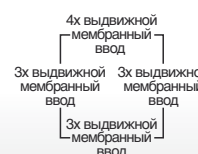
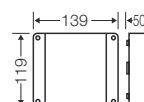
DP 9222

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- с 2 клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP 54



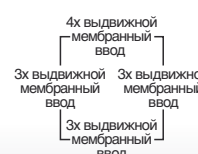
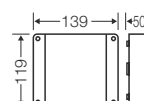
DPC 9225

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-пол. на контакт 4 x 1 x 1,5-2,5мм² (одножильный/многожильный), клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Материал	полистирол (PS)

IP 54



Ответвительные коробки DK

кабельные вводы через выбиваемые отверстия при прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах



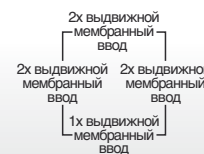
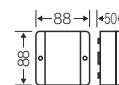
DP 9020

- Без клемм
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
54



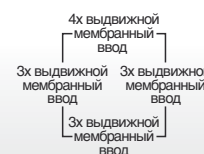
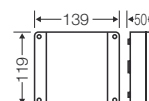
DP 9220

- Без клемм
- При прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах
- Кабельные вводы в комплекте: 7 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
54



Ответвительные коробки DK

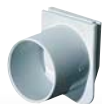
кабельные вводы через выбиваемые отверстия при прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах



DPS 02

выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для последующего монтажа
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



ERA 20

выдвижной переходник для трубы

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для кабельных труб М 20
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



EKA 20

выдвижной переходник для кабель-канала

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для кабель-каналов до 20 x 20 мм
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026





Ответвительные коробки DK

**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**

Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны

- Нет необходимости в инструменте - просто проткнуть проводом – и готово.
Степень защиты: IP 55
- До 3 мембран в стенке
- В комплекте с заглушкой для герметизации эластичной мембраны при необходимости.
- Специальные маркировочные площадки.
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035 или белый RAL 9016

Ответвительные коробки DK

Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны

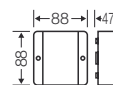


DE 9325

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
55

3x эластичная
уплотнительная
мембрана

2x эластичная
уплотнительная
мембрана

2x эластичная
уплотнительная
мембрана

3x эластичная
уплотнительная
мембрана

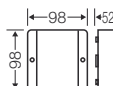


DE 9345

1,5-4 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный), 2 x 6мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
55

3x эластичная
уплотнительная
мембрана

2x эластичная
уплотнительная
мембрана

2x эластичная
уплотнительная
мембрана

3x эластичная
уплотнительная
мембрана



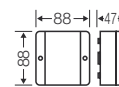
DE 9320

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные входы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
55



3х эластичная
уплотнительная
мембрана
2х эластичная
уплотнительная
мембрана 2х эластичная
уплотнительная
мембрана
3х эластичная
уплотнительная
мембрана



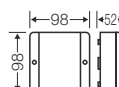
DE 9340

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные входы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
55



3х эластичная
уплотнительная
мембрана
2х эластичная
уплотнительная
мембрана 2х эластичная
уплотнительная
мембрана
3х эластичная
уплотнительная
мембрана

Комплекующие



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR

Ответвительные коробки DK

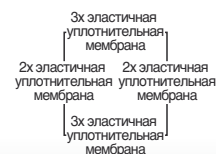
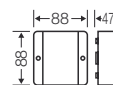
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны



DE 9326

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



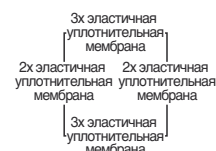
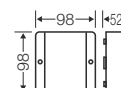
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)



DE 9346

1,5-4 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный), 2 x 6мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)



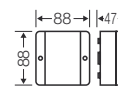
DE 9321

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-16 мм
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
55



3х эластичная
уплотнительная
мембрана
2х эластичная
уплотнительная
мембрана 2х эластичная
уплотнительная
мембрана
3х эластичная
уплотнительная
мембрана



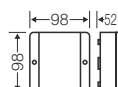
DE 9341

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран, закрытые кабельные вводы, Герметичная зона Ø 6,5-18 мм
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
55



3х эластичная
уплотнительная
мембрана
2х эластичная
уплотнительная
мембрана 2х эластичная
уплотнительная
мембрана
3х эластичная
уплотнительная
мембрана

Комплектующие



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR



KHN 01

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



KHN 02

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 10 - 16 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



DK ZE 10

Фиксаторы кабеля на основание коробки

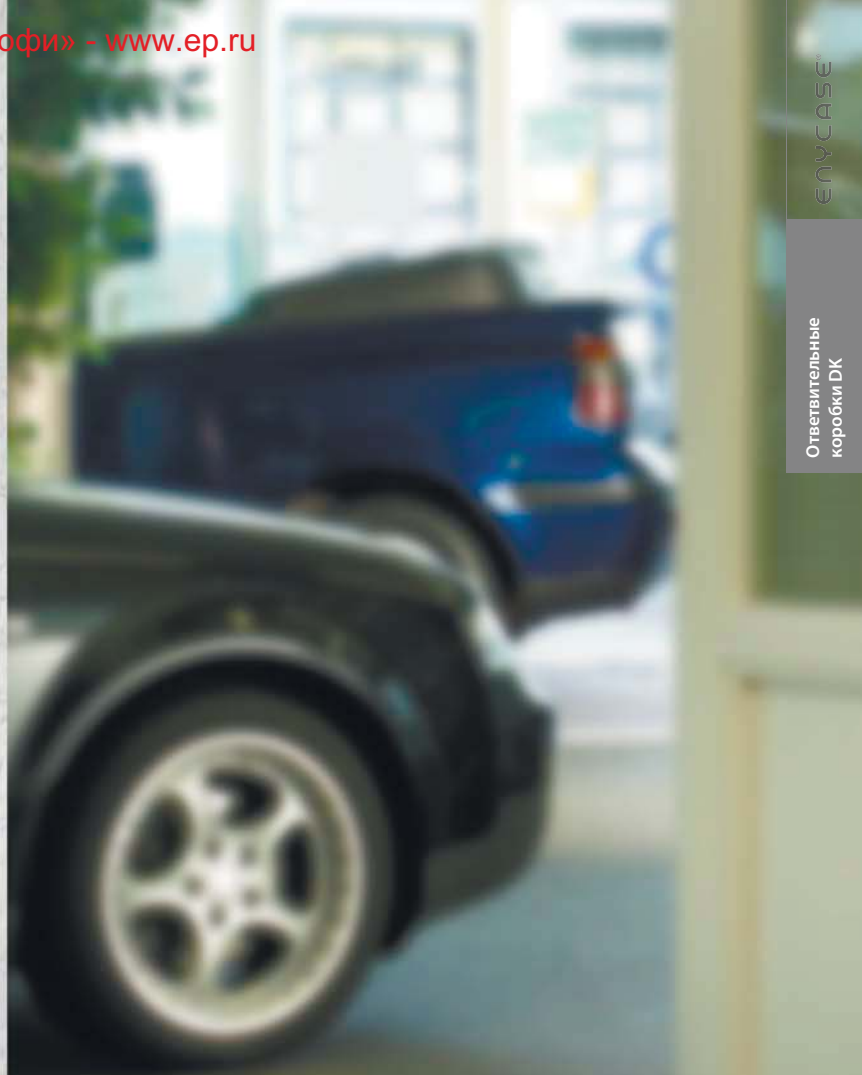
- Комплект из 10 шт.
- Для установки в основание корпуса ответвительных коробок DK
- Для разгрузки натяжения кабеля кабельным хомутом шириной до 6,5 мм



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHN



Ответвительные коробки DK

**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**

**Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны
в основании корпуса и стенках**

- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в основании.
- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в боковых стенках.
- Быстро и просто: защелкнуть крышку корпуса и готово!
- Ввод кабеля без инструментов через эластичные уплотнительные мембраны... Просто проткнуть проводом – и готово!
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035 или белый RAL 9016

**Ответвительные коробки DK**

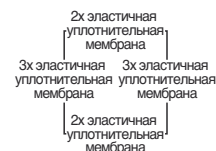
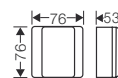
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в основании корпуса и стенках

DE 9225

1,5-2,5 мм², Cu 3~

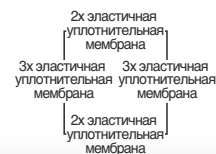
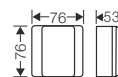
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4 мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- Крышка корпуса на защелках
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

**DE 9220**

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- Крышка корпуса на защелках
- С 2-мя фиксаторами кабеля, хомутом до 6,5 мм в основание коробки
- Цвет: серый, RAL 7035
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------



Ответвительные коробки DK

Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в основании корпуса и стенках



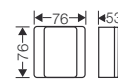
DE 9226

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- Крышка корпуса на защелках
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
55



2x эластичная уплотнительная мембрана
3x эластичная уплотнительная мембрана
3x эластичная уплотнительная мембрана
2x эластичная уплотнительная мембрана

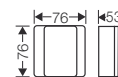


DE 9221

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- Крышка корпуса на защелках
- С 2-мя фиксаторами кабеля, хомутом до 6,5 мм в основание коробки
- Цвет: белый, RAL 9016
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------

IP
55



2x эластичная уплотнительная мембрана
3x эластичная уплотнительная мембрана
3x эластичная уплотнительная мембрана
2x эластичная уплотнительная мембрана

Комплектующие



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR

Ответвительные коробки DK

Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в основании корпуса и стенках



DK ZE 10

Фиксаторы кабеля на основание коробки

- Комплект из 10 шт.
- Для установки в основание корпуса ответвительных коробок DK
- Для разгрузки натяжения кабеля кабельным хомутом шириной до 6,5 мм



KHR 01

Фиксаторы кабеля для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



KHR 02

Фиксаторы кабеля для кабеля диаметром 10 - 16 мм

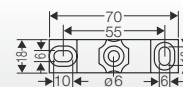
- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



DE MB 10

Набор петель

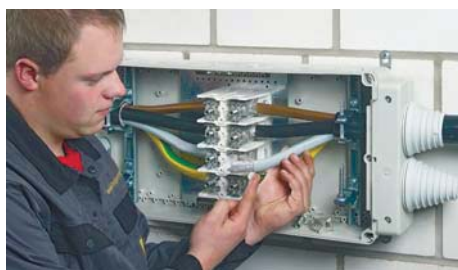
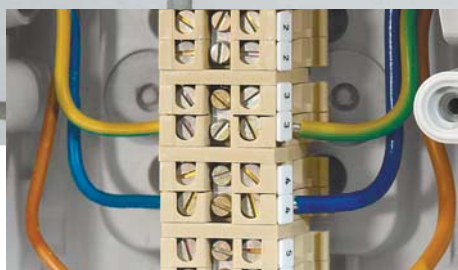
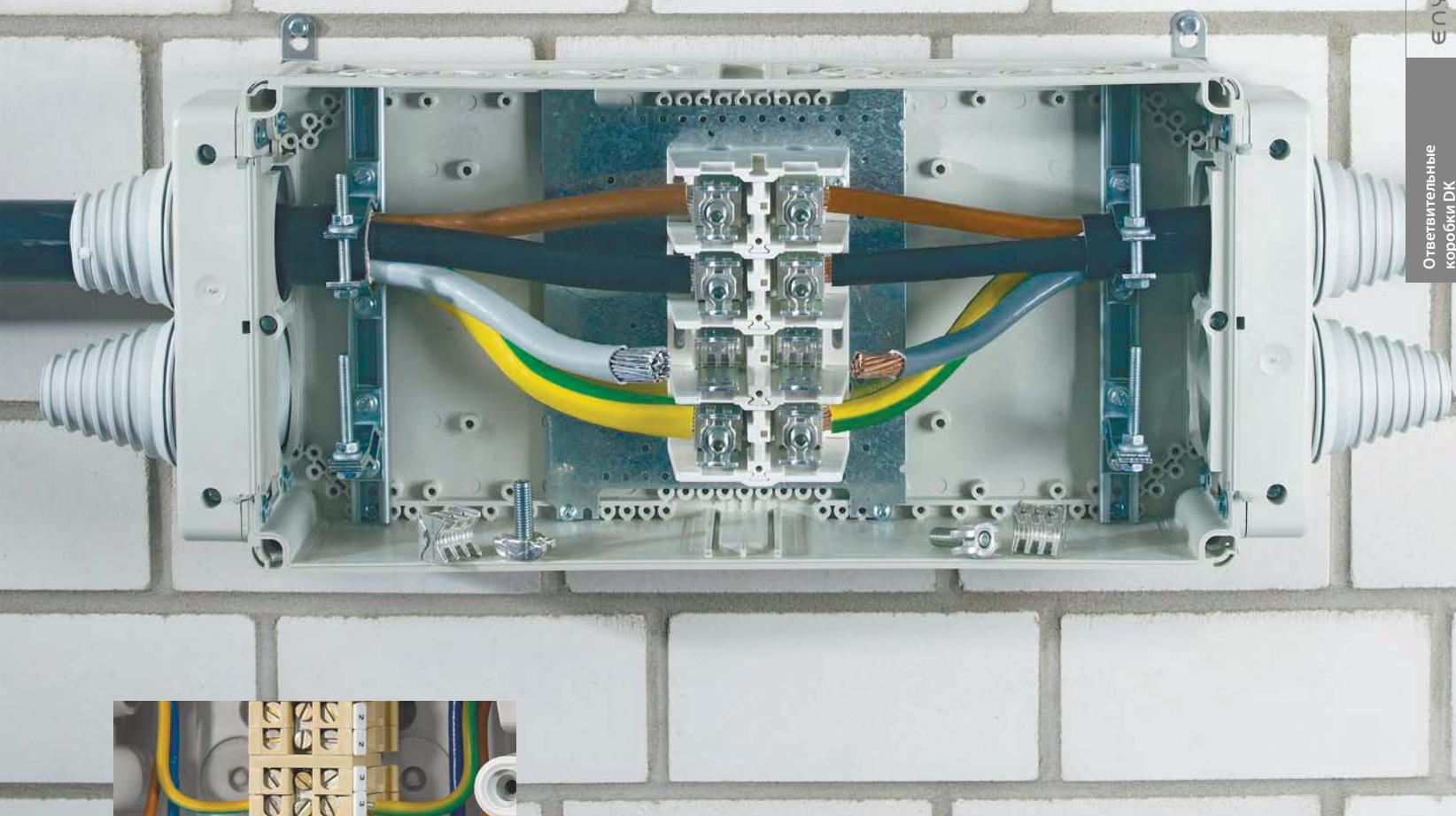
- Наружные петли 10 шт.
- Материал: пластик
- Для быстрого монтажа кабельных ответвительных коробок DE 922. и DN 20.



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR



Ответвительные коробки DK

для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- Специальные клеммы для алюминиевого и медного провода
- Степень защиты до IP 65. IP 54 для кабелей со скрученными жилами при применении кабельных вводов с разгрузкой натяжения кабеля.
- Специальные маркировочные площадки.
- Материал: полистирол (PS) или Поликарбонат (PC)
- Горючесть: Тест раскаленной нитью согласно IEC 60695-2-11: 750 °C / 960 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.

Ответвительные коробки DK

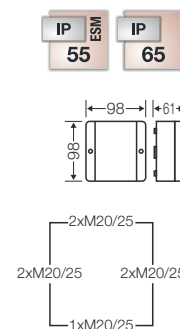
С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



D 9041

1,5-2,5 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм² (одножильный/многожильный), провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, герметичная зона Ø 9-17 мм
- При использовании кабеля со скрученными жилами, для достижения степени защиты IP 54 необходимы кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля.
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



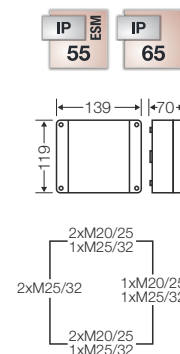
Номинальное напряжение	U _i = 250 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)



K 9061

1,5-4 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 4мм²(одножильный/многожильный) провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 32, герметичная зона Ø 9-23 мм
- При использовании кабеля со скрученными жилами, для достижения степени защиты IP 54 необходимы кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля.
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



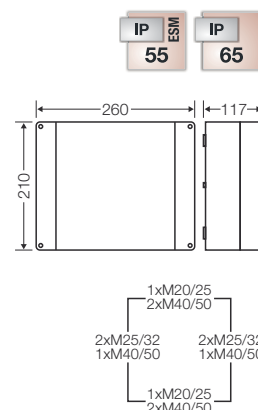
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,6 Нм
Материал	полистирол (PS)



K 9351

6-16 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 6мм²(одножильный/гибкий), 4 x 10мм²(одножильный/многожильный), 4 x 16мм²(одножильный/многожильный), провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, герметичная зона Ø 17-30 мм
- При использовании кабеля со скрученными жилами, для достижения степени защиты IP 54 необходимы кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля.
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	76 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	полистирол (PS)

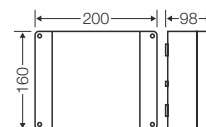
Ответвительные коробки DK

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

**KF 9251****1,5-50 мм², Cu/Al 3~**

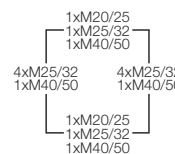
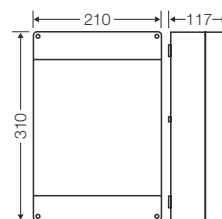
- С соединительными клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 1 x 1,5-50 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Кабельные вводы в комплекте: 2 EDK 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм² 5,0 Нм 4-10 мм² 12,0 Нм 16-50 мм²
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

IP
65**KF 9501****1,5-50 мм², Cu/Al 3~**

- С соединительными клеммами
- 5-пол. на контакт 2 x 1 x 1,5-50 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Кабельные вводы в комплекте: 2 EDK 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм² 5,0 Нм 4-10 мм² 12,0 Нм 16-50 мм²
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

IP
65

Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.



Проводники должны быть тщательно зачищены от окислов



Проводники должны быть покрыты специальной смазкой, без содержания кислот и спиртов, и немедленно подключены



Клеммы должны быть затянуты с определенным усилием

Ответвительные коробки DK

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



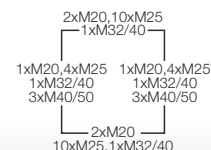
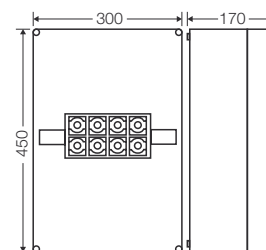
K 7051

2,5-50 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 2,5-50 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 750 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	медь, 150 А алюм, 120 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



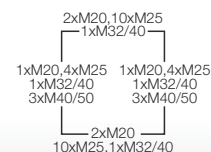
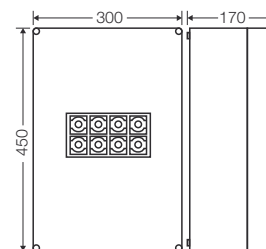
K 7042

10-95 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4x-полюсная, подключений на полюс: 2 x 10-95 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



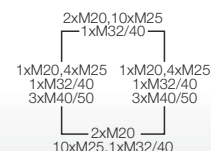
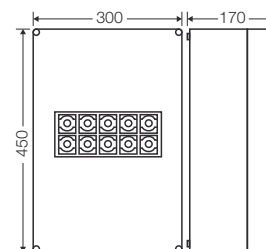
K 7052

10-95 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 10-95 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



Ответвительные коробки DK

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

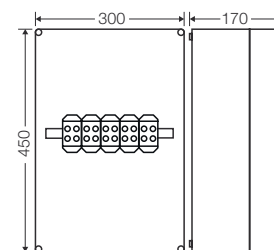
**К 9951**

6-95 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 6-95 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	490 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм 6-25 мм ² 22,0 Нм 35-95 мм ²
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



2xM20, 10xM25
1xM32/40
1xM20, 4xM25 1xM20, 4xM25
1xM32/40 1xM32/40
3xM40/50 3xM40/50
2xM20
10xM25, 1xM32/40

Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.



Проводники должны быть тщательно зачищены от окислов



Проводники должны быть покрыты специальной смазкой, без содержания кислот и спиртов, и немедленно подключены



Клеммы должны быть затянуты с определенным усилием

Ответвительные коробки DK

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

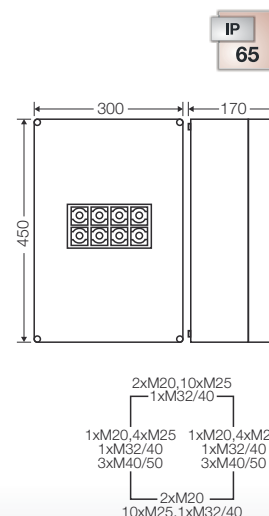


К 1204

16-150 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

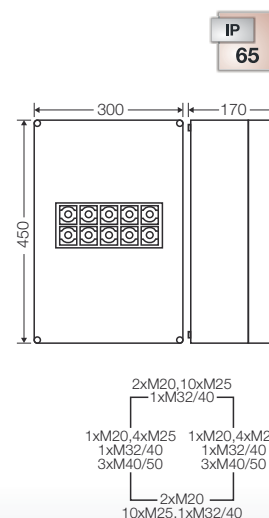


К 1205

16-150 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

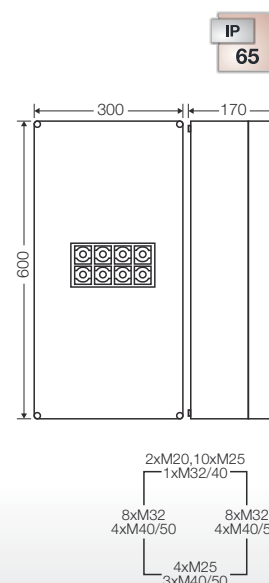


К 2404

25-240 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 2 x 16-150 мм², 4 x 16-70 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



Ответвительные коробки DK

С клеммами Для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

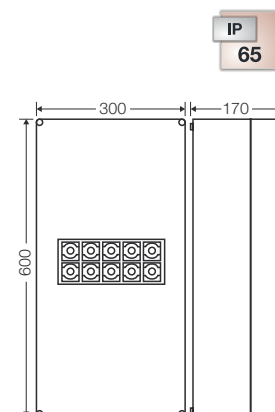


K 2405

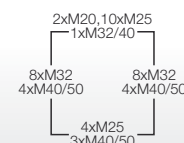
25-240 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



IP
65

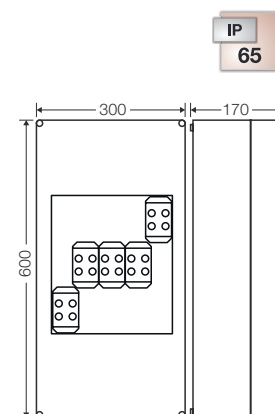


K 2401

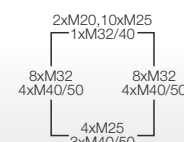
35-240 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 35-240 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "технические данные ответвительных коробок DK"
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	850 А
Момент затяжки клеммы	26,0 Нм 35-120 мм ² 55,0 Нм 150-240 мм ²
Материал	поликарбонат (PC)



IP
65



Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.



Проводники должны быть тщательно зачищены от окислов



Проводники должны быть покрыты специальной смазкой, без содержания кислот и спиртов, и немедленно подключены



Клеммы должны быть затянуты с определенным усилием

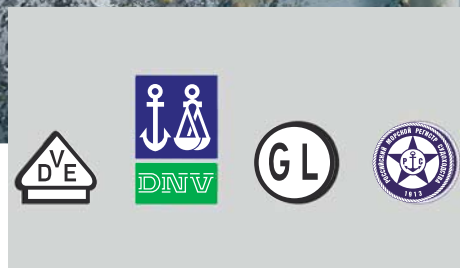


Таблица соответствий	
Старый артикул	Новый артикул
KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G
KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G
KF 9065	KF 0606 G KF 1006 G
KF 9105	KF 1010 G KF 1610 G
---	KF 1616 G
KF 9255	KF 2525 G
KF 9355	KF 3535 G
KF 9505	KF 5050 G
KF 9020	KF 0200 G
KF 9040	KF 0400 G
KF 9060	KF 0600 G
KF 9100	KF 1000 G
---	KF 1600 G
KF 9250	KF 2500 G
KF 9350	KF 3500 G
KF 9500	KF 5000 G
K 9350	DK 3500 G
K 9500	DK 5000 G

Таблица соответствий	
Старый артикул	Новый артикул
KF 5025	KF 0202 B
KD 5025	KF 0402 B
KF 5045	KF 0404 B
KD 5045	KF 0604 B
KF 5065	KF 0606 B
KD 5065	KF 1006 B
KF 5105	KF 1010 B
KD 5105	KF 1610 B
---	KF 1616 B
KF 5255	KF 2525 B
KD 5255	KF 3535 B
KF 5355	KF 5050 B
KD 5355	KF 0200 B
KF 5505	KF 0400 B
KF 5020	KF 0600 B
KD 5020	KF 1000 B
KF 5040	KF 1600 B
KD 5040	KF 2500 B
KF 5060	KF 3500 B
KD 5060	KF 5000 B
KF 5100	KF 0200 H
KD 5100	KF 0400 H
---	KF 0600 H
KF 5250	KF 1000 H
KD 5250	KF 1600 H
KF 5350	KF 2500 H
KD 5350	KF 3500 H
KF 5500	KF 5000 H

Таблица соответствий	
Старый артикул	Новый артикул
KF 5020	KF 0200 B
KD 5020	KF 0400 B
KF 5040	KF 0600 B
KD 5040	KF 1000 B
KF 5060	KF 1600 B
KD 5060	KF 2500 B
KF 5100	KF 3500 B
KD 5100	KF 5000 B
---	KF 0200 H
KF 5250	KF 0400 H
KD 5250	KF 0600 H
KF 5350	KF 1000 H
KD 5350	KF 1600 H
KF 5500	KF 2500 H
KF 8020	KF 3500 H
KF 8040	KF 5000 H
KF 8060	KF 0200 H
KF 8100	KF 0400 H
---	KF 0600 H
KF 8250	KF 1000 H
KF 8350	KF 1600 H
KF 8500	KF 2500 H

Ответственные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- Протестировано VDE, DNV GL - Сертификат No.: TAE00000EE, Российский морской регистр судоходства: письмо №: 250-A-1180-108795
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69 с кабельными вводами (заказываются отдельно), временное погружение вводу на глубину до 1-го метра, на время до 15-ти минут
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Высоко расположенные клеммы для увеличения монтажного пространства
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Соблюдение нормативных ограничений для зданий с требованиями, относящимися к конструктивной противопожарной защите DIN VDE 0100 часть 482 (немецкий стандарт)
- Не содержит галогенов: низкая токсичность, низкое дымообразование
- Высокая стойкость: к ультрафиолету, высокой влажности и струям воды, перепадам температур
- Материал: Поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 960 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый RAL 7035 или черный RAL 9011

Оригинальная форма и много свободного пространства для подключения



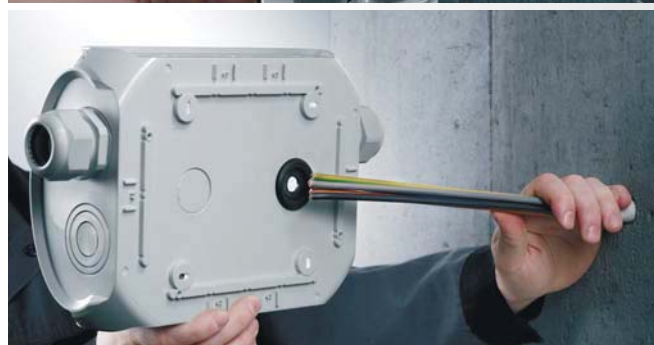
reddot award 2015
winner



Четверть оборота — и корпус закрыт;
положение «закрыто» четко видно



Многоступенчатые предназначенные выбиваемые отверстия
позволяют устанавливать кабельные вводы различных размеров



Также возможен ввод кабеля через основание
коробки



Горючесть: тест нитью накала 960 °С,
высокая ударопрочность IK 09 (10 джоулей)

Фейерверк инноваций!

Новые задачи неизменно влекут за собой новые требования. Мы переосмыслили и перепроверили каждую деталь, чтобы сделать ENYCASE еще лучше. Только так можно гарантировать производство изделия, которое всегда будет находиться на самом современном техническом уровне и удовлетворит покупателя не только уже проверенными, но и принципиально новыми функциями:

- проверенные решения от лидера рынка;
- надежные и долговечные изделия;
- инновационные возможности применения с многочисленными преимуществами при монтаже.

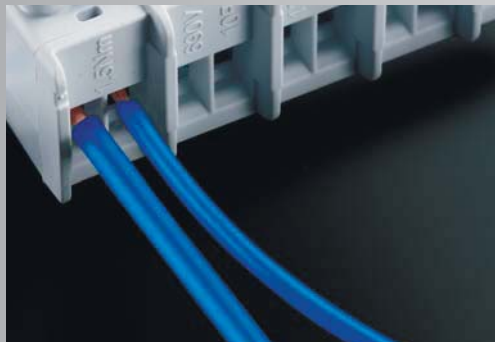
Все клеммы с двумя зажимами на каждый полюс



Клеммы с защитой провода в том числе для гибких проводов без кабельного наконечника



Различные варианты крепления и расположения клемм



Различные сечения и типы проводов



Высоко расположенные клеммы обеспечивают еще больше свободного пространства для подключения



Каждое изделие укомплектовано петлями внешнего крепления

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

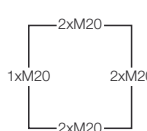
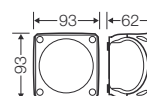


KF 0202 G

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защитены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

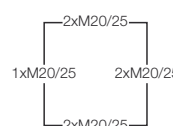
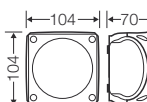


KF 0402 G

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защитены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

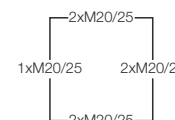
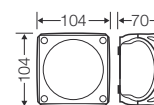


KF 0404 G

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 6 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 4мм²(одножильный/многожильный), 2 x 6мм²(одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

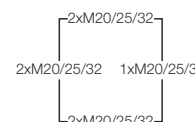
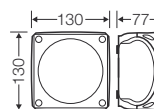


KF 0604 G

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5мм²(одножильный/гибкий), 6 x 2,5мм²(одножильный/гибкий), 4 x 4мм²(одножильный/гибкий), 2 x 6 мм² (одножильный/гибкий)
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

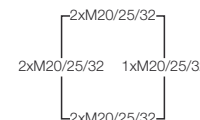
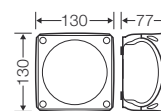


KF 0606 G

2,5-6 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 4мм²(одножильный/многожильный), 4 x 6мм²(одножильный/многожильный), 2 x 10мм²(одножильный/многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

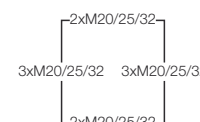
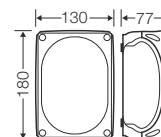


KF 1006 G

2,5-6 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 4мм²(одножильный/многожильный), 4 x 6мм²(одножильный/многожильный), 2 x 10мм²(одножильный/многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

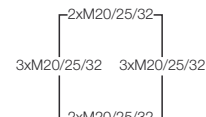
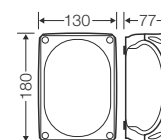
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 1010 G

4-10 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 4 x 6мм²(одножильный), 4 x 10мм²(одножильный), 2 x 16мм²(одно-, или многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

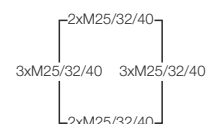
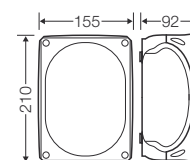


KF 1610 G

4-10 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 4 x 6мм²(одножильный), 4 x 10мм²(одножильный), 2 x 16мм²(одно-, или многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

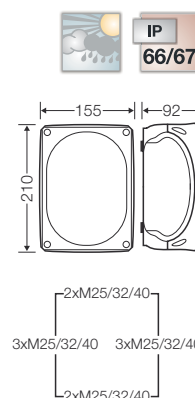
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 1616 G

10–16 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



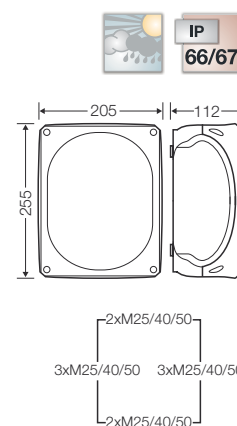
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



KF 2525 G

10–25 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

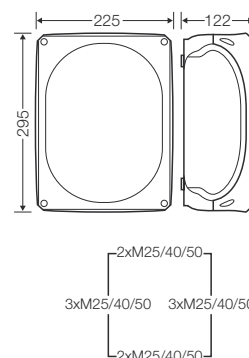


KF 3535 G

16-35 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 2 x 50 мм² (многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

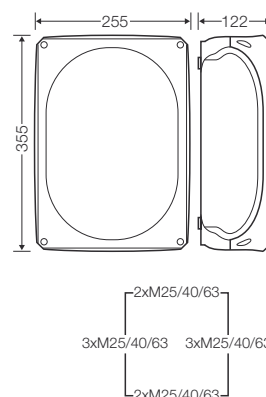


KF 5050 G

16-50 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

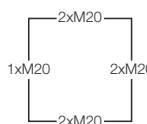
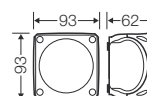
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 0200 G



- Без клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

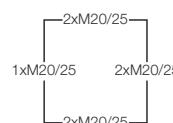
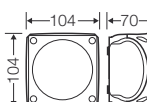
Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

KF 0400 G

- Без клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

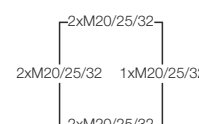
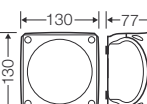
Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

KF 0600 G

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

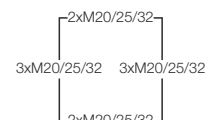
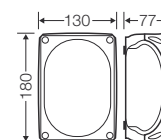
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 1000 G

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

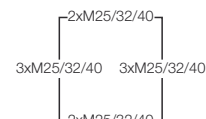
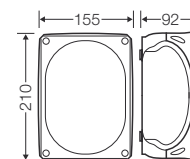


KF 1600 G

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

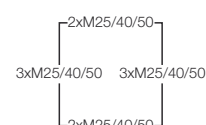
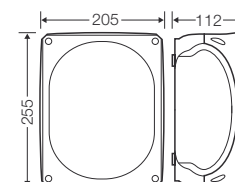


KF 2500 G

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

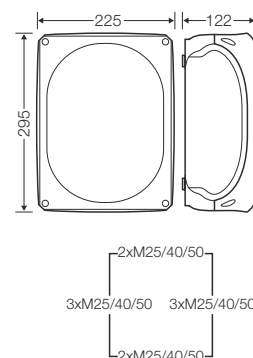
KF 3500 G



- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защитены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



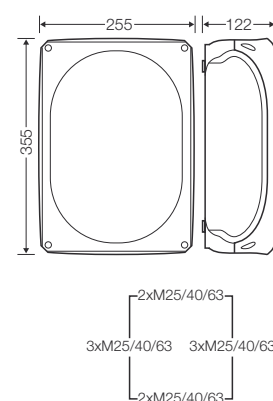
KF 5000 G



- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защитены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

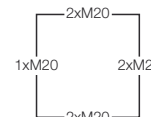
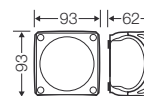


KF 0202 B

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75мм²(одножильный/многожильный), 6 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 2 x 4мм²(одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

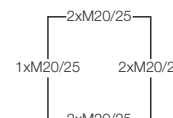
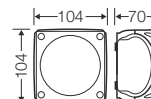


KF 0402 B

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75мм²(одножильный/многожильный), 6 x 1,5мм²(одножильный/многожильный), 4 x 2,5мм²(одножильный/многожильный), 2 x 4мм²(одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

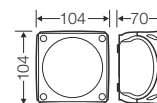


KF 0404 B

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

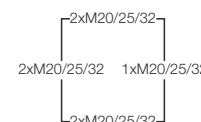
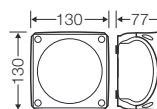


KF 0604 B

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

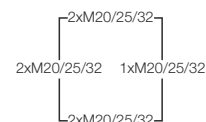
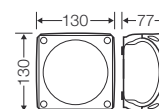


KF 0606 B

2,5-6 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/ многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

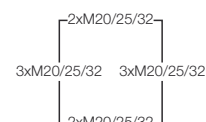
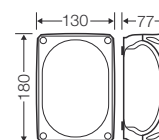


KF 1006 B

2,5-6 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/ многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

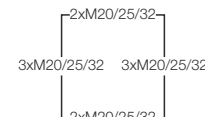
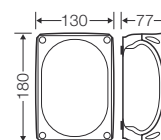


KF 1010 B

4-10 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

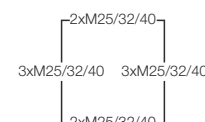
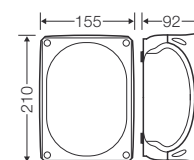


KF 1610 B

4-10 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



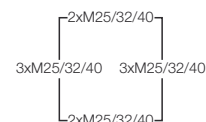
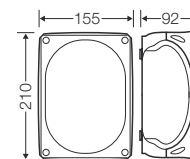
Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 1616 B

10–16 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

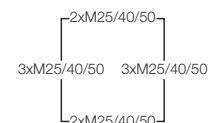
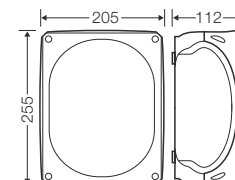


Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

KF 2525 B

10–25 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

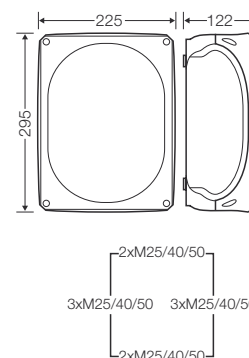


KF 3535 B

16-35 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5 -ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 2 x 50 мм² (многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

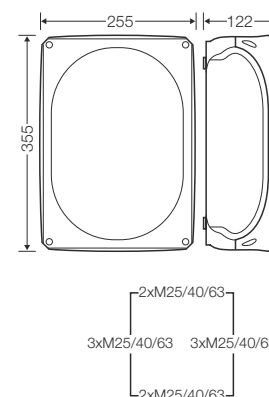


KF 5050 B

16-50 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5 -ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



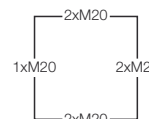
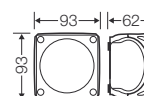
Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 0200 B

- Без клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

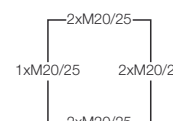
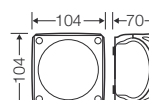
Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

KF 0400 B

- Без клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

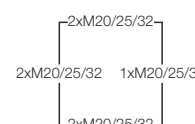
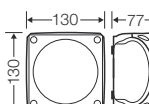
Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

KF 0600 B

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

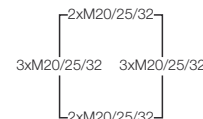
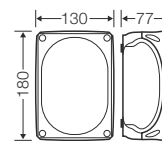
KF 1000 B



- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные
коробки DK

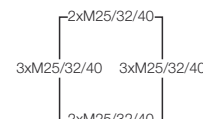
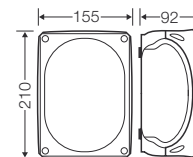
KF 1600 B



- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



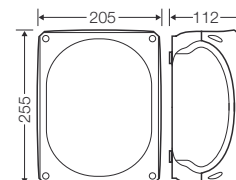
KF 2500 B



- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



Ответительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

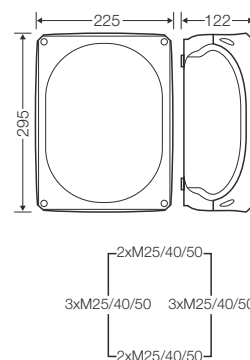
KF 3500 B



- Без клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

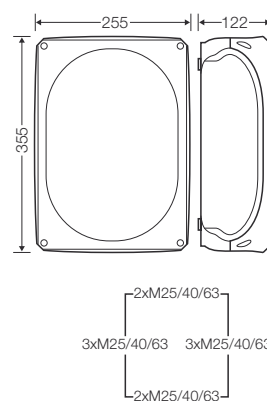


KF 5000 B

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)





Ответвительные коробки DK

„водостойкие“ для незащищённой установки под открытым небом
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

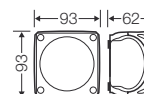
- Протестировано VDE, DNV GL - Сертификат No.: TAE00000EE, Российский морской регистр судоходства: письмо №: 250-A-1180-108795
- Отверстия под кабельные вводы просверливаются индивидуально.
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69 с кабельным вводами (заказываются отдельно), временное погружение в воду на глубину до 1-го метра, на время до 15-ти минут
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Высоко расположенные клеммы для увеличения монтажного пространства
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Соблюдение нормативных правил для зданий с повышенными требованиями к пожарной безопасности в соответствии DIN VDE 0100 часть 482 (немецкий стандарт)
- Не содержит галогенов: низкая токсичность, низкое дымообразование
- Высокая стойкость: к ультрафиолету, высокой влажности и струям воды, перепадам температур
- Материал: Поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 960 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый RAL 7035 или черный RAL 9011

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

**KF 0200 H**

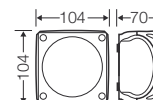
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M20
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**KF 0400 H**

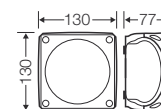
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M25
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**KF 0600 H**

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

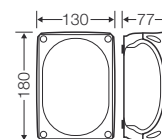
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

KF 1000 H



- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



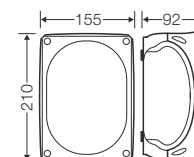
Ответвительные
коробки DK

KF 1600 H



- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M40
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Толщина боковых стенок	2,6 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

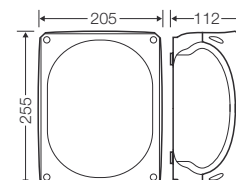


KF 2500 H



- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

Толщина боковых стенок	2,7 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



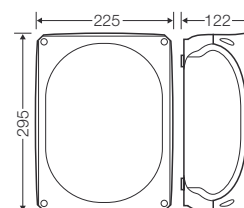
Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

KF 3500 Н



- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки

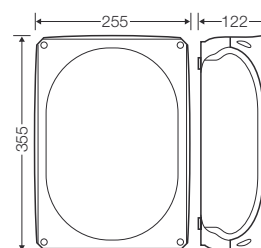


Толщина боковых стенок	3,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

KF 5000 Н



- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M63
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



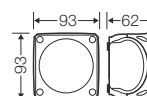
Толщина боковых стенок	3,2 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

**KF 0200 C**

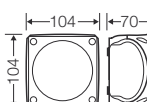
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M20
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**KF 0400 C**

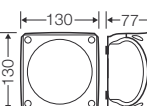
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M25
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**KF 0600 C**

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Возможность ввода кабеля через основание 1xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



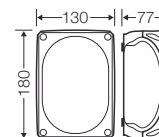
Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий

KF 1000 C

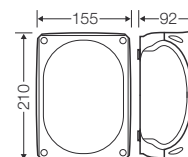
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M32
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 25 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

KF 1600 C

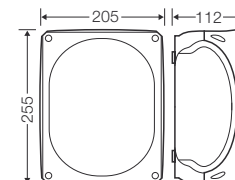
- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M40
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,6 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

KF 2500 C

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок	2,7 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



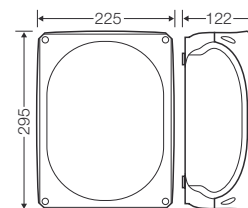
Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий



KF 3500 C

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M50
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок

3,0 мм

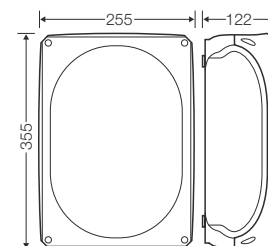
Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



KF 5000 C

- Без клемм
- Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий
- Площадь стенок позволяет сверлить отверстия под кабельные вводы макс. размером M63
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Для удобства монтажа, петли внешнего крепления в комплекте поставки



Толщина боковых стенок

3,2 мм

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

ENYCASE®

Ответвительные коробки DK

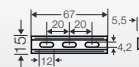
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Комплектующие



DK TS 02

DIN-рейка

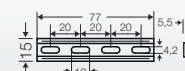
- Для ответвительных коробок DK 02...., KF 02....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 04

DIN-рейка

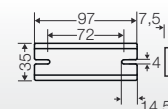
- Для ответвительных коробок DK 04, KF 04....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 06

DIN-рейка

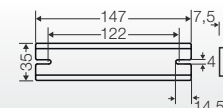
- Для ответвительных коробок DK 06...., KF 06....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 10

DIN-рейка

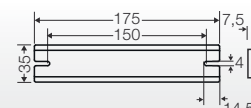
- Для ответвительных коробок DK 10...., KF 10....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 16

DIN-рейка

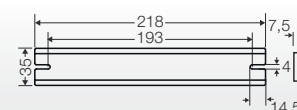
- Для ответвительных коробок DK 16...., KF 16....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 25

DIN-рейка

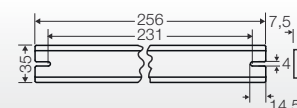
- Для ответвительных коробок DK 25...., KF 25....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 35

DIN-рейка

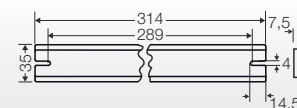
- Для ответвительных коробок DK 35...., KF 35....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 50

DIN-рейка

- Для ответвительных коробок DK 50...., KF 50....
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Комплектующие

**DK KL 02****Клеммный блок, 1,5-4 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Максимальный ток: 20 A
- Для монтажа в ответвительных коробках с помощью держателя клемм
- Для использования на держателях клемм типов DK KH 02, DK KH 04 и DK KH 06



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	10 mm
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм

**DK KH 02****Держатель клемм**

- Держатель клемм типа DK KL 02
- для использования в ответвительных коробках DK 02.. X, DK 02.. XX, KF 02.. X

**DK KL 04****Клеммный блок, 1,5-6 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Максимальный ток: 32 A
- Для монтажа в ответвительных коробках с помощью держателя клемм
- Для установки на держателях клемм типов DK KH 04 и DK KH 06



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	10 mm
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм

**DK KH 04****Держатель клемм**

- Держатель клемм типа DK KL 02 и DK KL 04
- Для использования в ответвительных коробках DK 04.. X, DK 04.. XX, KF 04.. X

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Комплекующие

**DK KL 06****Клеммный блок, 1,5–10 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/многожильный)
- Максимальный ток: 40 А
- Для монтажа в ответвительных коробках с помощью держателя клемм
- Для установки на держателях клемм типа DK KH 06



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	12 mm
Момент затяжки клеммы	1,5 Nm

**DK KH 06****Держатель клемм**

- Держатель клемм типов DK KL 02, DK KL 04 и DK KL 06
- Для использования в ответвительных коробках DK 06.. X, DK 06.. XX, DK 10.. X, DK 10..XX, KF 06.. X и KF 10.. X

**DK KS 10****Диапазон клемм 2,5-16 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Максимальный ток: 63 А
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 10.. X, DK 10.. XX, KF 10.. X
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	11 mm
Момент затяжки клеммы	2,0 Nm

**DK KS 16****Клеммный блок, 6–25 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
- многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Максимальный ток: 102 А
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 16.. X, DK 16.. XX, KF 16.. X
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 mm
Момент затяжки клеммы	3,0 Nm

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Комплектующие

**DK KS 25****Клеммный блок, 6–25 мм², Cu**

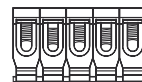
- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
- многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Максимальный ток: 102 A
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 25.. X, DK 25.. XX, KF 25.. X
- комплекте С крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 mm
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм

**DK KS 35****Клеммный блок, 16–35 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 2 x 50 мм² (многожильный)
- Максимальный ток: 125 A
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 35...., KF 35....
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм

**DK KS 50****Клеммный блок, 16–50 мм², Cu**

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный)
- Максимальный ток: 150 A
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 50...., KF 50....
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм

Ответвительные коробки DK

«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Комплектующие

**LDM 25 G****Кабельный ввод**

для выбиваемых отверстий М 25 в основании коробки

- Герметичная зона Ø 8-17 мм
- Сквозное отверстие Ø 25,5 мм
- Толщина стенки 0,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °С

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)IP
66/67**LDM 25 B****Кабельный ввод**

для выбиваемых отверстий М 25 в основании коробки

- Герметичная зона Ø 8-17 мм
- Сквозное отверстие Ø 25,5 мм
- Толщина стенки 0,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °С

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)IP
66/67**LDM 32 G****Кабельный ввод**

для выбиваемых отверстий М 32 в основании коробки

- Герметичная зона Ø 12-24 мм
- Сквозное отверстие Ø 32,5 мм
- Толщина стенки 0,5-4,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °С

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)IP
66/67**LDM 32 B****Кабельный ввод**

для выбиваемых отверстий М 32 в основании коробки

- Герметичная зона Ø 12-24 мм
- Сквозное отверстие Ø 32,5 мм
- Толщина стенки 0,5-4,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °С

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)IP
66/67



Таблица соответствий

Старый артикул	Новый артикул
KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G
KF WP 3045	WP 0404 G WP 0604 G
KF WP 3065	WP 0606 G WP 1006 G
KF WP 3105	WP 1010 G
KF WP 2025	WP 0202 B WP 0402 B
KF WP 2045	WP 0404 B WP 0604 B
KF WP 2065	WP 0606 B WP 1006 B
KF WP 2105	WP 1010 B

Ответственные коробки DK

с заливным компаундом, „ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ“

Для уличной установки в условиях образования конденсата и затопления, а также для установки в грунт вне зон движения транспорта.



- Благодаря заполнению специальным компаундом исключается проникновение воды внутрь коробки и образование конденсата.
- Компаунд позволяет производить измерения при помощи прокалывающих щупов.
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Материал: Поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 960 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый RAL 7035 или черный RAL 9011

Герметичное соединение - кабельные ответвительные коробки, с компаундом по стандарту DIN VDE V 0606-22-100



В своей работе электромонтажники часто сталкиваются с условиями эксплуатации, в которых необходимо полностью исключить проникновение воды и образование конденсата внутрь корпуса.

Однако, даже корпуса с высокой степенью защиты IP не в состоянии гарантировать этого, ведь степень защиты IP допускает наличие некоторого неопасного количества воды в корпусах.

Однако, в экстремальных условиях окружающей среды может накапливаться столько конденсата, что электрооборудование и устройства могут функционировать со сбоями или даже выйти из строя.

Зачастую для предотвращения накопления конденсата достаточно профилактических мероприятий в виде вентиляции.

Однако, во многих случаях вентиляция не представляется возможной, например, при установке ответвительных коробок в зонах подтопления, в грунте, или в прибрежной зоне, где существует опасность проникновения воды через вентиляционные отверстия.

В каких сферах применения необходимы водостойкие соединения?

- Насосные шахты
- Установка в кабельных шахтах и колодцах в земле
- Зоны возможного подтопления вблизи водоемов
- Открытая установка на уровне грунта, или в грунте без транспортной нагрузки

Почему недостаточно одного класса защиты IP?

- Все степени защиты допускают проникновение воды
- Не всегда возможно предотвратить образование конденсата
- Не всегда возможны мероприятия по вентилированию

Герметичное соединение:

Быстроотвердевающий, сохраняющий эластичность компаунд для заливки кабельных ответвительных коробок позволяет полностью исключить проникновение жидкости и образование конденсата. При этом компаунд обладает прекрасными изолирующими свойствами. И поскольку компаунд прозрачный, контроль соединения можно осуществить визуально в любой момент.

Однако и после заливки проверить электроподключение достаточно просто, поскольку сохраняющий эластичность компаунд обладает способностью смыкаться вновь. Для проведения ремонтно-восстановительных работ, или дополнительных подключений данный компаунд можно легко удалить.

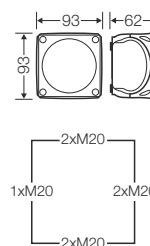
Еще одно преимущество: кабельные ответвительные коробки с компаундом обеспечивают надежную защиту от ударных воздействий и вибрации. Тем не менее, компаунд не выполняет функции разгрузки от натяжения, так как он лишь прилипает, но не приклеивается к материалу. В связи с этим необходимо использовать соответствующие дополнительные кабельные вводы, с разгрузкой натяжения, например кабельные вводы АКМ производства компании Hensel.



Таким образом, проникновение жидкости и образование конденсата исключено полностью. Герметизирующий компаунд может быть легко удален для проведения ремонтно-восстановительных работ, или новых подключений.

**WP 0202 G****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

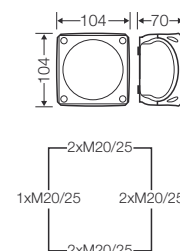
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем корпуса 350 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0402 G****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

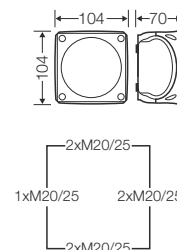
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем коробки 500 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0404 G****1,5-4 мм², Cu 3~**

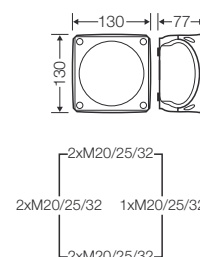
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °С
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °С
- Объем коробки 500 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0604 G****1,5-4 мм², Cu 3~**

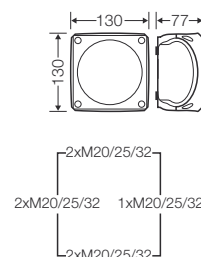
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °С
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °С
- Объем коробки 850 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0606 G****2,5-6 мм², Cu 3~**

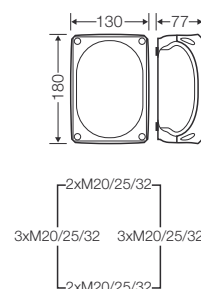
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °С
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °С
- Объем коробки 850 мл



Степень защиты	Для полностью залитых огнестойких ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

WP 1006 G**2,5-6 мм², Cu 3~**

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °С
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °С
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	Для полностью залитых огнестойких ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

с заливным компаундом, «ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ»

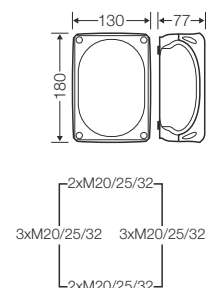
Ответвительные
коробки DK



WP 1010 G

4-10 мм², Cu 3~

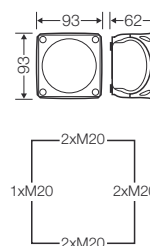
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0202 B****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

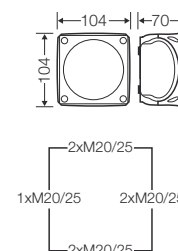
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем корпуса 350 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0402 B****1,5-2,5 мм², Cu 3~**

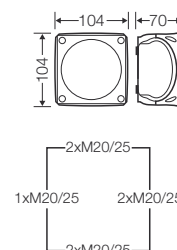
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 0,75 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем коробки 500 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0404 B****1,5-4 мм², Cu 3~**

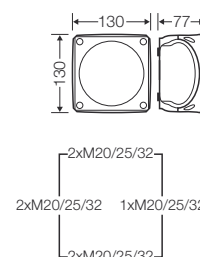
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем коробки 500 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0604 B****1,5-4 мм², Cu 3~**

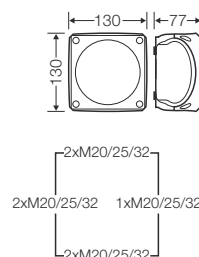
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный), 6 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 6 мм² (одножильный/многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем коробки 850 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 0606 B****1,5–6 мм², Cu 3~**

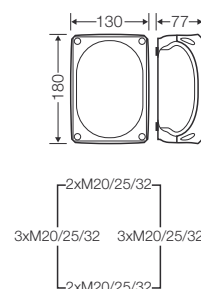
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем коробки 850 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 1006 B****2,5-6 мм², Cu 3~**

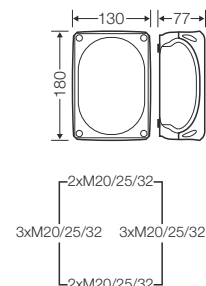
- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный), 4 x 4 мм² (одножильный/ многожильный), 4 x 6 мм² (одножильный/многожильный), 2 x 10 мм² (одножильный/ многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	Для полностью залитых огнестойких ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**WP 1010 B****4-10 мм², Cu 3~**

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Ответвительная коробка для заливки
- Для установки в грунте без транспортной нагрузки или при опасности образования конденсата и попадания жидкости
- Возможно длительное использование под водой на глубине до 1 метра, без химически активных сред
- Используется для нагревательного кабеля/нагревательной ленты с макс. температурой поверхности до 70 °C
- С заливным компаундом и заглушкой
- Для проведения ремонтно-восстановительных работ или новых подключений компаунд легко удаляется
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	Для полностью залитых компаундом ответвительных коробок степени защиты корпуса IP согласно DIN EN 60529 не применяются.
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK**с заливным компаундом, „ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ“****GN 0350****Комплект компаунда, объем 350 мл**

- Ремонтный комплект
- Заливной компаунд с приспособлением для заливки используется после проведения ремонтно-восстановительных работ, или новых подключений
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C

**GN 0500****Комплект компаунда, объем 500 мл**

- Ремонтный комплект
- Заливной компаунд с приспособлением для заливки используется после проведения ремонтно-восстановительных работ, или новых подключений
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C

**GN 0850****Комплект компаунда, объем 850 мл**

- Ремонтный комплект
- Заливной компаунд с приспособлением для заливки используется после проведения ремонтно-восстановительных работ, или новых подключений
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C

**GN 1200****Комплект компаунда, объем 1200 мл**

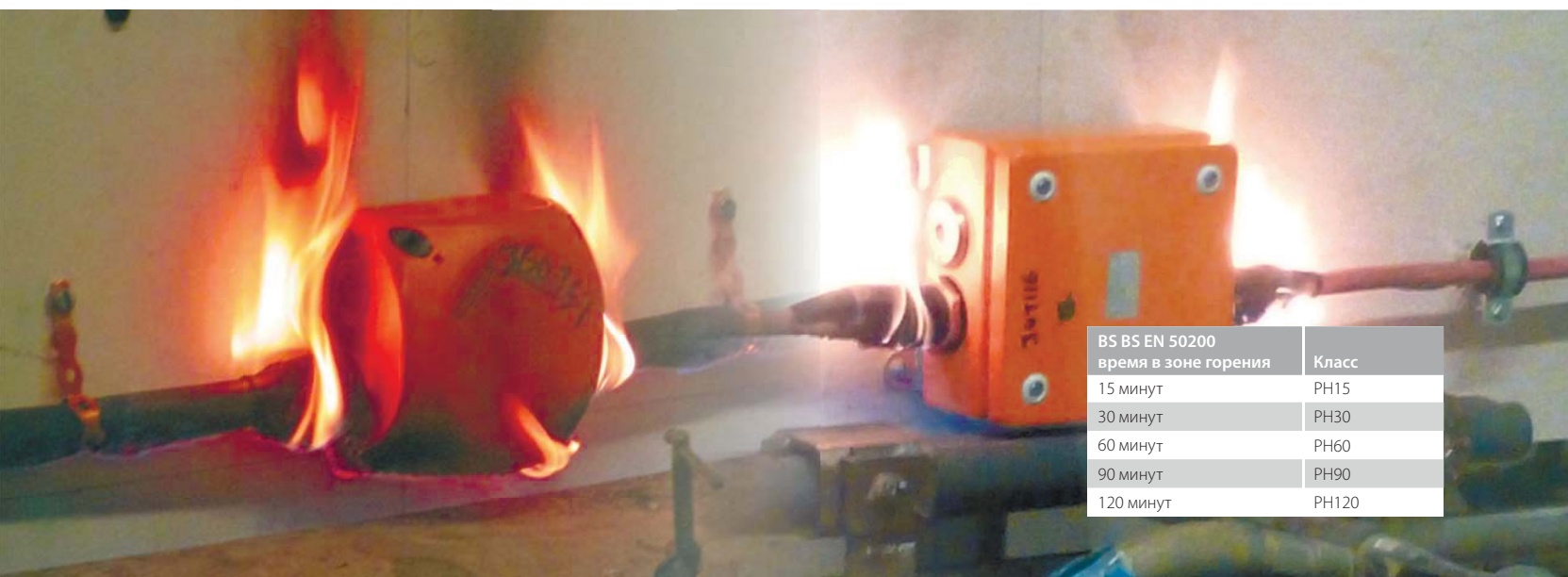
- Ремонтный комплект
- Заливной компаунд с приспособлением для заливки используется после проведения ремонтно-восстановительных работ, или новых подключений
- Срок хранения компаунда ≥ 12 месяцев при температуре хранения от 5 до - 35 °C

Безопасность электрических сетей при пожаре

целостность изоляции PH120 и огнестойкость E30, E60, E90

Безопасность электрических сетей при пожаре особенно актуальна в местах массового скопления людей: вокзалы и аэропорты, больницы, торговые и развлекательные центры и т.д. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты и т.д. должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени (30, 60 или 90 минут), необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. В дополнение к вышесказанному добавляются особые требования и к компонентам этих электрических сетей.

Существует два основных, различных по сути и методам тестирования, стандарта.



Целостность изоляции PH120

Тест на сопротивление горению незащищенных кабельных линий (кабелей с ответвительными коробками) для применения в линиях аварийного энергоснабжения. Этот тест подразумевает тестирование продуктов вне зависимости от их использования.

Этот тест определяет период времени, в течение которого механически не нагруженные кабели сохраняют минимальную целостность изоляции под воздействием огня. Тест пройден, если после 120-ти минут нахождения в непрерывном огне, не произошло разрушения кабеля, обрыва электрической цепи или короткого замыкания. Протестированный продукт получает класс целостности изоляции PH120.

Тест на целостность изоляции это тест на прочность, который могут пройти только высококачественные материалы.

Полноценные кабельные конструкции под этот тест не попадают.

Продукция Хензель имеет класс целостности изоляции PH120 согласно BS EN 50200. Местные стандарты могут содержать дополнительные требования. Например, Британский стандарт BS 5839-1:2013 ужесточает требования по устойчивости к огню.

Тестирование на класс PH120:
BS EN 50200 (> 842 °C)

Ответственные коробки с
подключенными кабелями после теста



DIN 4102-12 огнестойкость в течение	Класс
30 минут	E30
60 минут	E60
90 минут	E90

Огнестойкость E30/E60/E90 предъявляет более высокие требования

В отличие от теста на целостность изоляции, тест на огнестойкость проводится не для отдельных компонентов электрической линии, а для всей кабельной системы, состоящей из этих компонентов.

Немецкий стандарт DIN 4102-12 содержит набор требований ко всей кабельной конструкции для достижения функциональной целостности в случае возникновения пожара.

Классы E30, E60, E90 обозначают период времени, в течение которого кабельные конструкции должны полноценно функционировать, находясь в зоне горения. Например, E90 – это 90 минут.

Тест проверяет в реальных условиях всю кабельную систему, состоящую из кабелей, ответственных коробок, систем креплений и т.д.

Тест на функциональную целостность устанавливает тяжелые, но реалистичные условия эксплуатации в случае возникновения пожара для всех элементов кабельной конструкции.

Поэтому этот метод тестирования позволяет оценить поведение всей кабельной конструкции в целом (полная огнестойкость).

Тестирование кабельных конструкций на класс огнестойкости E30/E60/E90 при пожаре:

DIN 4102-12 (E30-E90)

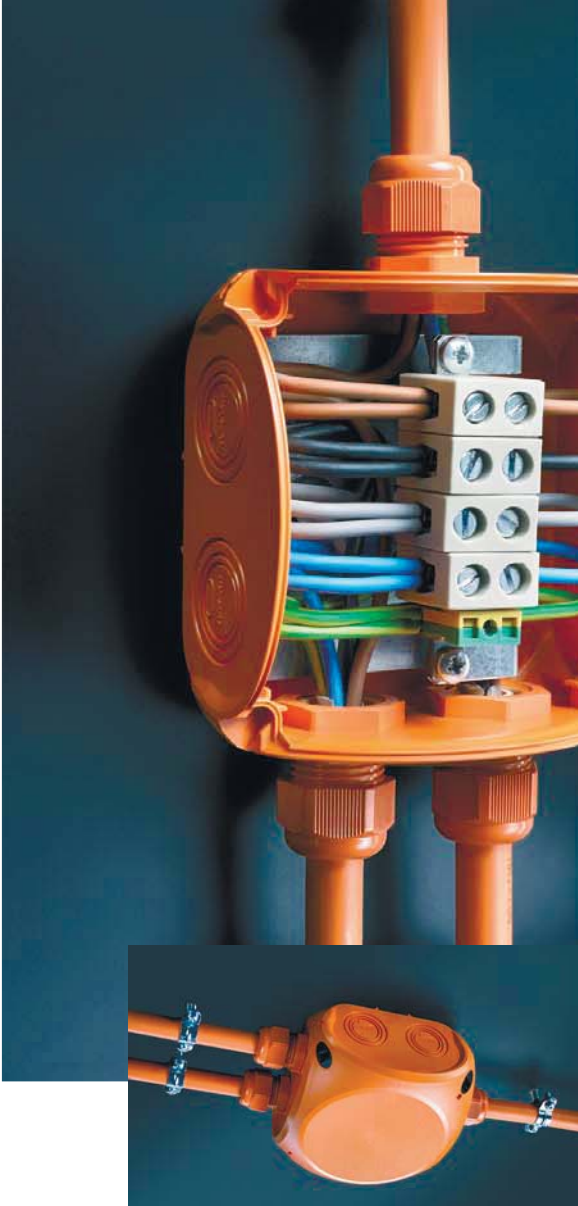
Немецкий стандарт

Надежное энергоснабжение - даже в случае возникновения пожара



Этапы выбора коробок с учетом требований к классу огнестойкости и целостности изоляции

1. Требования	2. E30 / E60 / E90 RH120?	3. Выбор материала	4. Производитель	5. Монтаж
Должны быть учтены национальные требования и законы Необходимо соблюдать нормы и регламенты о требованиях пожарной безопасности, принятые национальными законодательными органами.	Имеются ли требования ■ класса огнестойкости E30/E60/E90 или ■ класса целостности изоляции RH120 согласно BS EN 50200?	При выборе необходимо учесть ■ требование класса огнестойкости E30 или E90, или класса целостности изоляции (например RH120) ■ функционал: (соединение или ответвление) ■ процедуру монтажа в помещении ■ способ монтажа кабеля ■ способ крепления к поверхности ■ подтверждение используемых материалов сертификатом	Должны быть учтены национальные требования и законы При выборе производителя кабеля необходимо учесть ■ способ монтажа кабеля ■ требуется соединение кабеля или его ответвление	Должны быть учтены национальные требования и законы Монтаж должен осуществляться квалифицированными специалистами



Ответвительные коробки DK

Огнестойкие

в комплекте с кабельными вводами



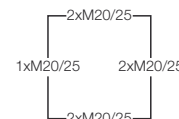
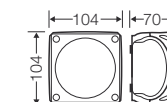
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Целостность изоляции PH120 согласно BS EN 50200 совместно с кабелями с соответствующим классом целостности изоляции
- В комплект входят анкерные крепления, клеммы из жаропрочной керамики класса E30-E90 и кабельные вводы
- Преднамеренные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Материал: поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
- цвет: оранжевый, RAL 2003
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 960 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Ударная прочность: IK 09 (10 Дж)
- Степень защиты: IP 65/66

Ответвительные коробки DK огнестойкие в комплекте с кабельными вводами

FK 0402

Ответвительная коробка на 1,5 мм², Cu Соединительная коробка на 1,5 - 2,5 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1,5 мм² (одножильный) или 2 x 2,5 мм² (одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

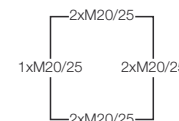
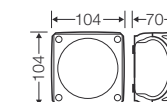


Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

FK 0404

Ответвительная коробка на 1,5 - 2,5 мм², Cu Соединительная коробка на 1,5 - 4 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), или 2 x 4 мм² (одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

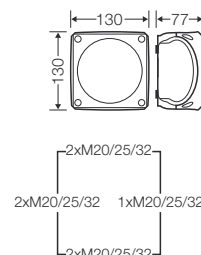
Ответвительные коробки DK
огнестойкие
в комплекте с кабельными вводами

FK 0604

Ответвительная коробка на 1,5 - 2,5 мм², Cu
Соединительная коробка на 1,5 - 6 мм², Cu



- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), или 2 x 4мм²(одножильный), или 2 x 6мм²(одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



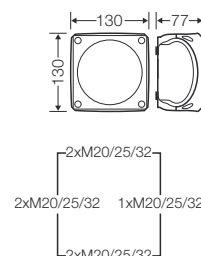
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

FK 0606

Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu
Соединительная коробка на 1,5 - 6 мм², Cu



- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 12 x 1,5мм²(одножильный), 8 x 2,5мм²(одножильный), 6 x 4мм²(одножильный), или 4 x 6мм²(одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



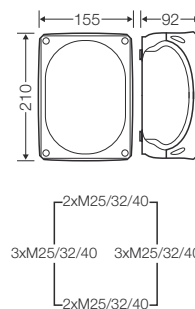
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK огнестойкие в комплекте с кабельными вводами

FK 1606

Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu Соединительная коробка на 1,5 - 6 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 12 x 1,5мм²(одножильный), 8 x 2,5мм²(одножильный), 6 x 4 мм², 4 x 6мм²(одножильный)
- Дополнительная клемма, на каждый полюс 4 x 1,5мм²(одножильный), или 2 x 2,5мм²(одножильный), с РЕ клеммой
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

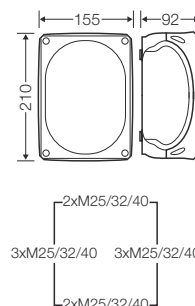


Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм 0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

FK 1608

Ответвительная коробка на 1,5 мм², Cu Соединительная коробка на 1,5 - 2,5 мм², Cu

- 10-ти полюсная, на каждый полюс 4 x 1,5мм²(одножильный) или 2 x 2,5мм²(одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- прилагаемый кабельный ввод: 4 EDKF 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



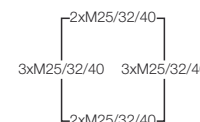
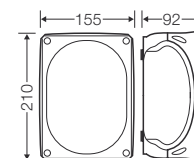
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK огнестойкие в комплекте с кабельными вводами

FK 1610

Ответвительная коробка на 1,5 - 2,5 мм², Cu Соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 8 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 2 x 4мм² (одножильный), 2 x 6мм²(одножильный), или 2 x 10мм²(одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

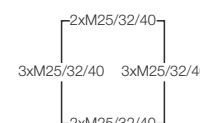
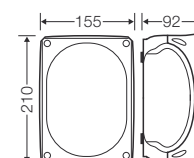


Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	57 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

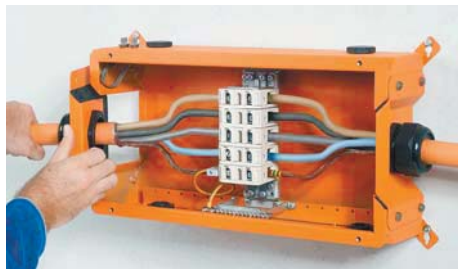
FK 1616

Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu Соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 12 x 1,5мм²(одножильный), 8 x 2,5мм²(одножильный), 6 x 4мм²(одножильный), 4 x 6мм²(одножильный), 2 x 10мм²(одножильный), 2 x 16мм²(одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 40, Герметичная зона Ø 11-30 мм, IP 65
- Степень IP 66 при использовании кабельных вводов типа AKMF (заказываются отдельно)
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителем кабеля Datwyler и Eupen, на соответствие пределу огнестойкости E30 и E90, протокол испытания №P-MPA-E-15-018, действительно до 27 января 2021
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Входящие в комплект анкерные винты применяются для бетона C20/25, силикатного полнотелого кирпича KSV 12, строительного кирпича MZ 12 и клинкерного кирпича KS 12.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	76 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

Огнестойкие

кабельный ввод через установленные кабельные вводы

- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Целостность изоляции PH120 согласно BS EN 50200 совместно с кабелями с соответствующим классом целостности изоляции
- Защита от случайного прикосновения благодаря неразрушаемому корпусу
- Крепление посредством наружных петель
- Ответвительная коробка для применения в телекоммуникационной сфере
- Ответвительная коробка E30 для установки клеммных колодок для информационных кабелей
- Материал: листовая сталь, порошковое покрытие
- Цвет: оранжевый, RAL 2003
- Ударная стойкость: IK 10 (20 Дж)
- Степень защиты: IP 66
- Низкая пожарная нагрузка

Ответвительные коробки DK

Огнестойкие

кабельный ввод через установленные кабельные вводы

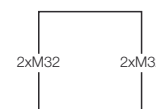
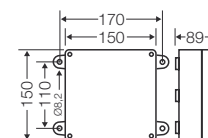


FK 9025

Ответвительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-1,5 мм², Cu

Соединительная коробка Ø 0,8 мм / 0,5-4 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
4 x Ø 0,8 мм / 0,5мм²(одножильный), 4 x 1,5мм² (одножильный),
2 x 2,5мм²(одножильный), 2 x 4мм²(одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 4 EDKF 32,
Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей
Datwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие
классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-
E-02-032, действителен до: 20.03.2018
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с
огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических
данных)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Ответвительные
коробки DK

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	32 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием

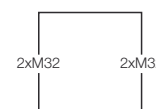
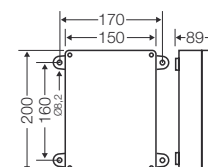


FK 9105

Ответвительная коробка 1,5-4 мм², Cu

Соединительная коробка 1,5-10 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1,5мм² (одножильный),
4 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный),
2 x 6мм²(одножильный), 2 x 10мм² (одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 4 EDKF 32,
Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей
Datwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие
классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-
E-02-032, действителен до: 20.03.2018
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с
огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических
данных)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



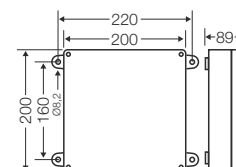
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием

**FK 9255****Ответвительная коробка 1,5-6 мм², Cu****Соединительная коробка 1,5-16 мм², Cu**

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 4 x 6мм²(одножильный), 2 x 10мм²(одножильный), 2 x 16мм²(одножильный), удалить проводной предохранитель
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø11-30 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Datwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli и Lynenwerk на соответствие классам огнестойкости E30 и E90, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 20.03.2018
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200
- Крепление посредством наружных петель

(дюбели см. в Технических данных)

- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока/пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием

Ответвительные коробки DK

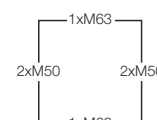
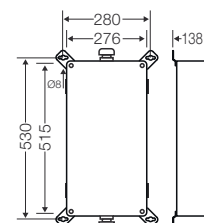
Огнестойкие

кабельный ввод через установленные кабельные вводы

FK 6505

Ответвительная коробка E90 16–35 мм², CuСоединительная коробка E90 16–50 мм², Cu

- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм²(одножильный), 4 x 25мм²одножильный), 4 x 35 мм²(одножильный), 2 x 50 мм²(одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 2 ASS 63, Герметичная зона Ø 20–48 мм
- На боковых стенках установлено по 2 заглушки M50
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- Протестировано на соответствие классу огнестойкости E90 вместе с кабелем производства Datwyler, Prysmian и Eupen, см. акт испытаний №: P-1011 DMT DO
- Крепление коробки с помощью петель наружного крепления, диаметр крепежного отверстия 8 мм (дюбели см. в техническом описании)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	150 А
Момент затяжки клеммы	4,0 Нм
Материал	Наружные петли для настенного крепления: нержавеющая сталь, код материала 1.4462, класс сопротивления IV Коробка, в комплекте с крышкой на винтах: нержавеющая сталь, код материала 1.4571, класс сопротивления III с порошковым покрытием

В туннелях требуются коробки из нержавеющей стали.



Ответвительные коробки DK

Огнестойкие

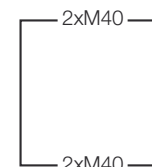
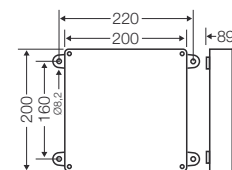
кабельный ввод через установленные кабельные вводы



FK 9259

Ответвительная коробка 1,5-10 мм², Cu

- ответвительные коробки с защищенным отводом
- предохранительный элемент Neozed D 01
- 5-ти полюсная клемма с 2 соединительными клеммами, 2 ответвительными клеммами и 2 клеммы защитного провода, по 1,5-10мм²(одножильный)
- рядная клемма из огнеупорной керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 4 EDKF 40, Герметичная зона Ø11-30 мм
- сохраняется защита E 30 в соответствии с DIN 4102 часть 12
- Применение данного оборудования в отдельных случаях требует разрешения противопожарной службы МЧС РФ
- Проведены совместные испытания с производителями кабелей Datwyler и Nexans на соответствие классу огнестойкости E30, см. акт испытаний №: P-MPA-E-02-032, действителен до: 14.11.2012,
- Крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических данных)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



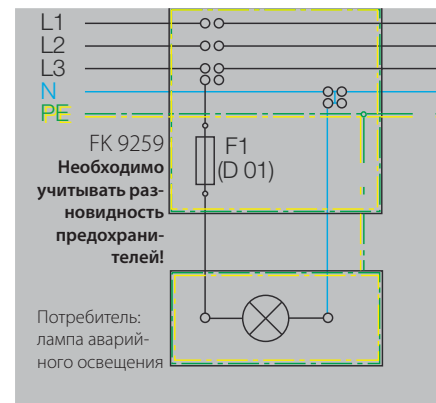
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	40 А
Момент затяжки клеммы	2,0 -2,4 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием

FK 9259, с защищенным отводом

Применяется в аварийном освещении стройплощадок большой площади (напр. при строительстве туннелей, за исключением ж/д туннелей).

За счет применения защищенного отвода возможно энергоснабжение группы ламп аварийного освещения при помощи одной подводки, в соответствии с DIN VDE 0108. Если в случае пожара одна или несколько аварийных лампочек будут повреждены, сработают предохранители на входе, благодаря которым электроснабжение общей сети будет сохранено.

В отдельных случаях применение данного оборудования требует разрешения противопожарной службы МЧС РФ!



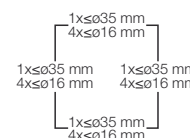
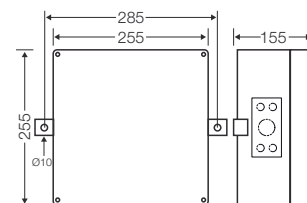
Ответственные коробки DK

Коммутационная коробка для слаботочных цепей
протестирован на огнестойкость

**FK 5000**

**Ответственная коробка E30
для установки клеммных колодок для
информационных кабелей**

- Без клемм
- В комплекте со скобами для установки до 2-х клеммных плит для информационного кабеля
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт)
- С встроенными эластичными уплотнительными мембранами для кабельного ввода
- Кабельные вводы с четырех сторон, по 1 x диаметром до 36 мм и 4 x диаметром до 14 мм на каждой стороне
- Прилагаемые винтовые анкеры могут использоваться для бетона $\geq C20/25$, B25 до $\leq C50/60$, B55
- Применение данного оборудования в отдельных случаях требует разрешения противопожарной службы МЧС РФ
- Общий строительный допуск DIBt: Z-86.1-37, противопожарные системы Celsion



Материал

Листовая сталь с порошковым
покрытием

**FK 5110**

**Коммутационный плинт
на 10 пар для информационного кабеля,
безвинтовая технология LSA**

- Технология LSA для подключения кабеля без пайки и винтов и без снятия изоляции жил кабеля
- для монтажа на скобы в FK 5000
- подходит для одножильного провода диаметром 0,4–0,8 мм или двух идентичных одножильных проводов диаметром 0,4–0,65 мм
- Наружный диаметр изоляции 0,7–1,6 мм
- С крепежными винтами

Номинальное напряжение

$U_i = 100$ В перем. тока
 $U_i = 125$ В пост. тока

Предельно допустимая нагрузка

Одножильный провод $\varnothing 0,6$ мм
макс. 2,1 А
Одножильный провод $\varnothing 0,8$ мм
макс. 5,0 А

**FK 5120**

**Коммутационный плинт
на 20 пар для информационного кабеля,
безвинтовая технология LSA**

- Технология LSA для подключения кабеля без пайки и винтов и без снятия изоляции жил кабеля
- для монтажа на скобы в FK 5000
- подходит для одножильного провода диаметром 0,4–0,8 мм или двух идентичных одножильных проводов диаметром 0,4–0,65 мм
- Наружный диаметр изоляции 0,7–1,6 мм
- С крепежными винтами

Номинальное напряжение

$U_i = 100$ В перем. тока
 $U_i = 125$ В пост. тока

Предельно допустимая нагрузка

Одножильный провод $\varnothing 0,6$ мм
макс. 2,1 А
Одножильный провод $\varnothing 0,8$ мм
макс. 5,0 А

Ответвительные коробки DK

Коммутационная коробка для слаботочных цепей
протестирован на огнестойкость

**FK 5210**

Коммутационный плинт
для информационного кабеля Винтовой плинт
для подключения 10-ти парного кабеля

- Плинт с винтовыми клеммами
- для монтажа на скобы в FK 5000
- подходит для одножильного провода диаметром 0,4–0,8 мм или двух идентичных одножильных проводов диаметром 0,4–0,65 мм
- С крепежными винтами
- с полосками для надписей

Номинальное напряжение

 $U_i = 100$ В перем. тока $U_i = 125$ В пост. тока

Предельно допустимая нагрузка

Одножильный провод Ø 0,6 мм
макс. 2,1 АОдножильный провод Ø 0,8 мм
макс. 5,0 А**FK 5220**

Коммутационный плинт
для информационного кабеля Винтовой плинт
для подключения 20-ти парного кабеля

- Плинт с винтовыми клеммами
- для монтажа на скобы в FK 5000
- подходит для одножильного провода диаметром 0,4–0,8 мм или двух идентичных одножильных проводов диаметром 0,4–0,65 мм
- С крепежными винтами
- с полосками для надписей

Номинальное напряжение

 $U_i = 100$ В перем. тока $U_i = 125$ В пост. тока

Предельно допустимая нагрузка

Одножильный провод Ø 0,6 мм
макс. 2,1 АОдножильный провод Ø 0,8 мм
макс. 5,0 А

Ответственные коробки DK

Огнестойкие
кабельные вводы

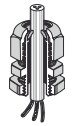
AKMF 20

Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 20

- Герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм
- Метрическая резьба М 20 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 20,3 мм
- Толщина стенки до 3 мм
- С разгрузкой натяжения кабеля и контргайкой
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: IEC 60 695-2-11: 960 °С

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

4,0 Нм

IP
66

AKMF 25

Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 25

- Герметичная зона Ø 11-17 мм
- Метрическая резьба М 25 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 25,3 мм
- Толщина стенки до 3 мм
- С разгрузкой натяжения кабеля и контргайкой
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: IEC 60 695-2-11: 960 °С

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

7,5 Нм

IP
66

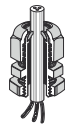
AKMF 32

Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 32

- Герметичная зона Ø 15-21 мм
- Метрическая резьба М 32 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 32,3 мм
- Толщина стенки до 3 мм
- С разгрузкой натяжения кабеля и контргайкой
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: IEC 60 695-2-11: 960 °С

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

10,0 Нм

IP
66

AKMF 40

Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 40

- Герметичная зона Ø 19-28 мм
- Метрическая резьба М 40 х 1,5
- Сквозное отверстие Ø 40,3 мм
- Толщина стенки до 3 мм
- С разгрузкой натяжения кабеля и контргайкой
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от -25° до +55° С
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: IEC 60 695-2-11: 960 °С

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ

10,0 Нм

IP
66

Ответственные коробки DK

огнестойкие

Кабельный ввод

**EDKF 20**

**Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 20**

- Герметичная зона Ø 6-13 мм
- Сквозное отверстие Ø 20,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- температура окружающей среды - от - 25° С до + 35° С
- Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °С

IP
65/66

**EDKF 25**

**Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 25**

- Герметичная зона Ø 9-17 мм
- Сквозное отверстие Ø 25,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- температура окружающей среды - от - 25° С до + 35° С
- Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °С

IP
65/66

**EDKF 32**

**Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 32**

- Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Сквозное отверстие Ø 32,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- температура окружающей среды - от - 25° С до + 35° С
- Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °С

IP
65/66

**EDKF 40**

**Кабельный ввод для выбиваемых
отверстий отверстий М 40**

- Герметичная зона Ø 11-30 мм
- Сквозное отверстие Ø 40,5 мм
- Толщина стенки до 1,5-3,5 мм
- Для помещений или защищенной установке на улице
- температура окружающей среды - от - 25° С до + 35° С
- Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 750 °С

IP
65/66





Ответвительные коробки DK

**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**

**для электрических цепей аварийного освещения
Коробки уравнивания потенциалов (КУП)
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия**

- Кабельные ответвительные коробки для цепей аварийного освещения с красной крышкой
- Степень защиты IP 65 с кабельными вводами типа АКМ (поставляются отдельно)
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы.
Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый - RAL 7035, с красной крышкой RAL 3000

Ответвительные коробки DK

для электрических цепей аварийного освещения

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

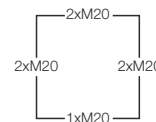
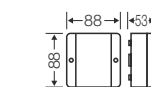


D 9225

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

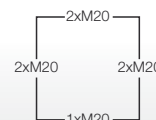
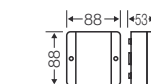
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)



D 9220

- Без клемм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 20, Герметичная зона Ø 6-13 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------

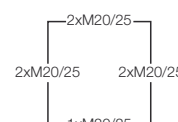
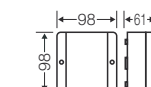


D 9245

1,5-4 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный), 2 x 6мм²(одножильный)
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

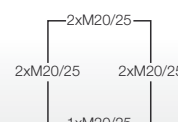
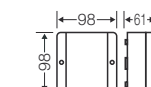
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	полистирол (PS)



D 9240

- Без клемм
- для цепей аварийного освещения
- с красной крышкой RAL 3000
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт ESM 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------



Ответвительные коробки DK

коробки уравнивания потенциалов (КУП)

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



DP 9026

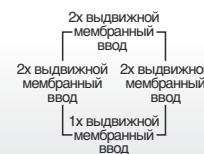
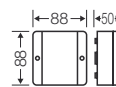
4-25 мм² / 4-10 мм², Cu

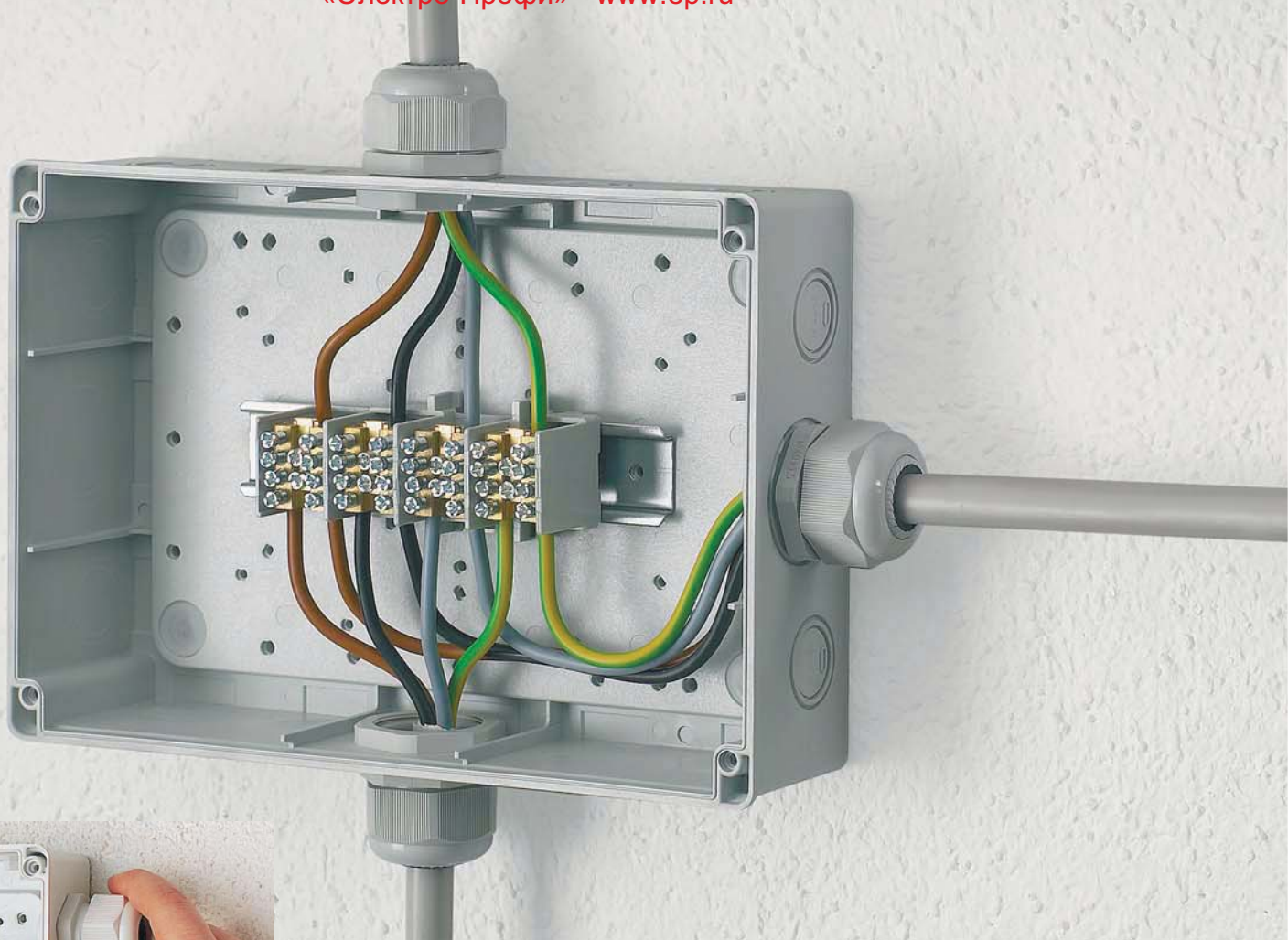
- С клеммами
- 1-пол. 1 x 4-25 мм², 5 x 4-10 мм² (16 мм² одножильный)
- Для уравнивания потенциала
- Кабельные вводы в комплекте: 4 шт DPS 02, Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Материал

полистирол (PS)

IP
54





Ответительные коробки DK

**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**

**С магистрально-ответственными клеммами для медных проводов,
пломбируемые
Кабельный ввод через предназначенные выбиваемые отверстия**

- Степень защиты IP 65 с кабельными вводами типа АКМ (поставляются отдельно)
- Винты из нержавеющей стали V2A с двойным шагом резьбы. Экономия 2/3 времени на закручивание!
- Возможно опломбирование крышки при помощи дополнительной опции
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

С магистрально-ответвительными клеммами для медных проводов, пломбируемые
Кабельный ввод через предназначенные выбиваемые отверстия

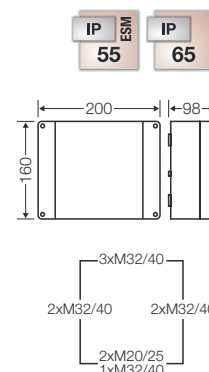


K 9258

6–25 мм², Cu

- С магистрально-ответвительными клеммами
- 5-ти полюсная, на каждом полюсе подводящая клемма 10–25 мм² (одножильный), 6–16 мм² (многожильный), с кабельным зажимом, отводящая клемма 6–16 мм² (одножильный), 4–10 мм² (многожильный) с кабельным наконечником
- Возможно опломбирование
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	80 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	полистирол (PS)

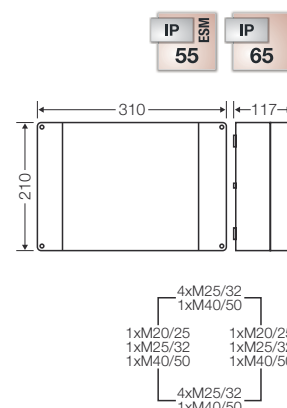


K 9503

6–25 мм², Cu

- С магистрально-ответвительными клеммами
- 5-ти полюсная, на каждом полюсе подводящая клемма 10–25 мм² (одножильный), 6–16 мм² (многожильный), с кабельным зажимом, отводящая клемма 6–16 мм² (одножильный), 4–10 мм² (многожильный) с кабельным наконечником
- Возможно опломбирование
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, АКМ заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	80 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	полистирол (PS)

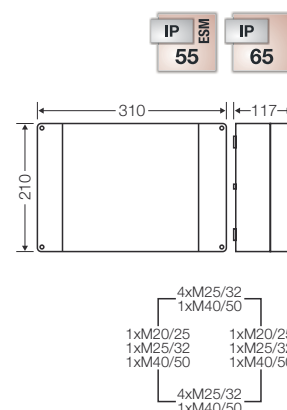


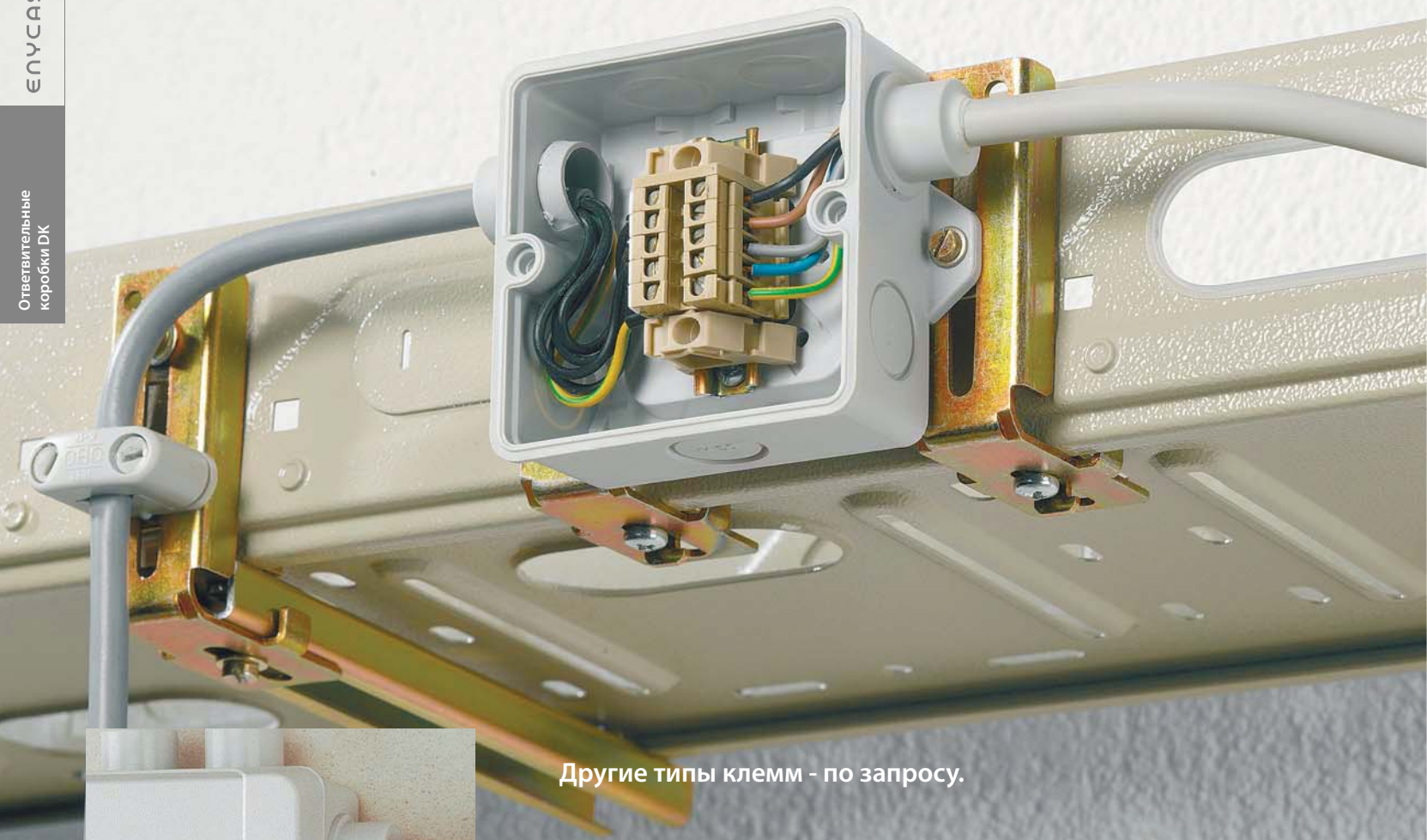
K 9507

6–35 мм², Cu

- С магистрально-ответвительными клеммами
- 5-ти полюсная, на каждом полюсе подводящая клемма 16–35 мм² (одножильный), 10–25 мм² (многожильный), с кабельным зажимом, отводящая клемма 10–25 мм² (одножильный), 6–16 мм² (многожильный), с кабельным наконечником
- Возможно опломбирование
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, АКМ/ASM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	100 А
Момент затяжки клеммы	4,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	полистирол (PS)





Другие типы клемм - по запросу.



Ответительные коробки DK

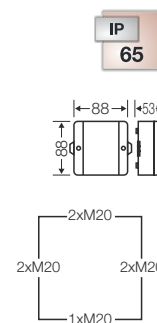
**для монтажа внутри помещений /
для защищенной установки на улице**
с рядными клеммами Для алюминиевых и медных проводов
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- Степень защиты IP 55 кабельными вводами типа ESM (в комплекте)
- Степень защиты IP 65 с кабельными вводами типа AKM (поставляются отдельно)
- Возможно опломбирование крышки при помощи дополнительной опции
- Материал: полистирол (PS)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

**RD 9123****1,5-2,5 мм²**

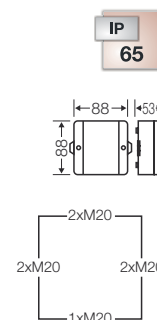
- 3 рядных клеммы WKM 2,5/15
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-2,5 мм² (многожильный), 2 x 0,5-4 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-2,5 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (см. системы кабельных вводов LES)
- С наружным креплением
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	полистирол (PS)

**RD 9125****1,5-2,5 мм²**

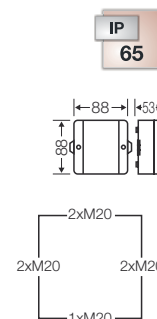
- 5 рядных клемм WKM 2,5/15
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-2,5 мм² (многожильный), 2 x 0,5-4 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-2,5 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- С наружным креплением
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	полистирол (PS)

**RD 9127****1,5-2,5 мм²**

- 7 рядных клемм WKM 2,5/15
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-2,5 мм² (многожильный), 2 x 0,5-4 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-2,5 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Кабельные вводы через выштамповки, ESM/AKM заказываются отдельно (см. системы кабельных вводов LES)
- С наружным креплением
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	полистирол (PS)

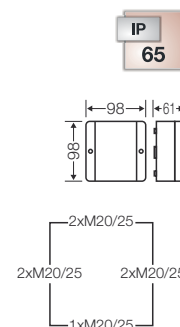


**Ответвительные коробки DK**

С рядными клеммами Для алюминиевых и медных проводов
Кабельный ввод через предназначенные выбиваемые отверстия

RD 9045**1,5-4 мм²**

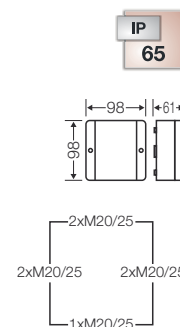
- 5 рядных клемм WKM 4/15
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	28 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

**RD 9041****1,5-4 мм²**

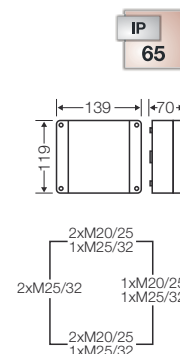
- 10 рядных клемм WKM 4/15
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем. тока
Предельно допустимая нагрузка	28 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

**RK 9062****1,5-4 мм²**

- 12 рядных клемм WK 4/U
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

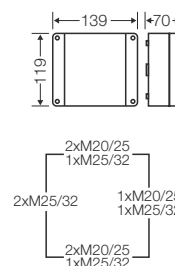


Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

Ответвительные коробки DK**С рядными клеммами Для алюминиевых и медных проводов****Кабельный ввод через предназначенные выбиваемые отверстия****RK 9064****1,5-4 мм²**

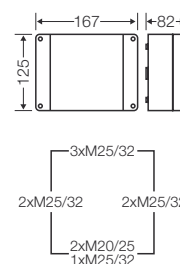
- 14 рядных клемм WK 4/U
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**RK 9109****1,5-4 мм²**

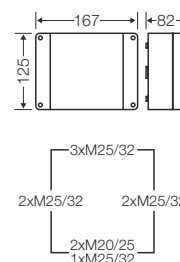
- 19 рядных клемм WK 4/U
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

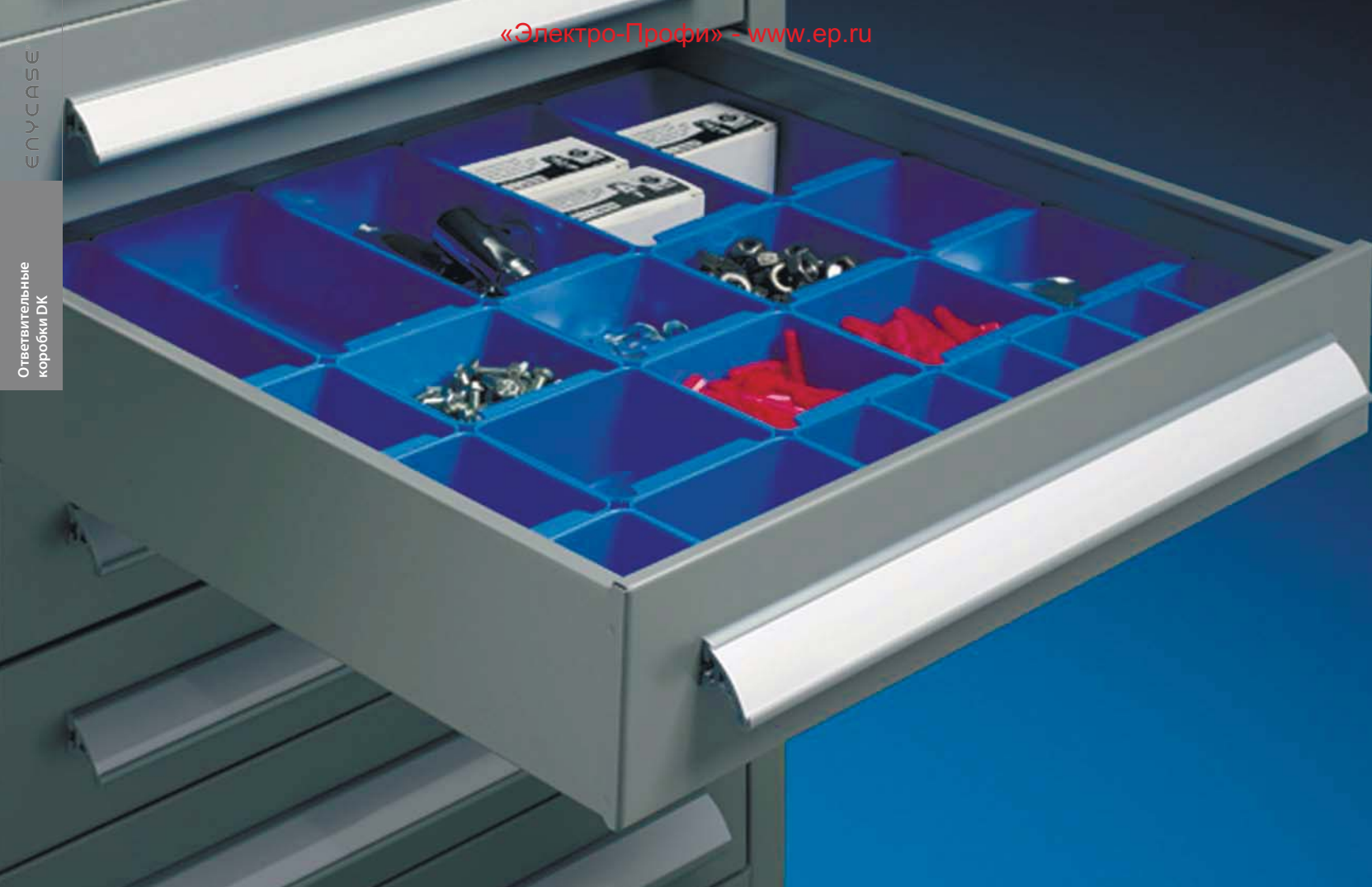
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
65**RK 9104****1,5-4 мм²**

- 24 рядных клемм WK 4/U
- Подключений на полюс: 2 x 0,5-4 мм² (многожильный), 2 x 0,5-6 мм² (одножильный) или 2 x 1,5-4 мм² (многожильный), подробное описание комплектации клемм см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- Рядные клеммы производства Wieland
- Для алюминиевых и медных проводов
- Чистая маркировка клемм
- Ввод кабеля через метрические предназначенные выбиваемые отверстия, ESM/AKM заказываются отдельно (смотри раздел "Системы кабельного ввода")
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Предельно допустимая нагрузка	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	полистирол (PS)

IP
65



Комплектующие

DIN-рейки	117
Фиксаторы кабеля	118
Клеммы	119 - 121
Набор петель , выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода, шильдик	122
Устройство для пломбирования	123
Комплектующие для ответвительных коробок, на сечение от 70 мм ²	124 - 125



TSD 02

DIN-рейка

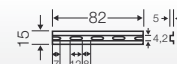
- Для ответвительных коробок D x020, D x120
- Макс. глубина монтажа 32 мм, U-образный профиль 15 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSD 04

DIN-рейка

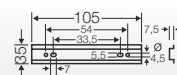
- Для ответвительных коробок D x040
- Макс. глубина монтажа 40 мм, U-образный профиль 15 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSK 06

DIN-рейка

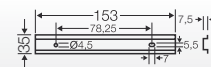
- Для ответвительных коробок K x060
- Макс. глубина монтажа 44,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSK 10

DIN-рейка

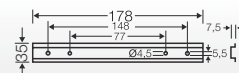
- Для ответвительных коробок K x250, K x350
- Макс. глубина монтажа 56,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSK 25

DIN-рейка

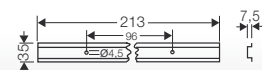
- Для ответвительных коробок K x250, K x350
- Макс. глубина монтажа 71,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSK 35

DIN-рейка

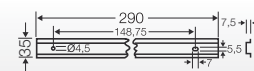
- Для ответвительных коробок K x350
- Макс. глубина монтажа 80,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



TSK 50

DIN-рейка

- Для ответвительных коробок K x500
- Макс. глубина монтажа 80,5 мм, U-образный профиль 35 мм
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами





КНР 01

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 6,5 - 14 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 6,5 - 10 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм



КНР 02

**Фиксаторы кабеля
для кабеля диаметром 10 - 16 мм**

- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов
КНР



DKL 04

Клеммный блок, 1,5-6 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5мм²(одножильный), 4 x 2,5мм²(одножильный), 3 x 4мм²(одножильный), 2 x 6мм²(одножильный)
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DE 9220, DE 9221, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	11 mm
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм



KKL 06

Клеммный блок, 2,5-10 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 2,5мм²(одножильный), 4 x 4мм²(одножильный), 3 x 6мм²(одножильный), 2 x 10мм²(одножильный)
- для ответвительных коробок K 8060, K 9060
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	11 mm
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм



KLS 10

Клеммный блок, 2,5-16 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Максимальный ток: 63 А
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 2,5 мм² (одножильный), 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный), 4 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одно-, или многожильный)
- Для ответвительных коробок K 8100, K 9100
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	11 mm
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм



KLS 25

Клеммный блок, 6–25 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Максимальный ток: 102 А
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
- многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Для ответвительных коробок K 8250, K 8500, K 9250, K 9500
- В комплекте с крепежными винтами



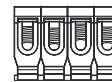
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 mm
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм



KLS 50

Клеммный блок, 16-50 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Максимальный ток: 150 А
- 4-х полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный)
- Для ответвительных коробок К 9350, К 9500, К 8350, К 8500
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



KLS 51

Клеммный блок, 16-50 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Максимальный ток: 150 А
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 16 мм² (многожильный), 4 x 25 мм² (многожильный), 4 x 35 мм² (многожильный), 4 x 50 мм² (многожильный)
- Для ответвительных коробок К 9350, К 9500, К 8350, К 8500
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	20 mm
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



KLS 54

Комплект клемм, 16-70 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 216 А
- 4-х полюсный, подключений на полюс: 4 x 16мм²(многожильный), 4 x 25мм²(многожильный), 4 x 35мм²(многожильный), 4 x 50мм²(многожильный), 4 x 70мм²(многожильный)
- Для ответвительных коробок К 8500, К 9500
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 mm
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм



KLS 55

Комплект клемм, 16-70 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- Предельно допустимая нагрузка: 216 А
- 5-ти полюсный, подключений на полюс: 4 x 16мм²(многожильный), 4 x 25мм²(многожильный), 4 x 35мм²(многожильный), 4 x 50мм²(многожильный), 4 x 70мм²(многожильный)
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 mm
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм

FC L 45**Комплект клемм FIXCONNECT, 1,5-4 мм², Cu**

- Комплект клемм FIXCONNECT состоит из 5 клемм и 2 несущих шин
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Максимальный ток: 32 А
- 5-ти полюсный, подключений на полюс:
4 x 1 x 1,5-4 мм² (одножильный/многожильный)
- Для ответвительных коробок К 8060, К 9060, KF 4060, KF 5060,
KF 8060, KF 9060, К 8100, К 9100, KF 4100, KF 5100, KF 8100, KF 9100
- В комплекте с крепежными винтами



Номинальное напряжение
Длина изолированного участка

U_i = 690 В перем./пост. тока
17 mm

**FC L 04****Пружинный контактный зажим FIXCONNECT® 1,5-4 мм², Cu**

- Как соединительная или проходная клемма
- Для монтажа на несущую шину, U-образный профиль 15 мм
- Максимальный ток: 32 А
- Однополюсный, подключений на полюс:
4 x 1,5-4 мм² (одножильный/многожильный)



Номинальное напряжение
Длина изолированного участка

U_i = 690 В перем./пост. тока
17 mm



DK AL 2

Наружные петли 2 шт.

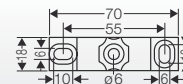
- Для наружного настенного крепления ответвительных коробок типа D и K
- Овальное отверстие для настенного крепления под винты диаметром до 4,5 мм
- Материал: нержавеющая сталь V2A



DE MB 10

Набор петель

- Наружные петли 10 шт.
- Материал: пластик
- Для быстрого монтажа кабельных ответвительных коробок DE 922 и DN 20.



DPS 02

Выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для последующего монтажа
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



ЕКА 20

выдвижной переходник для кабель-канала

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для кабель-каналов до 20 x 20 мм
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



ERA 20

Выдвижной переходник для трубы

- Степень защиты: IP 54 Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для кабельных труб М 20
- Для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026



DK BS 5

Шильдик

- Комплект из 5 шт.
- Для ответвительных коробок типа D и K от 2,5 до 50 мм², вставляется в отверстие крепления крышки.
- Непредназначены для монтажа в ответвительные коробки типа D от 2,5 до 4 мм с пломбирующим устройством

Материал

поликарбонат (PC)



PLS 06

Устройство для пломбирования

- Для последующего монтажа, без пломбирующей проволоки и без пломбы
- Для ответвительных коробок 2,5 мм²: DE 9x2x, DP 9x2x, DPC 9225
- Для ответвительных коробок 4 мм²: DE 9x4x



PLS 50

Устройство для пломбирования

- Для последующего монтажа, без пломбирующей проволоки и без пломбы
- Для ответвительных коробок 10 мм²: K 91xx, K 81xx
- Для ответвительных коробок 25 мм²: K 925x, K 825x, RK 91xx, KC 9255
- Для ответвительных коробок 35/50 мм² K 93xx, K 95xx, K 83xx, K 85xx, KC 9355
- Следующие ответвительные коробки и магистральные ответвительные коробки серийно оснащаются пломбируемыми крышками: K 7004, K 7005, K 7042, K 7052, K 1204, K 1205, K 2404, K 2405, K 9259, K 9508, K 9509.

Ответственные коробки DK

Комплектующие

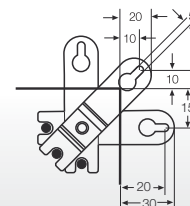
Комплектующие для ответственных коробок, на сечение от 70 мм²



Mi AL 40

4 наружные петли из нержавеющей стали

- Для внешнего крепления корпуса

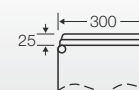


Mi FM 40

Монтируемый фланец

Выбиваемые отверстия 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FM 50

Монтируемый фланец

Выбиваемые отверстия 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Mi FM 60

Монтируемый фланец

Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

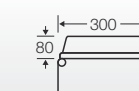


Mi FM 63

Монтируемый фланец с увеличенной глубиной

Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

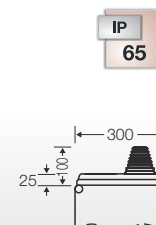


Mi FP 70

Фланец кабельного ввода

Герметичная зона 1 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

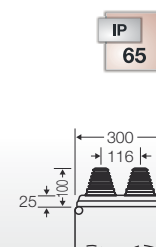


Mi FP 72

Фланец кабельного ввода

Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



Ответвительные коробки DK

Комплектующие

Комплектующие для ответвительных коробок, на сечение от 70 мм²

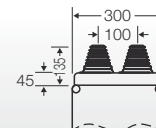


Mi FP 82

Разборный фланец со ступенчатыми кабельными вводами

Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С делениями
- Степень защиты IP 54 использовать только вместе с кабельным зажимом (напр. Mi ZE 62)



KST 82

Ступенчатый кабельный ввод

Герметичная зона Ø 30-72 мм

- Для дооснащения кабельного ввода Mi FP 82
- Для помещений или защищенной установке на улице
- Температура окружающей среды - от - 25° C до + 35° C



Mi ZE 62

Хомут разгрузки натяжения

для 2 кабелей наружного диаметра макс. 60 мм

- С крепежной шиной длиной 284 мм
- Применение только вместе с фланцем кабельного ввода Mi FP 82



Mi SA 2

Пылезащитная заглушка

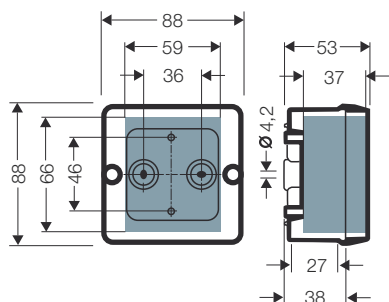
- Для типоразмера корпуса от 1 до 4
- Комплект из 2 штук



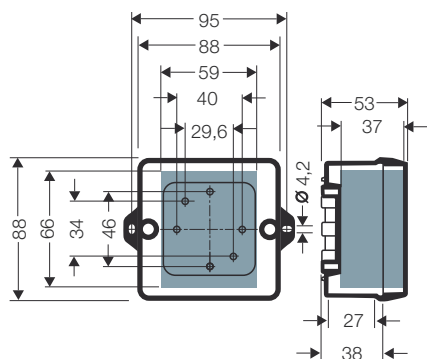
Технические данные

Размеры в мм	127 - 131
Клеммы	132 - 135
Условия работы и окружающей среды	136 - 138
Нормы и определения	139
Технические данные коробок FK с целостностью изоляции	140 - 141

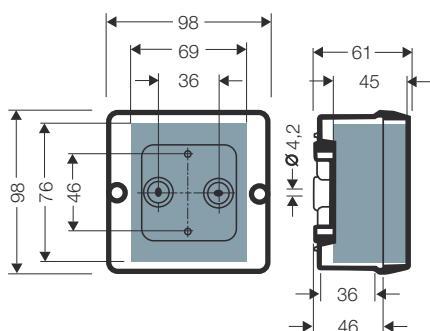
D 8020
D 9020
D 9220



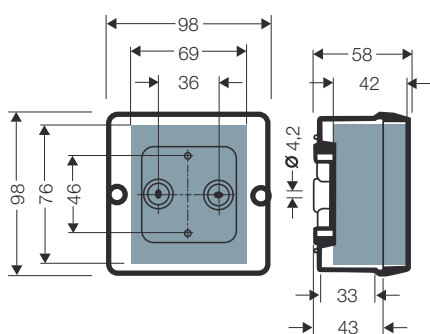
D 8120
D 9120



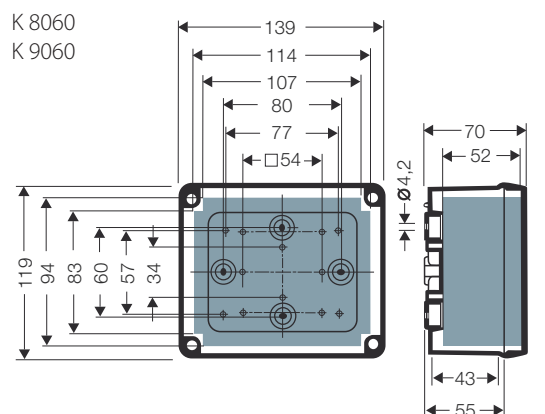
D 9040
D 9240



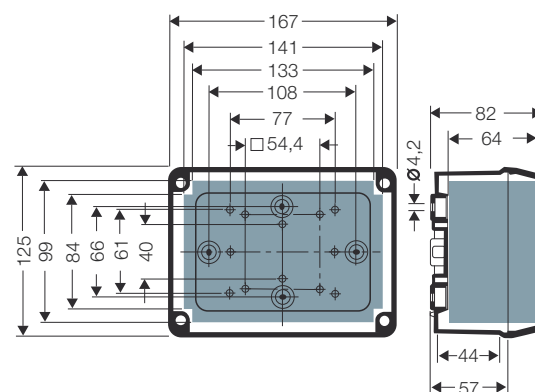
D 8040



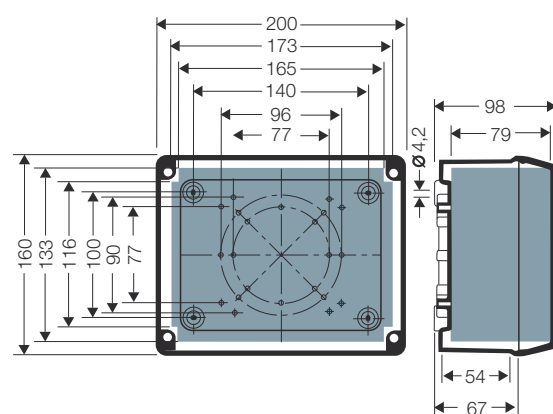
K 8060
K 9060



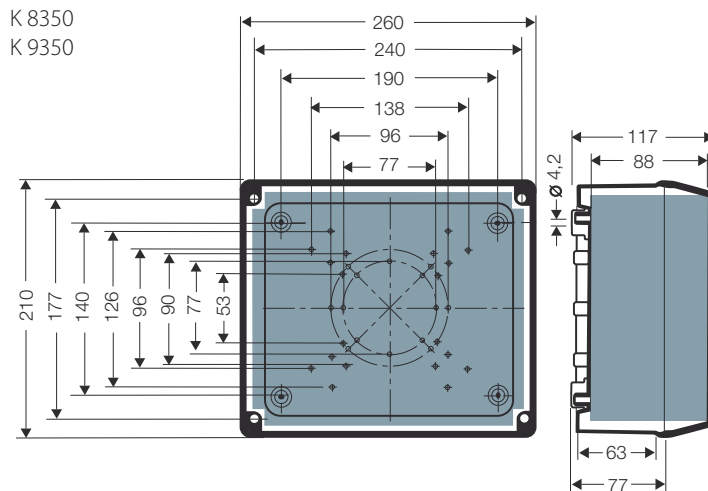
K 8100
K 9100



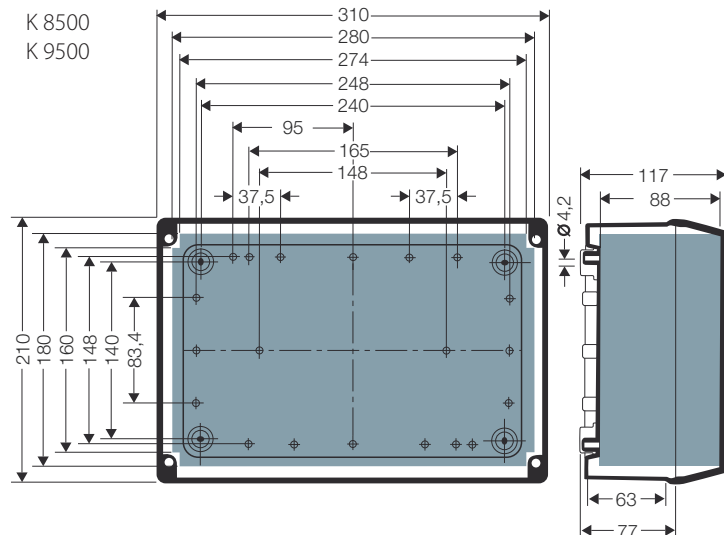
K 8250
K 9250



K 8350
K 9350

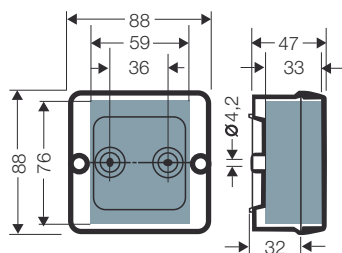


K 8500
K 9500

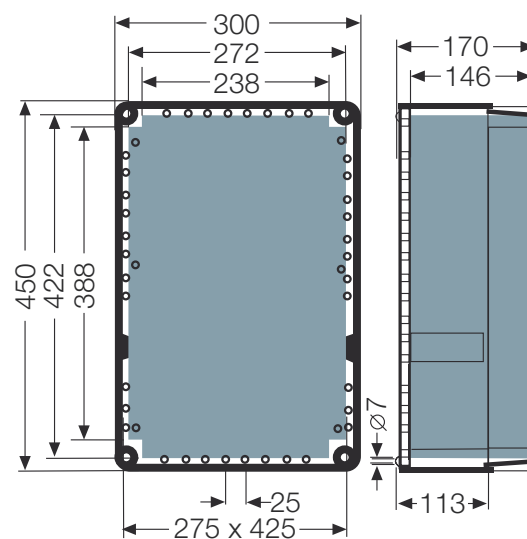


■ = полезное место для монтажа при
установленных кабельных сальниках

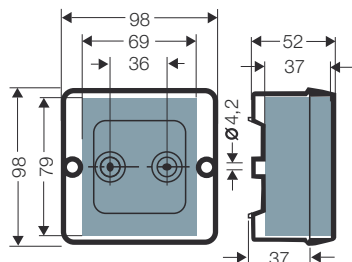
DE 9320
DE 9321



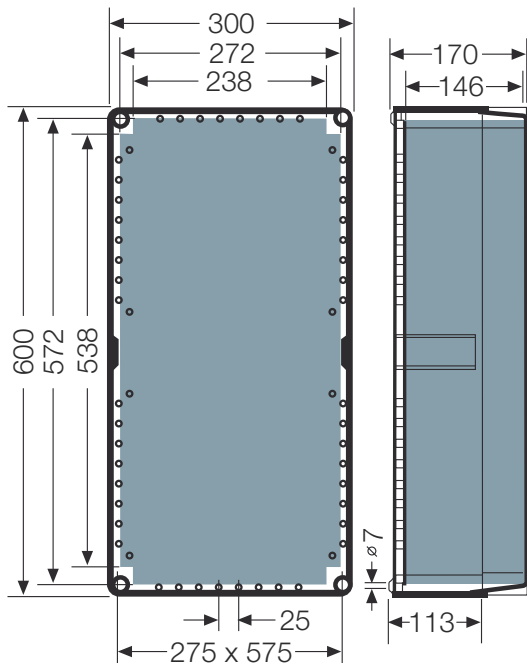
K 7055
K 7004
K 7005
K 7042
K 7052
K 9951
K 1204
K 1205



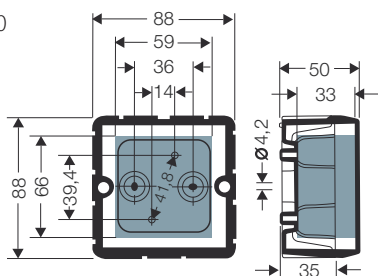
DE 9340
DE 9341



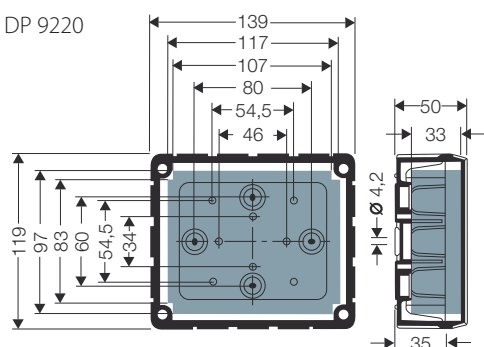
K 2401
K 2404
K 2405



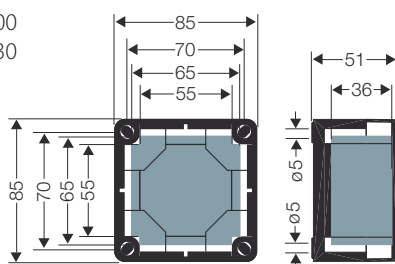
DP 9020



DP 9220

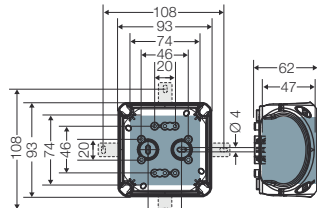


DN 2000
DN 2030

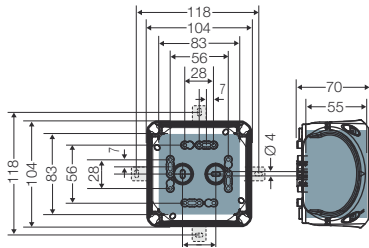


 = полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

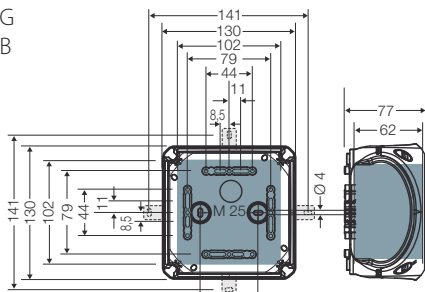
KF 0200 G
KF 0200 B



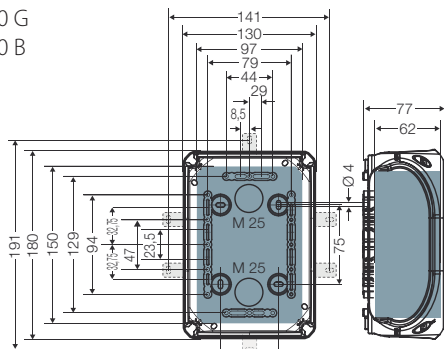
KF 0400 G
KF 0400 B



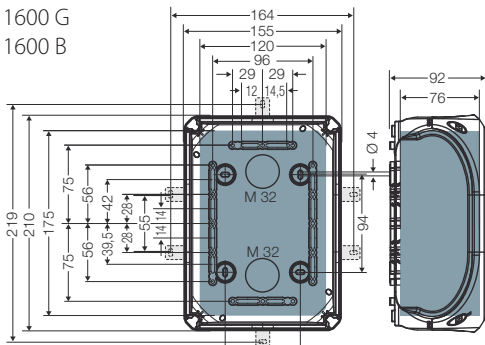
KF 0600 G
KF 0600 B



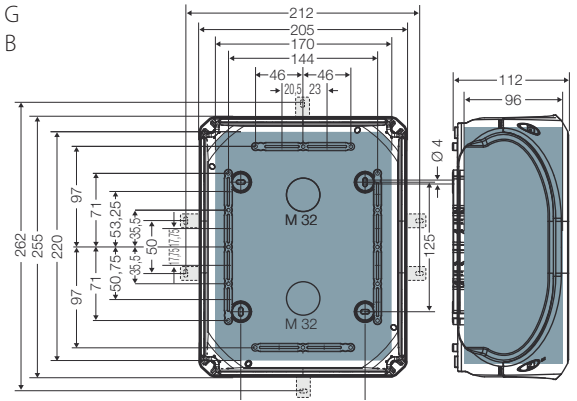
KF 1000 G
KF 1000 B



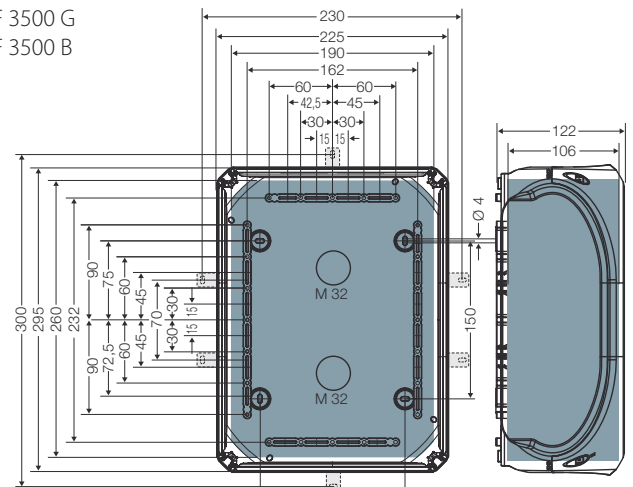
KF 1600 G
KF 1600 B



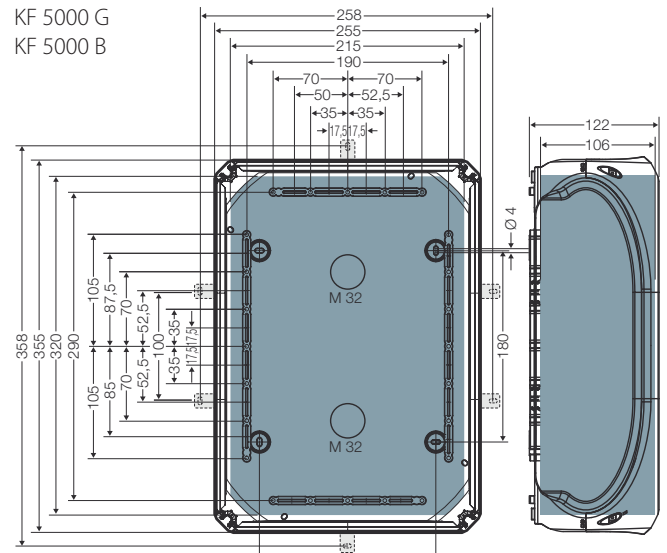
KF 2500 G
KF 2500 B



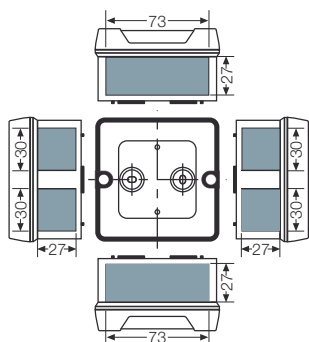
KF 3500 G
KF 3500 B



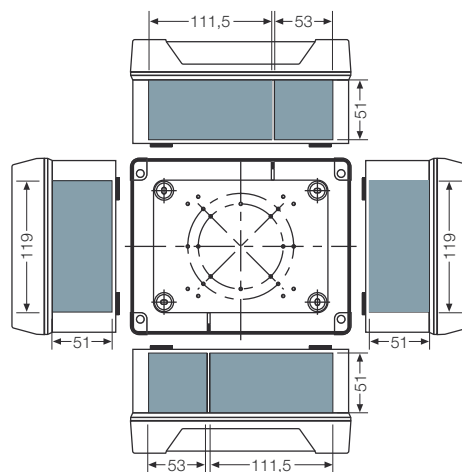
KF 5000 G
KF 5000 B



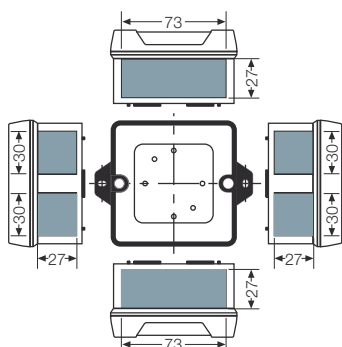
D 8020



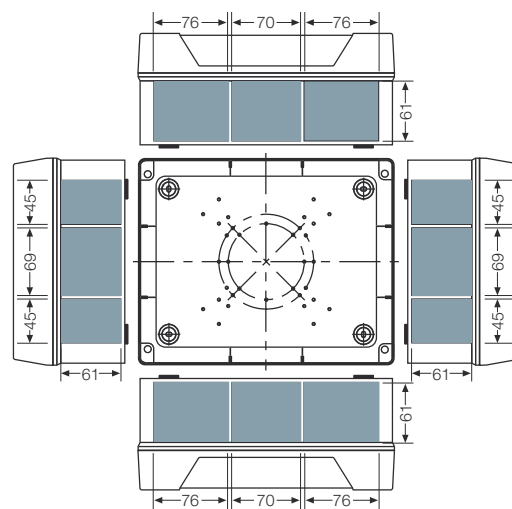
K 8250



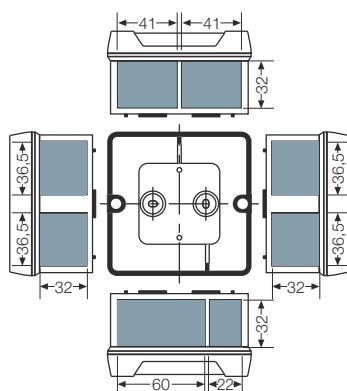
D 8120



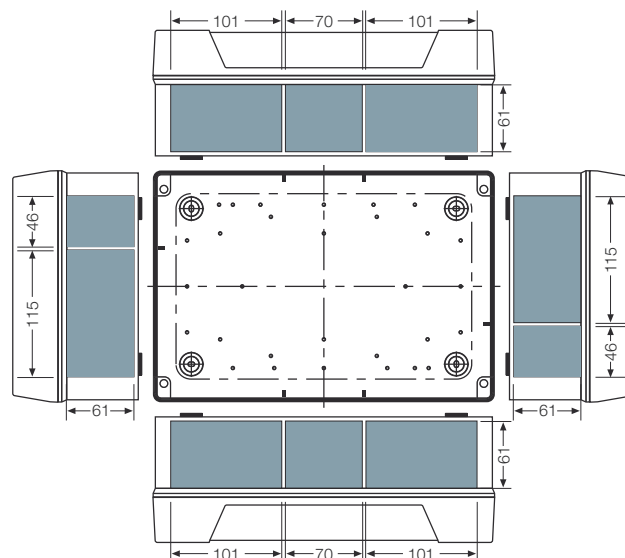
K 8350



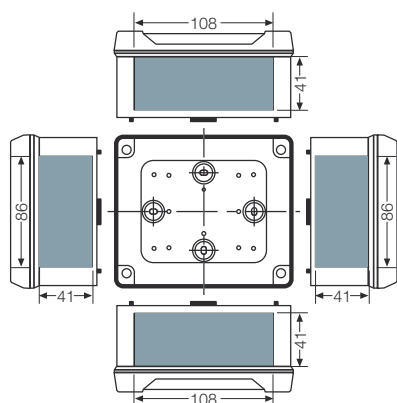
D 8040



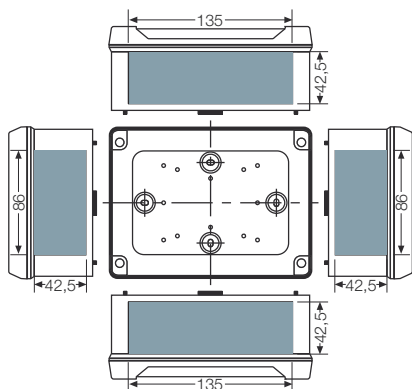
K 8500



K 8060

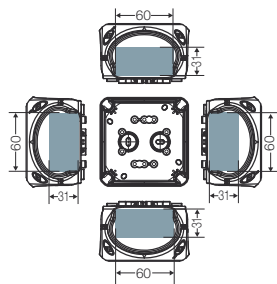


K 8100

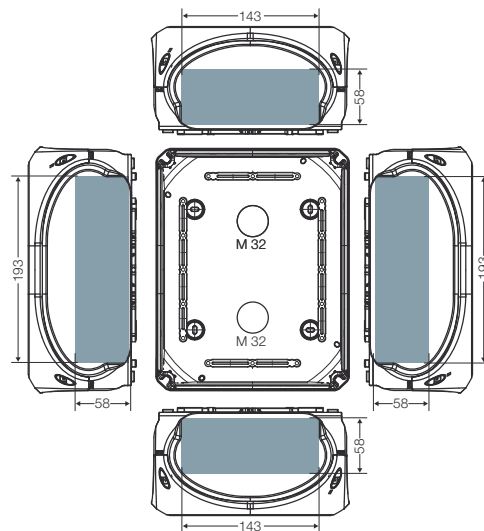


 = полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

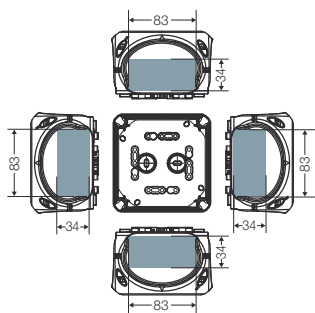
KF 0200 H
KF 0200 C



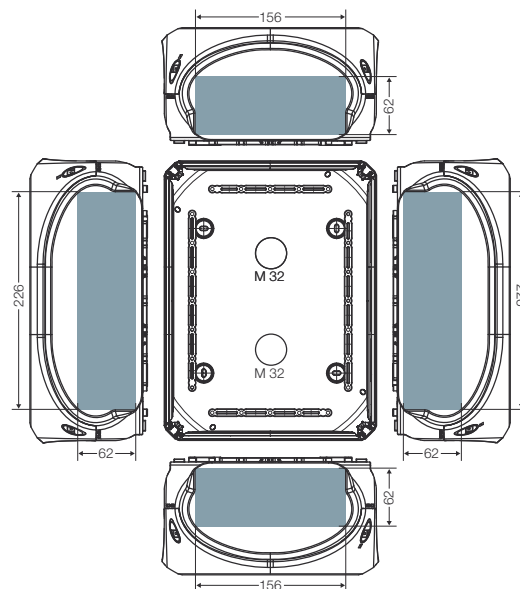
KF 2500 H
KF 2500 C



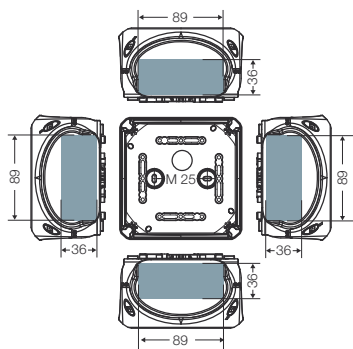
KF 0400 H
KF 0400 C



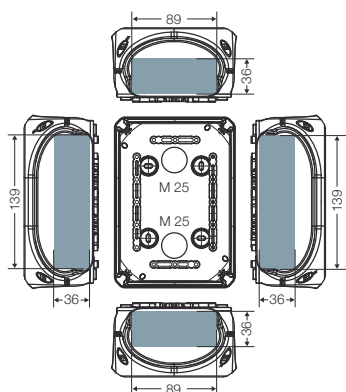
KF 3500 H
KF 3500 C



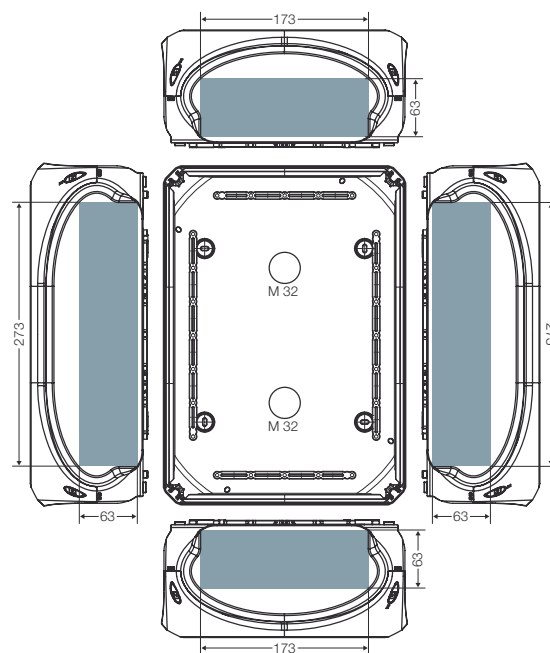
KF 0600 H
KF 0600 C



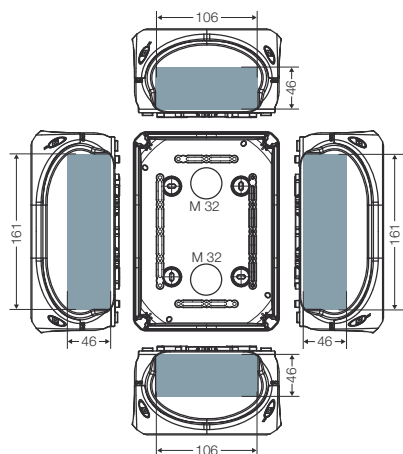
KF 1000 H
KF 1000 C



KF 5000 H
KF 5000 C



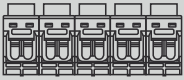
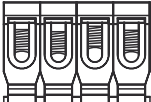
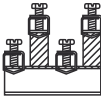
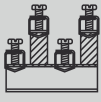
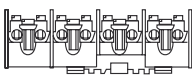
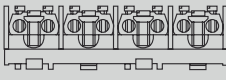
KF 1600 H
KF 1600 C



Примечание:

Соединения различных типов и/или различных сечений проводов на одном зажиме недопустимы.

f = гибкий провод, f1 = гибкий с наконечником, sol = одножильный провод, s = многожильный провод, r = жесткий провод

Тип клеммы	Установленные в ответвительных коробках	Кол-во зажимов на полюс	Сечение в мм ² и типы проводов	Кол-во проводов, присоединяемых к полюсу	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Номинальное сечение клеммы
 DKL 04	D 9025, D 9125, D 9225, D 9245, D 9045, DP 9025 DP 9221, DP 9222 DE 9325, DE 9326 DE 9345, DE 9346 DN 2035,	1	6 sol 4 sol 2.5 sol 1.5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1.2 Нм	–	6 мм ²
 KKL 06	K 9065	1	10 sol 6 sol 4 sol 2.5 sol	1-2 1-3 1-4 1-4	1.5 Нм	–	10 мм ²
 KLS 10	K 9105, K 8105	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2.5 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Нм	63 А	16 мм ²
 KLS 25	K 9255, K 8255, K 9502	2	35 s, f ¹ 25 s, f ¹ 16 s, f ¹ 10 sol, f ¹ 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Нм	102 А	35 мм ²
 KLS 50	K 9504	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 мм ²
 KLS 51	K 7055, K 9355, K 9505,	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 мм ²
 4 x KLS 54	K 7004	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Нм	216 А	70 мм ²
 5 x KLS 55	K 7005	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Нм	216 А	70 мм ²
	K 9259 K 9508	Подвод 2 Отвод 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Нм	80 А	25 мм ²
	K 9509 K 9508	Подвод 2 Отвод 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Нм 3 Нм	100 А	35 мм ²

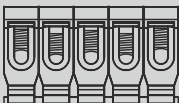
Клемма для уравнивания потенциалов:

DP 9026 для одного одножильного провода 4-25 мм² и 5-ти проводов 4-10 мм² (16 мм² sol)

Примечание:

Соединения различных типов и/или различных сечений проводов на одном зажиме недопустимы.

f = гибкий провод, f1 = гибкий с наконечником, sol = одножильный провод, s = многожильный провод, r = жесткий провод

Тип клеммы	Установленные в ответвительных коробках	Кол-во зажимов на полюс	Сечение в мм ² и типы проводов	Кол-во проводов, присоединяемых к полюсу	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Номинальное сечение клеммы
 DK KL 02	KF 0202 G	2	4 sol/f	1-2	0.5 Нм	20 А	4 мм ²
	KF 0202 B		2,5 sol/f	1-4			
	KF 0402 G		1,5 sol/f	1-6			
	KF 0402 B		0,75 f	1-8			
	WP 0202 G						
	WP 0202 B						
	WP 0402 G						
	WP 0402 B						
 DK KL 04	KF 0404 G	2	6 sol/f	1-2	0,7 Нм	32 А	6 мм ²
	KF 0404 B		4 sol/f	1-4			
	KF 0604 G		2,5 sol/f	1-6			
	KF 0604 B		1,5 sol/f	1-8			
	WP 0404 G						
	WP 0404 B						
	WP 0604 G						
	WP 0604 B						
 DK KL 06	KF 0606 G	2	10 sol/f	1-2	1,5 Нм	40 А	10 мм ²
	KF 0606 B		6 sol/f	1-4			
	KF 1006 G		4 sol/f	1-4			
	KF 1006 B		2,5 sol/f	1-4			
	WP 0606 G		1,5 sol/f	1-6			
	WP 0606 B						
 DK KS 10	KF 1010 G	2	16 s	1-2	2 Нм	63 А	16 мм ²
	KF 1010 B		10 sol	1-4			
	KF 1610 G		6 sol	1-4			
	KF 1610 B		4 sol	1-4			
	WP 1010 G		2,5 sol, f ¹	2-6			
	WP 1010 B						
 DK KS 16	KF 1616 G	2	35 s, f ¹	1-2	3 Нм	102 А	35 мм ²
	KF 1616 B		25 s, f ¹	1-4			
			16 s, f ¹	1-4			
			10 sol, f ¹	1-6			
			6 sol	1-6			
 DK KS 25	KF 2525 G	2	35 s, f ¹	1-2	3 Нм	102 А	35 мм ²
	KF 2525 B		25 s, f ¹	1-4			
			16 s, f ¹	1-4			
			10 sol, f ¹	1-6			
			6 sol	1-6			
 DK KS 35	KF 3535 G	2	50 s	1-4	12 Нм	150 А	50 мм ²
	KF 3535 B		35 s	1-4			
			25 s	1-4			
			16 s	1-6			
 DK KS 50	KF 5050 G	2	50 s	1-4	12 Нм	150 А	50 мм ²
	KF 5050 B		35 s	1-4			
			25 s	1-4			
			16 s	1-6			

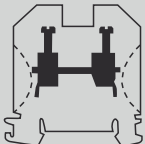
Рядные клеммы для медного и алюминиевого

Установленные в ответвительных коробках	Тип	Количество зажимов на полюс	Соответствующее сечение мм ²	Количество присоединённых проводов на полюс	Сечения и типы проводов f = гибкий провод f ¹ = гибкий провод с наконечником sol = одножильный провод s = многожильный провод r = жесткий провод	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Конструкция клеммы/ номинальное сечение клеммы	Международные сертификаты рядных клемм					
									CH/SEV	N/Nemko	DK/Demko	NL/KEWA	SF/SETI	Canada/CSA

Производитель Wieland:

RD 9123, RD 9125, RD 9127	WKM 2,5/15 Номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Hm	24 A		•		•			•	•
RD 9045, RD 9041	WKM 4/15 Номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Hm	32 A		•					•	•
RK 9062, RK 9064 RK 9109, RK 9104	WK 4/U Номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Hm	41 A		•			•		•	•

Производитель Weidmueller:

D 9041	AKZ 2,5 Номинальное напряжение AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f ¹ sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Hm	20 A		•					•	•
K 9061	AKZ 4 Номинальное напряжение AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f ¹ = 0,5-2,5	0,6 Hm	20 A		•	•	•	•		•	•
K 9351	WDU 16 N Номинальное напряжение AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f ¹ /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Hm	76 A		•	•		•	•	•	•

K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	100 Hm	Cu 150 A Al 120 A								
KF 9251 KF 9501	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	15 Hm to 12 Hm	Cu/Al 150 A								
K 9951	-	4	6-95	4	r = 6-95	12 Hm to 22 Hm	Cu/Al 490 A								
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Hm to 55 Hm	Cu/Al 850 A								

Клеммы подключения

	K 7042 / K 7052		K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Сечение клемм	95 мм ²		150 мм ²		240 мм ²	
Предельно допустимая нагрузка	160 A		250 A		400 A	
момент затяжки	20 Нм		20 Нм		40 Нм	
Количество зажимов на полюс	2		2		4	
Типы проводов						
Тип провода Cu/Al ¹⁾ одножильный - круглый	10-50		16-50		25-50	
Тип провода Cu/Al ¹⁾ многожильный - круглый, гибкий	16-95		16-150		25-240	
Тип провода Cu/Al ¹⁾ одножильный - секторный	50-95		50-150		50-185	
Тип провода Cu многожильный - секторный	35-95		35-150		35-240	
Тип провода Al ¹⁾ многожильный - секторный	35-70		50-120		95-185	

1. Перед присоединением алюминиевые провода необходимо подготовить в соответствии с техническими рекомендациями. Соединения следует периодически проверять и через каждые 6 месяцев осуществлять протяжку.

Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®

Тип	Количество присоединений на полюс	Допустимое сечение присоединяемых проводников в соответствии с типами проводов		Предельно допустимая нагрузка
		r (одножильный)	f (многожильный)	
DPC 9225	4	1,5 - 4 мм ²	1,5 - 4 мм ² *)	32 A
KC 9045	4	1,5 - 4 мм ²	1,5 - 4 мм ² *)	32 A
KC 9255	4	2,5 - 10 мм ²	2,5 - 10 мм ²	57 A
KC 9355	4	2,5 - 16 мм ²	2,5 - 16 мм ²	76 A

*) без кабельного наконечника; при подключении кабеля зажим необходимо открывать отверткой.

	Коробки С клеммами		выдвижная мембрана для кабельного ввода	Коробки С клеммами
	D ..., DP ..., DPC ..., DE ..., KC ..., K ..., RD ..., RK ..., DN ...	K 7055 K 7004/5 K 9951 K 1204/5 K 2404/5 K 2401 Mi FM ..	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF G KF B
Область применения	Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.		Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений). Информацию о снижении уровня образования и накопления конденсата см. в технической документации.	
Стойкость к процедурам очистки			Устойчивы к периодическим чисткам (под прямой струей) допустимое давление воды без использования присадок: макс. 65 бар, температура воды: макс. 50° C, расстояние ≥ 0,5 м Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 65	
Температура окружающего воздуха				
- Среднее значение за 24 часа	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 55 °C
- Максимальное значение	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 70 °C
- Минимальное значение	– 25 °C	– 25 °C	– 25 °C	– 25 °C
Относительная влажность воздуха				
- кратко временно	50% при 40 °C 100% при 25 °C	50% при 40 °C 100% при 25 °C	— —	50% при 40 °C 100% при 25 °C
Противопожарная защита при сбоях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60 695-2-11: - 650 °C для корпуса и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей			
Горючесть				
- проверка нитью накала IEC 60 695-2-11	750 °C	960 °C	750 °C	960 °C
- По стандарту UL 94	V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	— трудновоспламеняющийся самозатухающий	V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий
Степень защиты от механических нагрузок	IK07 (2 Дж)	IK08 (5 Дж)	—	IK09 (10 Дж)
Токсические характеристики	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона
	„Без галогена“ в соответствии с IEC 60754-2 „Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты“ Смотрите характеристику свойств материала, из которого изготовлены изделия, в Технических данных!			

	Пустой корпус	выдвижная мембрана для кабельного ввода	Пустой корпус
	D ..., DP ..., DE ..., K 9..., K 8..., DN ...	EKA 20, ERA 20, DPS 02	KF G, KF B KF H, KF C
Область применения	Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.		Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений). Информацию о снижении уровня образования и накопления конденсата см. в технической документации.
Стойкость к процедурам очистки			Устойчивы к периодическим чисткам (под прямой струей) допустимое давление воды без использования присадок: макс. 65 бар, температура воды: макс. 50° C, расстояние ≥ 0,5 м Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 65
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа - Максимальное значение - Минимальное значение	- + 40 °C - 25 °C	+ 35 °C + 60 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Противопожарная защита при сбоях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60 695-2-11: - 650 °C для корпуса и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей		
Горючесть - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11 - По стандарту UL 94	750 °C V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	750 °C — трудновоспламеняющийся самозатухающий	960 °C V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий
Степень защиты от механических нагрузок	IK07 (2 Дж)	—	IK09 (10 Дж)
Токсические характеристики	без галогена без силикона	без галогена без силикона	без галогена без силикона

„Без галогена“ в соответствии с IEC 60754-2 „Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты“

Смотрите характеристику свойств материала, из которого изготовлены изделия, в Технических данных!

	Коробки С клеммами
	WP G, WP ... B
Область применения	Пригодны для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений).. Для использования в климатических условиях с конденсатообразованием и подтоплением, а также для подземной установки без транспортной нагрузки в соответствии со стандартом DIN VDE V 0606-22-100.
Стойкость к процедурам очистки	Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, температура воды: макс. 80 °C
Температура окружающего воздуха	+ 55 °C
- Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение	+ 70 °C
- Минимальное значение	– 25 °C
Относительная влажность воздуха	100%
Характеристика горения	
- Проверка нитью накала IEC 60 695-2-11	960° C
- Стандарт UL 94	V-0
	трудновоспламеняющийся
	самозатухающий
степень защиты от механических нагрузок	IK08 (5 Дж)
Токсические характеристики	без галогена
	без силикона

Кабельные ответвительные коробки и системы кабельных вводов Hensel соответствуют следующим нормам и правилам:

1. Ответвительные коробки

- IEC 60670 - 22

Розетки для электроустановочного оборудования бытового применения и подобное электрооборудование фиксированной установки
Часть 22: Специальные требования к установочным розеткам

- IEC 60998

Соединительное оборудование для низковольтных цепей для бытового использования и подобных целей
Часть 2-1: Специальные требования к соединительному оборудованию в качестве самостоятельных производственных средств с винтовыми клеммами
Часть 2-2: Специальные требования к соединительному оборудованию в качестве самостоятельных производственных средств с безвинтовыми клеммами

- IEC 60999

EN 60999

Соединительное оборудование
Требования по безопасности для винтовых и безвинтовых клемм для медного электрического провода

- DIN VDE V 0606-22-100 (Немецкий стандарт)

Корпус С соединительными клеммами для заливки (GVV)

2. Кабельные ответвительные коробки с рядными клеммами

- IEC 60670-22

Специальные предписания для установочных розеток и корпусов

- EN 60947 -7-1

Низковольтные переключатели
Часть 7: Вспомогательные приспособления
Главный раздел 1 – Рядные клеммы для медного провода

3. Системы ввода (ERA 20)

- DIN EN 60423

Внешний диаметр электроустановочных труб, резьбовые соединения, а так же комплектующие для них.

4. Степени защиты

- IEC 60529

DIN VDE 0470 часть 1 (Немецкий стандарт)

Степень защиты обеспечивается корпусом (IP-Code)

5. Безгалогенные

- EN 50267

Испытание на кабелях и изолированной проводке
Безгалогенные



Ответственная коробка с подключенными кабелями после испытаний..



График температурных испытаний в соответствии с DIN 4102

Цепи аварийного питания должны достаточно долго оставаться работоспособными во время пожара в соответствии с национальными правилами противопожарной защиты электросетей. Этим обеспечивается питание электрического оборудования - аварийного освещения, лифтов, дымоудаления, систем сигнализации в течение 30 - 90 минут, что позволяет людям покинуть здание и помогает спасательным командам выполнить свою работу.

При проектировании огнестойких электрических цепей необходимо соблюдать действующие правила противопожарной защиты для электрических соединений.

Ответственные коробки FK соответствуют этим требованиям при использовании вместе с сертифицированными кабелями, а также подходящими кабельными клеммами и системой крепления.

- Ответственные коробки протестированы на сохранение целостности изоляции.
- Степень защиты IP 65
- Корпус выполнен из листовой стали с порошковым покрытием, цвет - оранжевый, RAL 2003
- Нет дополнительной тепловой нагрузки, токсических или коррозионных выделений
- Огнестойкость в соответствии с DIN 4102, часть 12 (Немецкий стандарт) в сочетании с огнестойкими кабелями 0,5-16 мм²
- Функция защиты от прикосновения обеспечивается корпусом
- Крышка с невыпадающими резьбовыми креплениями

Крепление коробок дюбелями:

Типы анкеров (для различных строительных материалов)	Тип Fischer ...					Тип Hilti ...		
	FIS V..	FNA..	FBS..	FBN..	FHY..	HUS..	HSA..	HIT-HY..
Силикатные кирпичи KS 12	x					x		x
Строительные кирпичи Mz 12	x					x		x
Пустотелые кирпичи HLz 12	x							x
Силикатные пустотелые кирпичи KSL 12	x							x
Предварительно напряженные бетонные плиты					x			
Плиты из пористого бетона => 3,3						x		x
Кирпичи из пористого бетона => 4						x		x
Бетон => B25 / =< B55		x	x	x		x	x	

Пожалуйста, проверяйте данные сертификатов и указания производителя дюбелей.

Условия окружающей среды для обеспечения бесперебойной эксплуатации:

Тип	FK 04xx, FK 06xx, FK 16xx	FK 5000, FK 6505, FK 9xx5	FK 9259
Область применения	Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.		
Температура окружающего воздуха - Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение - Минимальное значение	+ 35 °C + 40 °C – 25 °C	+ 35 °C + 40 °C – 25 °C	+ 35 °C + 40 °C – 5 °C
Относительная влажность воздуха - кратковременная	50 % при 40° C 100 % при 25° C	50 % при 40° C 100 % при 25° C	50 % при 40° C 100 % при 25° C
Материал	поликарбонат (PC) без галогенов	Листовая сталь с порошковым покрытием без галогенов	
Степень защиты против механических нагрузок	IK09 (10 Дж)	IK10 (20 Дж)	

Нормы и определения:

- IEC 60998-1, DIN EN 60998 часть 1

Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения.

Часть 1: Общие требования

- IEC 60998-2-1, DIN EN 60998 часть 2-1

IEC 60670-22

Частные требования для ответвительных коробок и корпусов

Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения.

Часть 2-1. Частные требования для соединительных устройств с винтовыми зажимами

- IEC 60529, DIN VDE 0470 Часть 1 (Немецкий стандарт)

Степени защиты корпусов (степень IP)

- EN 60947-7-1

Низковольтная аппаратура коммутации и управления -

Часть 7-1: Вспомогательное оборудование - Клеммные колодки для медных проводников

- DIN EN 50262

Метрические кабельные сальники для электрических установок

- DIN 4102 Часть 12 (Немецкий стандарт)

Огнестойкость строительных материалов и конструкций -

часть 12: Надежность систем электрических кабелей. Требования и испытания

- EN 50200

Метод тестирования на сопротивление огню незащищенных кабелей малого

сечения для использования в цепях аварийного энергоснабжения