

Ответвительные коробки DK

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

Таблица соответствия, критерии выбора	10 - 17
Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице	
С клеммами	18-27
Без клемм	28-29
С клеммами для алюминиевых и медных проводов	30-38
Для электрических цепей аварийного освещения	39-42
Для кабелей выравнивания потенциала	43
С клеммой магистральной линии для медных проводников	44-46
С клеммами для алюминиевых и медных проводников	47-52
«Всепогодные», для уличного применения	53-82
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия, с клеммами или без клемм	53-73
Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий	74-82
"ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ», с заливным компаундом	83-95
Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость	96-113
С пружинными клеммами	114 - 115
При монтаже кабеля в кабельных каналах и трубах	116 -119
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в боковых стенках	120-125
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в днище корпуса и стенках	126-129
Комплектующие к ответвительным коробкам DK	130-139
Технические данные ответвительных коробок DK	140-155

Дополнительную техническую информацию можно найти на сайте www.hensel-electric.de, в разделе Продукты

HENSEL

ЗАДАЮЩАЯ ТРЕНД СИСТЕМА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА.

- быстрый ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны в стенках коробки, степень защиты до IP 66
- эластичная мембрана может быть удалена и установлен кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля



Новая коробка Hensel

Дополнительную информацию смотрите на www.hensel-electric.ru

ENYCASE®



reddot award 2015
winner

Универсальный кабельный ввод

проткните мембрану, вставьте проводник и готово



- Быстрый ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны в стенках коробки, степень защиты до IP 66
- В качестве альтернативы эластичная мембрана может быть удалена и установлен кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля
- Возможен ввод кабеля через эластичную мембрану в основании коробки.

Современная клеммная технология

инновационная и гибкая



- Установка клеммных блоков в разных позициях и различные способы монтажа
- В коробки на сечение до 10 mm² можно установить два клеммных блока, в том числе на разное сечение проводников
- Высокорасположенные клеммы обеспечивают больше места для монтажа, а также максимальное количество проводников
- Защита от самораскручивания
- Все клеммы с двумя зажимами на каждый полюс
- Благодаря двум зажимам на каждый полюс можно подключать проводники разных типов и сечений

Большое количество аксессуаров

сразу в комплекте



- Петли внешнего крепления в комплекте
- Специальный хомут удерживает крышку
- Быстрое закрытие поворотом на четверть оборота
- Макет для маркировочных площадок доступен на сайте www.hensel-electric.de - раздел «Загрузки»



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1,5-2,5 mm ²	D 9025, D 9125	DK 0202 G
		DK 0402 G корпус большего размера
1,5-4 mm ²	D 9045	DK 0404 G
		DK 0604 G корпус большего размера
2,5-6 mm ²	K 9065	DK 0606 G
		DK 1006 G корпус большего размера
4-10 mm ²	K 9105	DK 1010 G
		DK 1610 G корпус большего размера
10-16 mm ²	---	DK 1616 G
10-25 mm ²	K 9255	DK 2525 G
16-35 mm ²	K 9355	DK 3535 G
16-50 mm ²	K 9502	аналога нет
	K 9504	DK 5054 G
	K 9505	DK 5055 G



без клемм	D 9020 D 9120	DK 0200 G
	D 9040	DK 0400 G
	K 9060	DK 0600 G
	K 9100	DK 1000 G
	---	DK 1600 G
	K 9250	DK 2500 G
	K 9350	DK 3500 G
	K 9500	DK 5000 G

Для медных проводников



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
без клемм	D 9220	DK 0200 R
1,5-2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R
		DK 0402 R корпус большего размера
без клемм	D 9240	DK 0400 R
1,5-4 mm ²	D 9245	DK 0404 R
		DK 0604 R корпус большего размера

Для цепей
аварийного
освещения

*корпус большего размера, больше места для подключения проводников



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1,5-2,5 mm ²	D 9041	DK 0402 A
1,5-4 mm ²	K 9061	DK 0604 A
6-16 mm ²	K 9351	DK 2516 A
1,5-50 mm ²	KF 9251	KF 3550 A
1,5-50 mm ²	KF 9501	KF 5050 A

Для
алюминиевых
проводников



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
6-25 mm ²	K 9259	DK 2524 S
6-25 mm ²	K 9258	DK 3525 S
6-35 mm ²	K 9509	DK 3534 S
6-35 mm ²	K 9507	DK 5035 S
6-25 mm ²	K 9508	аналога нет
6-25 mm ²	K 9503	аналога нет

С магистрано-
ответительными
клеммными блоками



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1,5-2,5 mm ²	RD 9123	RK 0203 T
	RD 9125	RK 0205 T
	RD 9127	RK 0207 T
1,5-4 mm ²	RD 9045	RK 0405 T
	RD 9041	RK 0610 T
	RK 9062	RK 0612 T
	RK 9064	RK 0614 T
	RK 9109	RK 1019 T
	RK 9104	RK 1024 T

с рядными
клеммами



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1,5-2,5 mm ²	FK 7045	FK 0402
1,5-4 mm ²		FK 0404
1,5-6 mm ²	FK 7105	FK 0604
1,5-6 mm ²		FK 0606
1,5-10 mm ²		FK 1610
1,5-16 mm ²	FK 7165	FK 1616
1,5-6 mm ²	---	FK 1606
1,5-2,5 mm ²	---	FK 1608

протестированы
на огнестойкость
и сохранение
целостности изоляции



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1,5-2,5 mm ²	KF 9025	KF 0202 G
		KF 0402 G корпус большего размера
1,5-4 mm ²	KF 9045	KF 0404 G
		KF 0604 G корпус большего размера
2,5-6 mm ²	KF 9065	KF 0606 G
		KF 1006 G корпус большего размера
4-10 mm ²	KF 9105	KF 1010 G
		KF 1610 G корпус большего размера
6-16 mm ²	---	KF 1616 G
10-25 mm ²	KF 9255	KF 2525 G
16-35 mm ²	KF 9355	KF 3535 G
16-50 mm ²	KF 9505	KF 5050 G
без клемм	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
1,5-2,5 mm ²	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B
		KF 0402 B корпус большего размера
1,5-4 mm ²	KF 5045 KD 5045	KF 0404 B
		KF 0604 B корпус большего размера
2,5-6 mm ²	KF 5065 KD 5065	KF 0606 B
		KF 1006 B корпус большего размера
4-10 mm ²	KF 5105 KD 5105	KF 1010 B
		KF 1610 B корпус большего размера
6-16 mm ²	---	KF 1616 B
10-25 mm ²	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B
16-35 mm ²	KF 5355 KD 5355	KF 3535 B
16-50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B
без клемм	KF 5020 KD 5020	KF 0200 B
	KF 5040 KD 5040	KF 0400 B
	KF 5060 KD 5060	KF 0600 B
	KF 5100 KD 5100	KF 1000 B
	---	KF 1600 B
	KF 5250 KD 5250	KF 2500 B
	KF 5350 KD 5350	KF 3500 B
	KF 5500	KF 5000 B

«Всепогодные», для установки вне помещений

	Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул	«Всепогодные», для установки вне помещений
	Без выбиваемых отверстий	KF 8020	KF 0200 H	
		KF 8040	KF 0400 H	
		KF 8060	KF 0600 H	
		KF 8100	KF 1000 H	
		---	KF 1600 H	
		KF 8250	KF 2500 H	
		KF 8350	KF 3500 H	
		KF 8500	KF 5000 H	
	Без выбиваемых отверстий	KF 4020	KF 0200 C	
		KD 4020	KF 0400 C	
		KF 4040	KF 0400 C	
		KD 4040	KF 0600 C	
		KF 4060	KF 0600 C	
		KD 4060	KF 1000 C	
		KF 4100	KF 1000 C	
		KD 4100	KF 1600 C	
		---	KF 1600 C	
		KF 4250	KF 2500 C	
		KD 4250	KF 2500 C	
		KF 4350	KF 3500 C	
KD 4350	KF 3500 C			
KF 4500	KF 5000 C			

	Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул	«Водонепроницаемые», заливаемые компаундом
	1,5-2,5 mm ²	KF WP 3025	WP 0202 G	
			WP 0402 G	
			корпус большего размера	
	1,5-4 mm ²	KF WP 3045	WP 0404 G	
			WP 0604 G	
			корпус большего размера	
	2,5-6 mm ²	KF WP 3065	WP 0606 G	
			WP 1006 G	
			корпус большего размера	
	4-10 mm ²	KF WP 3105	WP 1010 G	
			WP 0202 B	
			корпус большего размера	
	1,5-2,5 mm ²	KF WP 2025	WP 0402 B	
			WP 0404 B	
			корпус большего размера	
	1,5-4 mm ²	KF WP 2045	WP 0604 B	
			WP 0606 B	
			корпус большего размера	
	2,5-6 mm ²	KF WP 2065	WP 1006 B	
			WP 1006 B	
			корпус большего размера	
	4-10 mm ²	KF WP 2105	WP 1010 B	

*корпус большего размера, больше места для подключения проводников

Сферы применения	Функции	
	Ответвление и соединение медных кабелей (Cu)	Ответвление и соединение алюминиевых (Al) и медных (Cu) кабелей
<ul style="list-style-type: none"> 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 	Страницы 19-29 Страницы 104-115	Страницы 31-38
<ul style="list-style-type: none"> Аварийное освещение DIN VDE 0100 E DIN VDE 0108-100 Уравнивание потенциалов 	Страницы 40-42	
<ul style="list-style-type: none"> "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 43	
<ul style="list-style-type: none"> «водонепроницаемые», заливаемые компаундом 	Страницы 54-82	
<ul style="list-style-type: none"> «огнестойкие», E30-E90 с сохранением целостности изоляции PH120 	Страницы 85-94	
<ul style="list-style-type: none"> Установка с кабель-каналами 	Страницы 100-113	
<ul style="list-style-type: none"> С кабельным вводом через эластичные мембраны До 3-х кабельных вводов на стенке Кабельный ввод через основание 	Страницы 117-118	
	Страницы 121-124 Страницы 127-128	

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
Страницы 19-23 Страница 31-32 Страницы 40-42 Страницы 48-52	Страницы 48-52	Страницы 117-118	Страница 45-46	Страницы 28-29 Страница 42 Страницы 61-64 Страницы 71-73 Страницы 75-82 Страница 118 Страница 122 Страница 127, 128 DE 9220, DE 9221	Страницы 75-82
Страницы 40-42				Страница 42	
Страницы 54-59 KF 2525 G Страницы 65-69				Страницы 61-64 Страницы 71-73 Страницы 75-82	Страницы 75-82
Страницы 85-94					
		Страницы 117-118 DP 9220, DP 9221, DP 9222		Страница 118	



Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
D 9025	DK 0202 G
D 9125	DK 0402 G
D 9045	DK 0404 G
	DK 0604 G
K 9065	DK 0606 G
	DK 1006 G
K 9105	DK 1010 G
	DK 1610 G
---	DK 1616 G
K 9255	DK 2525 G
K 9355	DK 3535 G
K 9502	аналога нет
K 9504	DK 5054 G
K 9505	DK 5055 G
D 9020	DK 0200 G
D 9120	DK 0400 G
D 9040	DK 0400 G
K 9060	DK 0600 G
K 9100	DK 1000 G
---	DK 1600 G
K 9250	DK 2500 G
K 9350	DK 3500 G
K 9500	DK 5000 G



Ответвительные коробки DK

Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

- С эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения
- Предназначенные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте
- фиксатор кабеля, детали см. в описании продукта
- Шильдик
- Высоко расположенные клеммы для увеличения монтажного пространства
- Все клеммы с двумя зажимами на полюс
- На каждый полюс возможно подключать проводники различных типов и сечений.
- Клеммы с защитой проводников от повреждения, подключение гибких проводников без наконечников
- Несколько вариантов расположения и способов крепления держателей клемм
- Материал: полистирол (PS) или Поликарбонат (PC)
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

Для использования внутри помещений
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия

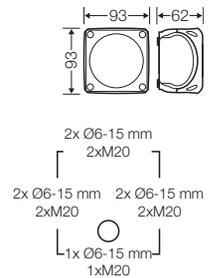


DK 0202 G НОВЫЙ
0,75-2,5 мм², Cu 3~

- 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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66

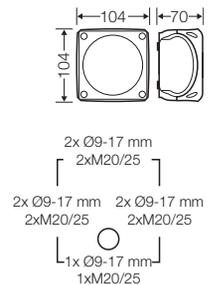


DK 0402 G НОВЫЙ
0,75-2,5 мм², Cu 3~

- 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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



Ответвительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия

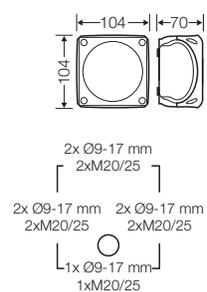


DK 0404 G **НОВЫЙ**

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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-17,0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6,0-15,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	PP (полипропилен)

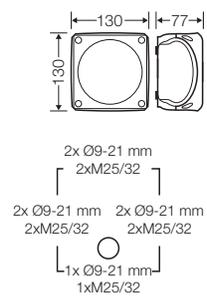


DK 0604 G **НОВЫЙ**

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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	PP (полипропилен)

Ответвительные коробки DK

Для использования внутри помещений
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия

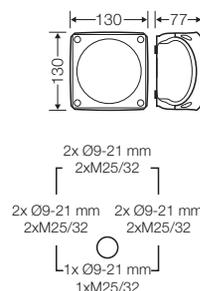


DK 0606 G НОВЫЙ

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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

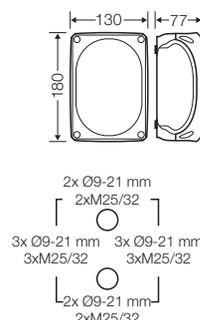


DK 1006 G НОВЫЙ

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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С двумя кабельными вводами в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)



Ответвительные коробки DK

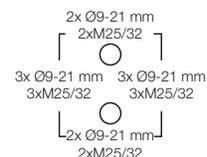
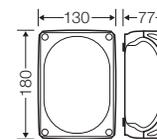
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия

DK 1010 G НОВЫЙ

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)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С двумя кабельными вводами в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	PP (полипропилен)

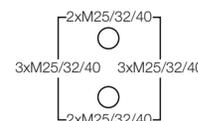
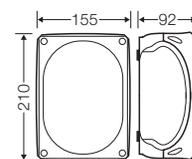
Ответвительные коробки DK
 Для использования внутри помещений
 ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия



DK 1610 G НОВЫЙ

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)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
 Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
 (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
 дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



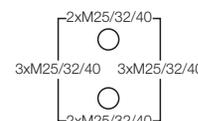
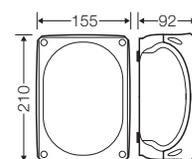
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



DK 1616 G НОВЫЙ

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
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
 Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
 (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
 дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



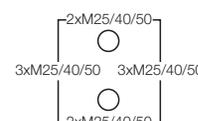
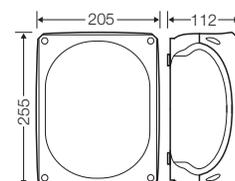
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



DK 2525 G НОВЫЙ

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
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
 Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
 (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
 дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

Отвечивательные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия

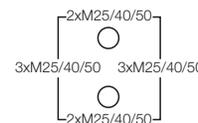
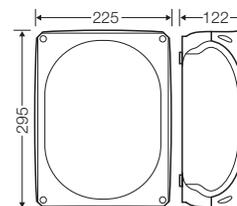


DK 3535 G **НОВЫЙ**

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)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
(заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	125 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

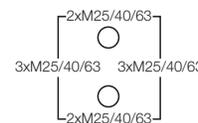
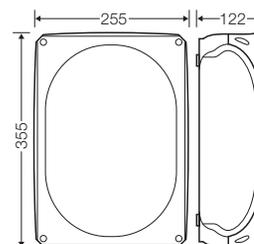


DK 5054 G **НОВЫЙ**

16-50 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 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)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
(заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия
АКМ, заказывается отдельно
(см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

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

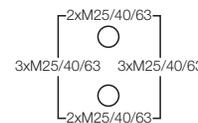
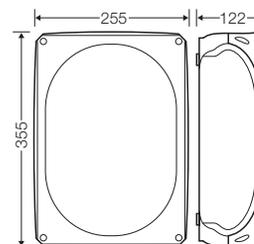


DK 5055 G **НОВЫЙ**

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")
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без
дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

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



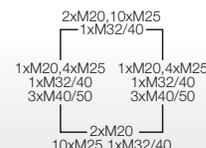
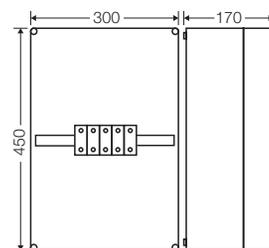
Ответительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия



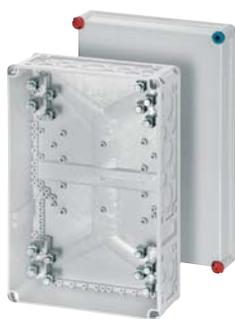
K 7055
16-50 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 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)
- Пломбируемые
- Съемные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

IP
65



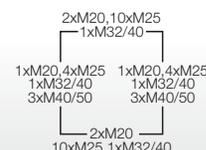
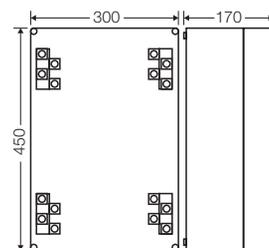
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	150 А
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



K 7004
16-70 мм², Cu 3~

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

IP
65



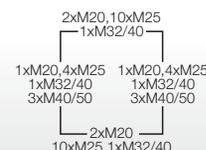
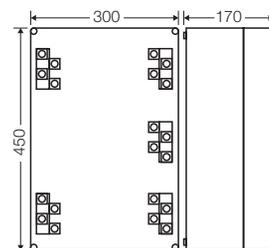
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	216 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



K 7005
16-70 мм², Cu 3~

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

IP
65



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

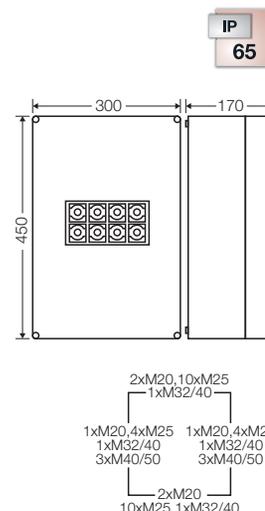
Ответвительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия



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 вставляться 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

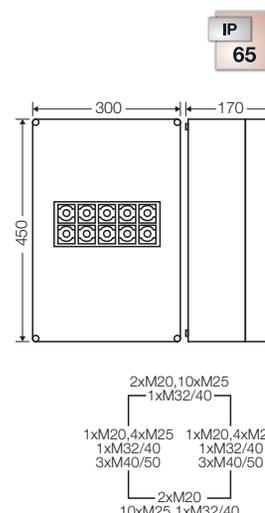
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



K 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
Номинальный ток	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



Ответвительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия

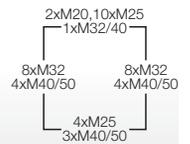
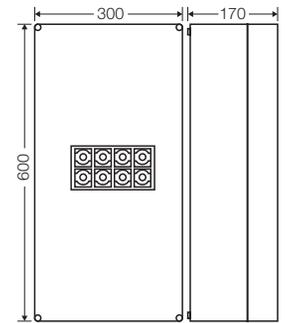


K 2404
25-240 мм², Cu/Al 3~

- 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
Номинальный ток	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65

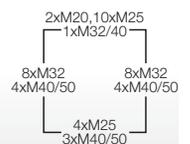
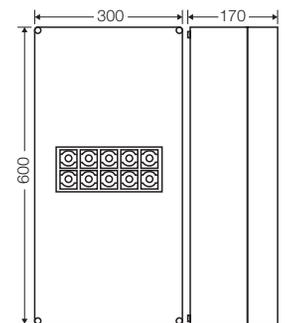


K 2405
25-240 мм², Cu/Al 3~

- 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
Номинальный ток	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



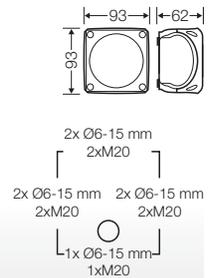
Ответвительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия



DK 0200 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



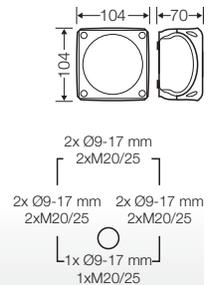
Материал: PP (полипропилен)



DK 0400 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



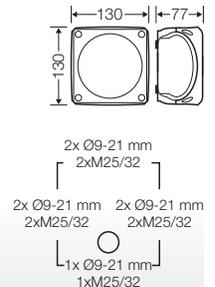
Материал: PP (полипропилен)



DK 0600 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



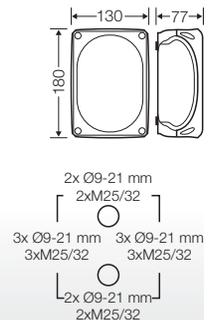
Материал: PP (полипропилен)



DK 1000 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С двумя кабельными вводами в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Материал: PP (полипропилен)

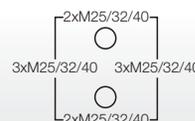
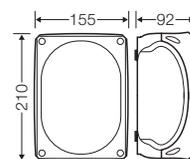
Ответвительные коробки DK
Для использования внутри помещений
ввод кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия



DK 1600 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

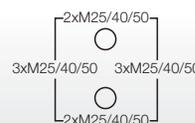
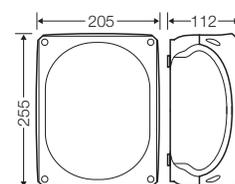
Материал: поликарбонат (PC)



DK 2500 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

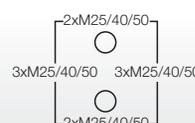
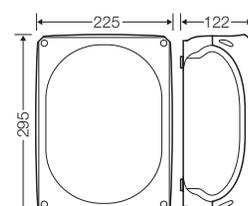
Материал: поликарбонат (PC)



DK 3500 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

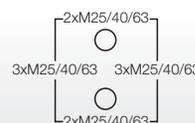
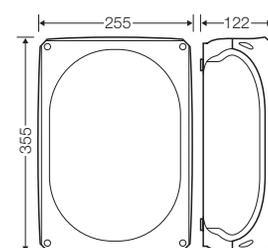
Материал: поликарбонат (PC)



DK 5000 G **НОВЫЙ**

- Без клемм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40, Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Возможность ввода кабеля через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

Материал: поликарбонат (PC)



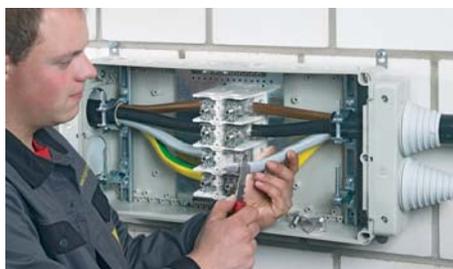
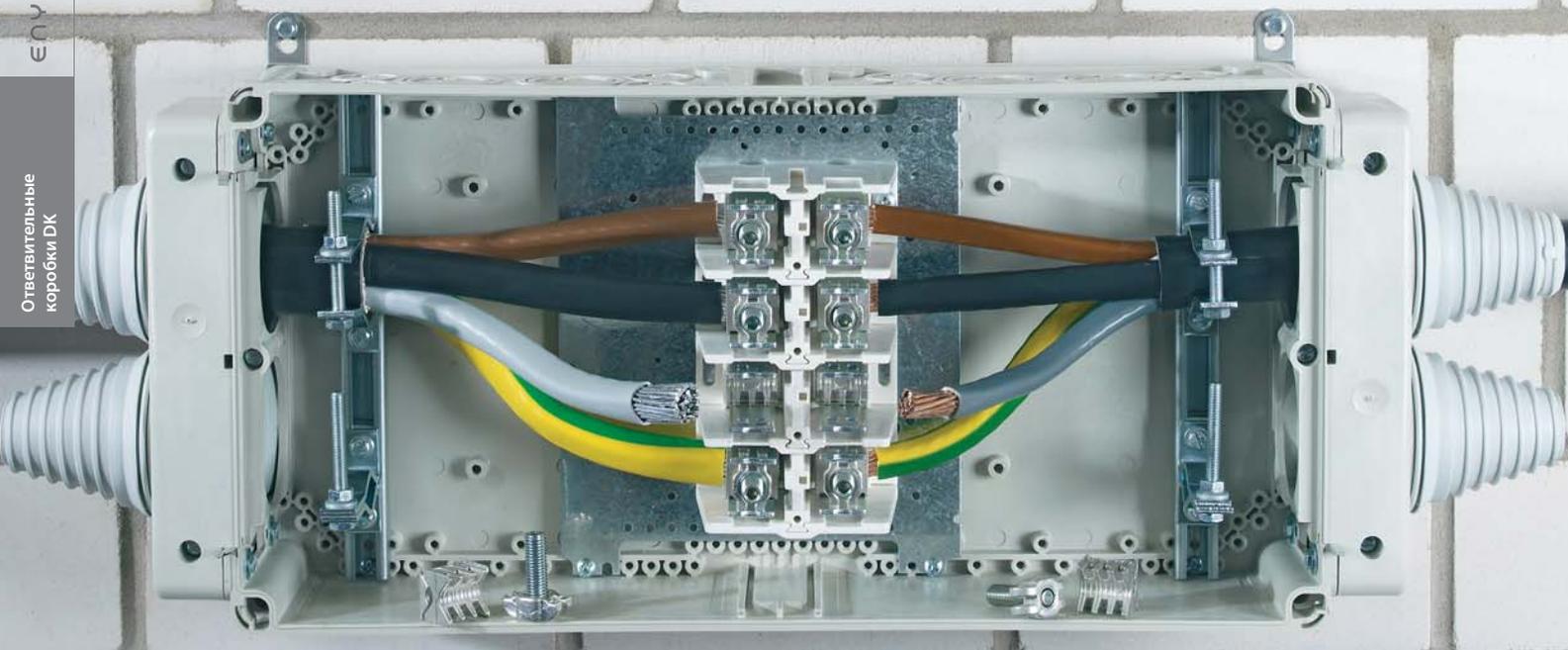


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
D 9041	DK 0402 A
K 9061	DK 0604 A
K 9351	DK 2516 A
KF 9251	KF 3550 A
KF 9501	KF 5050 A

Ответительные коробки DK

С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников

- 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. Шаблоны маркировок доступны на сайте www.hensel-electric.de - в разделе "Загрузка"
- Материал: полистирол (PS) или Поликарбонат (PC)
- Горючесть: Тест нитью накала 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 подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

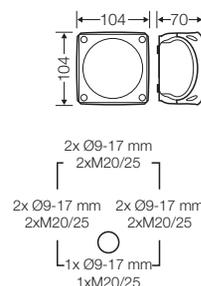


DK 0402 A новый

1,5-2,5 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
4 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный),
4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный),
провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- При использовании кабеля со скрученными жилами, для достижения степени защиты IP 54 необходимы кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля.
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 250 В перем./пост тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

Алюминиевые провода, перед подключением, должны быть подготовлены согласно техническим рекомендациям



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 подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

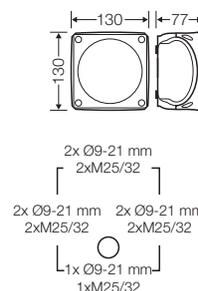


DK 0604 A

1,5-4 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 - 4 x 1,5 мм² (одножильный/многожильный),
 - 4 x 2,5 мм² (одножильный/многожильный),
 - 4 x 4 мм² (одножильный/многожильный)
 провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- При использовании кабеля со скрученными жилами, для достижения степени защиты IP 54 необходимы кабельные вводы с разгрузкой натяжения кабеля.
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP 66



Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	PP (полипропилен)

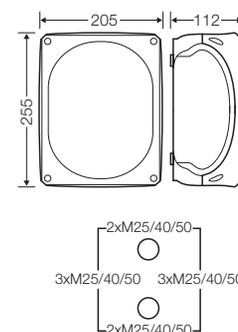


DK 2516 A

6-16 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 - 4 x 6 мм² (одножильный/гибкий),
 - 4 x 10 мм² (одножильный/многожильный),
 - 4 x 16 мм² (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 mm
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Петли внешнего крепления в комплекте

IP 55 ESM IP 66



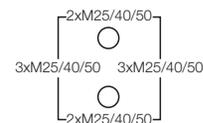
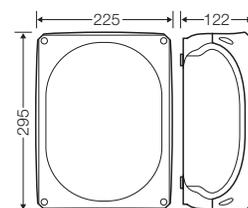
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	76 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

Ответвительные коробки DK
с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 3550 A
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. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Включая кабельные вводы: 2 EDK 40, Ø зажимаемого кабеля 11-30 мм, IP 65
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69, кабельные вводы АКМ заказываются отдельно (см. Системы кабельного ввода)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	медь 160 А алюм 145 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм ² 5,0 Нм 4-10 мм ² 10,0 Нм 16-50 мм ²
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Алюминиевые провода, перед подключением, должны быть подготовлены согласно техническим рекомендациям



Проводники должны быть тщательно зачищены от окислов



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



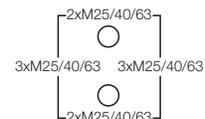
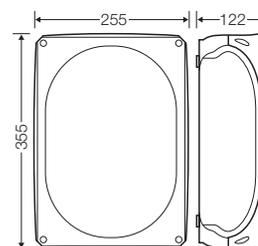
Клеммы должны быть затянуты с определенным усилием

Ответвительные коробки DK
с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

KF 5050 A
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. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- Включая кабельные вводы: 2 EDK 40, Ø зажимаемого кабеля 11-30 мм, IP 65
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69, кабельные вводы АКМ заказываются отдельно (см. Системы кабельного ввода)
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	медь 160 А алюм 145 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм 1,5-2,5 мм ² 5,0 Нм 4-10 мм ² 10,0 Нм 16-50 мм ²
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

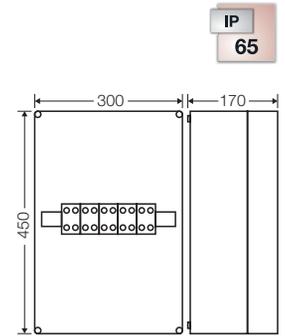
Ответвительные коробки DK
с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



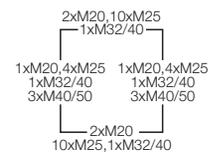
K 7051
2,5-50 мм², Cu/Al 3~

- 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.
Номинальный ток	медь, 150 А алюм, 120 А
Момент затяжки клеммы	10,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



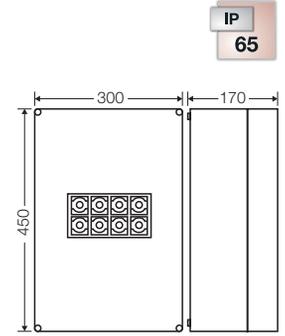
IP
65



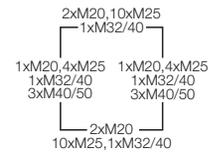
K 7042
10-95 мм², Cu/Al 3~

- С клеммами
- 4-х 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
Номинальный ток	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



IP
65



Алюминиевые провода, перед подключением, должны быть подготовлены согласно техническим рекомендациям



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

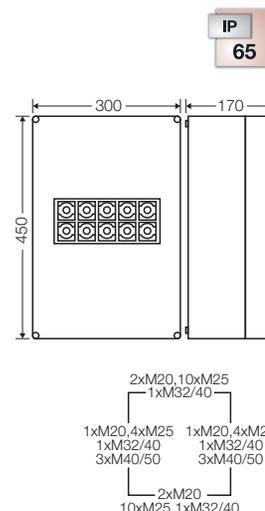
Ответвительные коробки DK
с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



K 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"
- Гломбируемые
- Съёмные 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

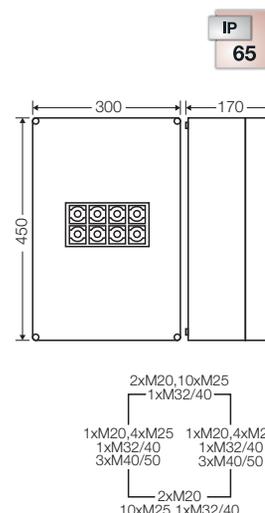
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	160 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



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"
- Гломбируемые
- Съёмные 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
Номинальный ток	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



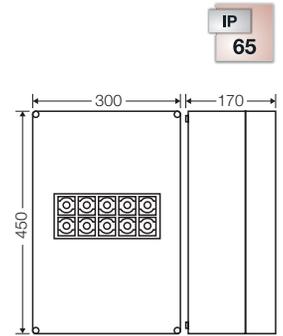
Ответвительные коробки DK
с клеммами для алюминиевых и медных проводов
кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



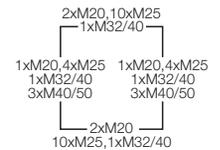
K 1205
16-150 мм², Cu/Al 3~

- 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
- Съёмные 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
Номинальный ток	250 А
Момент затяжки клеммы	20,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



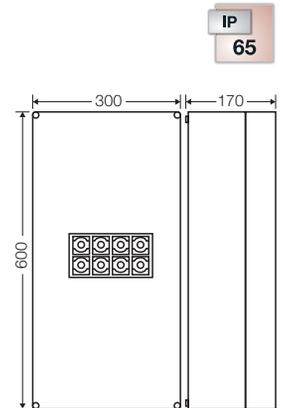
IP
65



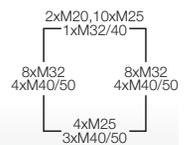
K 2404
25-240 мм², Cu/Al 3~

- 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
- Съёмные 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
Номинальный ток	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)



IP
65



Алюминиевые провода, перед подключением, должны быть подготовлены согласно техническим рекомендациям



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

Ответвительные
коробки DK

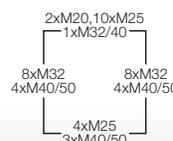
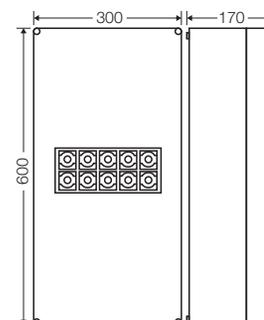


K 2405
25-240 мм², Cu/Al 3~

- 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
- Съёмные 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
Номинальный ток	400 А
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65

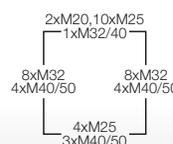
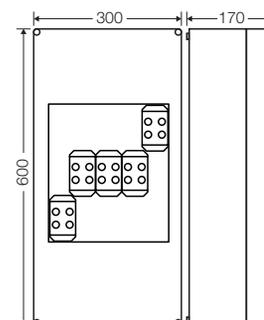


K 2401
35-240 мм², Cu/Al 3~

- 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
- Съёмные 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
Номинальный ток	
Момент затяжки клеммы	26,0 Нм 35-120 мм ² 55,0 Нм 150-240 мм ²
Материал	поликарбонат (PC)

IP
65



Алюминиевые провода, перед подключением, должны быть подготовлены согласно техническим рекомендациям



Проводники должны быть тщательно защищены от окислов



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



Клеммы должны быть затянуты с определенным усилием

12 / 7

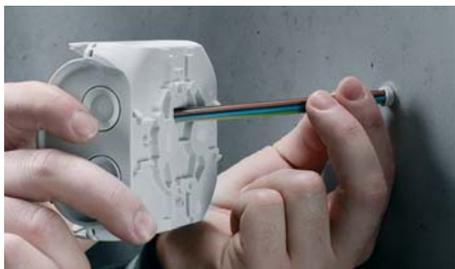


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
D 9220	DK 0200 R
D 9225	DK 0202 R DK 0402 R
D 9240	DK 0400 R
D 9245	DK 0404 R DK 0604 R

Ответвительные коробки DK

Для цепей аварийного освещения

Ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

- Кабельные ответвительные коробки для цепей аварийного освещения, с красной крышкой
- С эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения
- Предназначенные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Фиксатор кабеля, детали см. в описании продукта
- Высоко расположенные клеммы для увеличения монтажного пространства
- Все клеммы с двумя зажимами на полюс
- На каждый полюс возможно подключать проводники различных типов и сечений.
- Клеммы с защитой проводников от повреждения, подключение гибких проводников без наконечников
- Несколько вариантов расположения и способов крепления держателей клемм
- Материал: полипропилен или полистирол
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый - RAL 7035, С красной крышкой RAL 3000
- Коробка уравнивания потенциалов, с клеммами

Ответвительные коробки DK

Для цепей аварийного освещения
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или
предназначенные выбиваемые отверстия

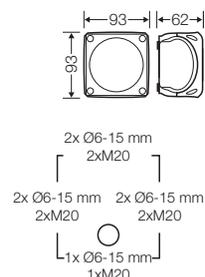


DK 0202 R

0,75-2,5 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)
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

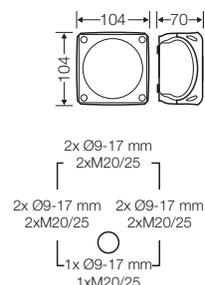


DK 0402 R

0,75-2,5 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)
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

Ответвительные коробки DK
Для цепей аварийного освещения
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или
предназначенные выбиваемые отверстия

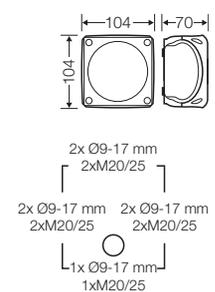


DK 0404 R
1,5-4 мм², Cu 3~

- 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)
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



Ответвительные
коробки DK

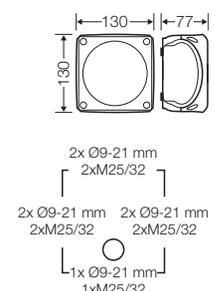


DK 0604 R
1,5-4 мм², Cu 3~

- 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)
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-21.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9.0-20.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



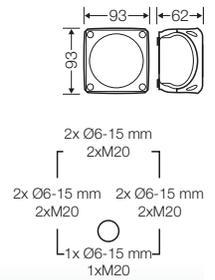
Ответвительные коробки DK
Для цепей аварийного освещения
ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны
или предназначенные выбиваемые отверстия



DK 0200 R

- Без клемм
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Материал

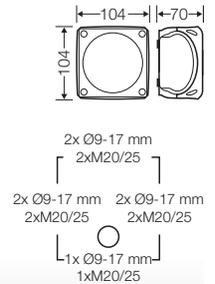
PP (полипропилен)



DK 0400 R

- Без клемм
- С красной крышкой RAL 3000
- Для цепей аварийного освещения
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Материал

PP (полипропилен)

Ответвительные коробки DK
коробки уравнивания потенциалов (КУП)
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



DP 9026

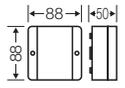
4-25 мм² / 4-10 мм², Cu

- С клеммами
- Однополюсная: 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



Применение:



Для уравнивания
потенциала

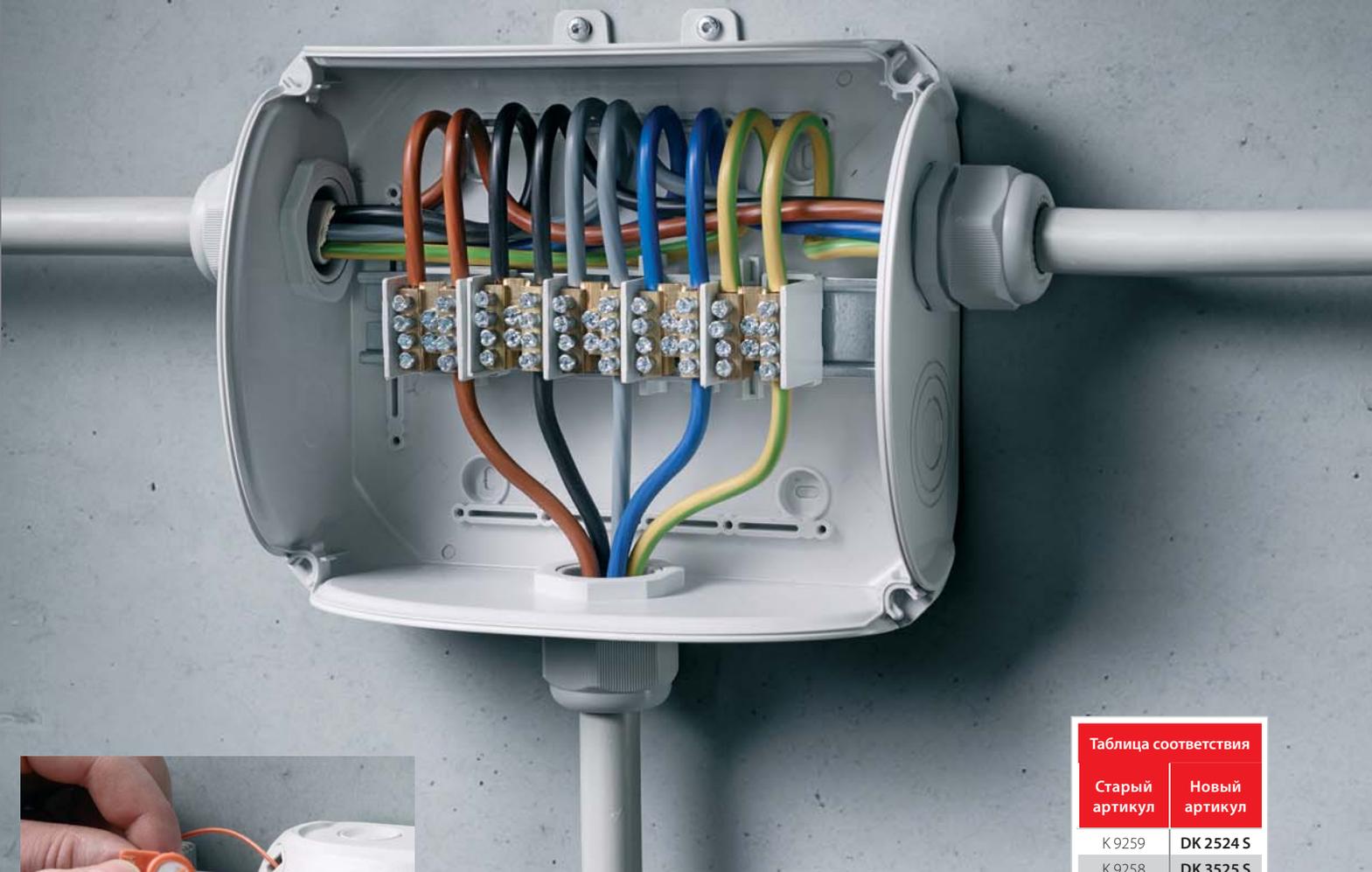


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
K 9259	DK 2524 S
K 9258	DK 3525 S
K 9509	DK 3534 S
K 9507	DK 5035 S
K 9508	аналога нет
K 9503	аналога нет

Ответственные коробки DK

С клеммой магистральной линии для медных проводников, пломбируемая

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- Предназначенные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Шильдик
- Материал: Поликарбонат
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

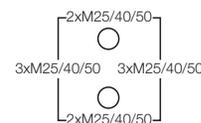
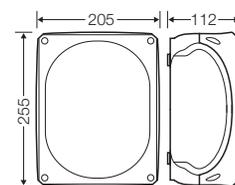
С магистральными ответвительными клеммами для медных проводов, пломбируемые
Кабельный ввод через предназначенные выбиваемые отверстия



DK 2524 S

6–25 мм², Cu

- С магистрально-ответвительными клеммами
- 4-х полюсные клеммы.
Подключение для подводящих кабелей:
10-25 мм² одножильный, 6-16 мм² многожильный,
с кабельным наконечником,
для отводящих кабелей:
6-16 мм² одножильный, 4-10 мм² многожильный,
с кабельным наконечником
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
(заказывается отдельно)
- Петли внешнего крепления в комплекте



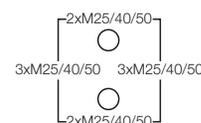
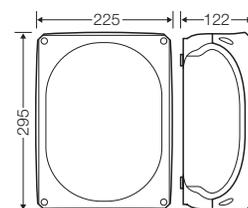
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Номинальный ток	80 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	поликарбонат (PC)



DK 3525 S

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
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Кабельные вводы в комплекте: 3 шт ESM 40,
Герметичная зона Ø 17-30 мм
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G
(заказывается отдельно)
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Номинальный ток	80 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	поликарбонат (PC)

Отвечивательные коробки DK

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



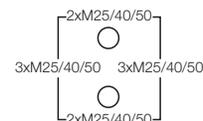
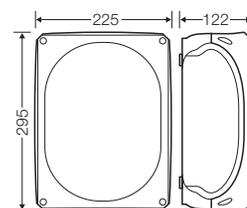
DK 3534 S

6–35 мм², Cu

- С магистрально-ответвительными клеммами
- 4-х полюсные клеммы.
Подключение для подводящих кабелей:
16-35 мм² одножильный, 10-25 мм² многожильный,
с кабельным наконечником,
для отводящих кабелей: 10-25 мм² одножильный,
6-16 мм² многожильный, с кабельным наконечником
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Петли внешнего крепления в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Номинальный ток	100 А
Момент затяжки клеммы	4,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	поликарбонат (PC)

IP
66



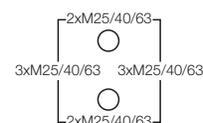
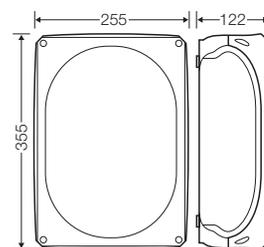
DK 5035 S

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
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия АКМ, заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Петли внешнего крепления в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Номинальный ток	100 А
Момент затяжки клеммы	4,0 Нм подводящие клеммы 3,0 Нм отводящие клеммы
Материал	поликарбонат (PC)

IP
66



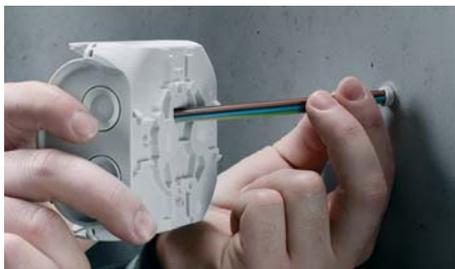
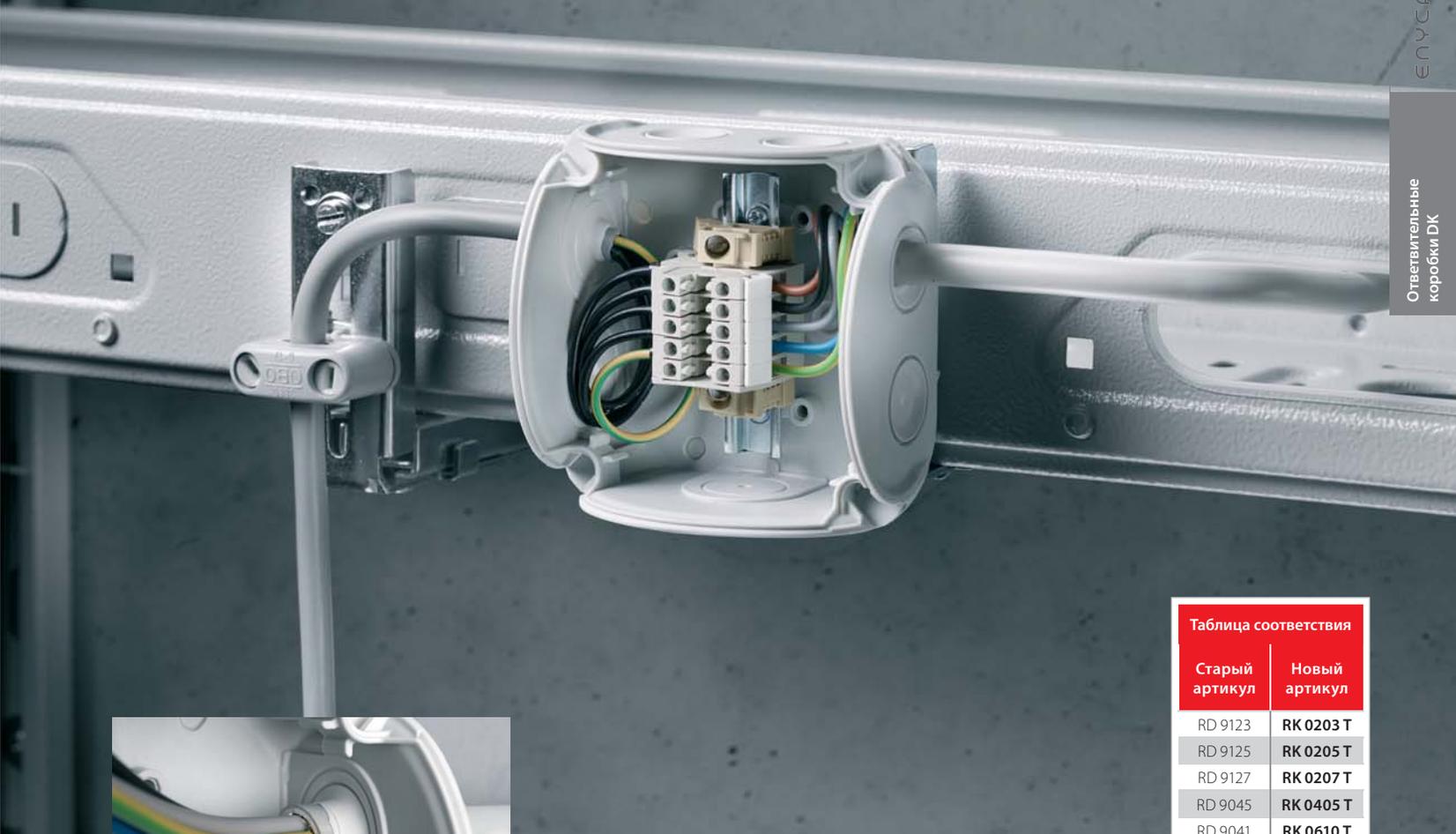


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
RD 9123	RK 0203 T
RD 9125	RK 0205 T
RD 9127	RK 0207 T
RD 9045	RK 0405 T
RD 9041	RK 0610 T
RK 9062	RK 0612 T
RK 9064	RK 0614 T
RK 9109	RK 1019 T
RK 9104	RK 1024 T

Ответвительные коробки DK

С клеммами для алюминиевых и медных проводников

Ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

- Чистая маркировка клемм
- С эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения
- Предназначенные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Кабельный ввод через основание коробки посредством дополнительных эластичных мембран
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Фиксатор кабеля, детали см. в описании продукта
- Шильдик
- Все клеммы с двумя зажимами на полюс
- Клеммы с защитой проводников от повреждения, подключение гибких проводников без наконечников
- Материал: полистирол
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

Ответвительные коробки DK

С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

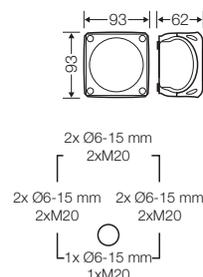


RK 0203 T

0,75-2,5 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем.
Номинальный ток	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	PP (полипропилен)

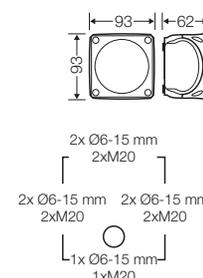


RK 0205 T

0,75-2,5 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем.
Номинальный ток	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	PP (полипропилен)

Ответвительные коробки DK

С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия



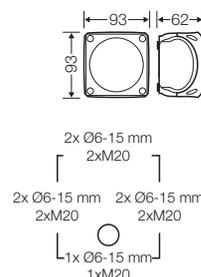
RK 0207 T

0,75-2,5 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 6.0-13.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем.
Номинальный ток	24 А
Момент затяжки клеммы	0,4 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



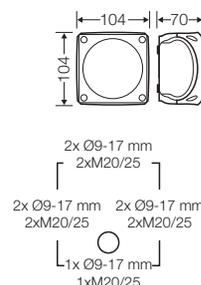
RK 0405 T

0,75-4 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 500 В пост./перем.
Номинальный ток	28 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



Ответвительные коробки DK

С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

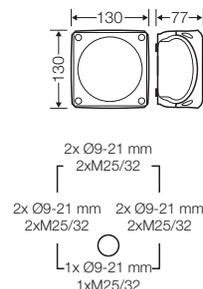


RK 0610 T

0,75-4 мм²

- 10 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP 66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

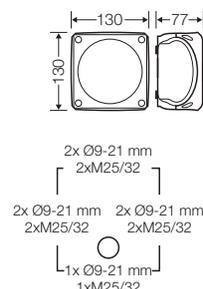


RK 0612 T

0,75-4 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP 66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

Ответвительные коробки DK

С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия



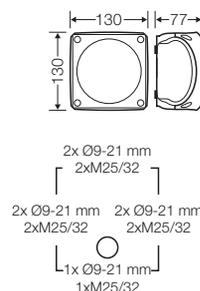
RK 0614 T

0,75-4 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 mm
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66



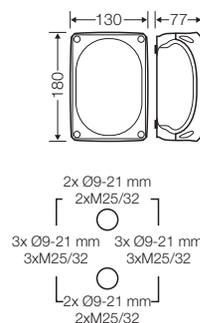
RK 1019 T

0,75-4 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 mm
- С двумя кабельными вводами в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 mm
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

IP
66





Ответвительные коробки DK

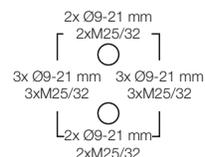
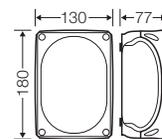
С клеммами для подключения медных и алюминиевых проводников ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или предназначенные выбиваемые отверстия

RK 1024 T

0,75-4 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
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9,0-21,0 мм
- С двумя кабельными вводами в основании коробки, Ø зажимаемого кабеля 9,0-20,0 мм
- Защелки крышки с возможностью опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	PP (полипропилен)

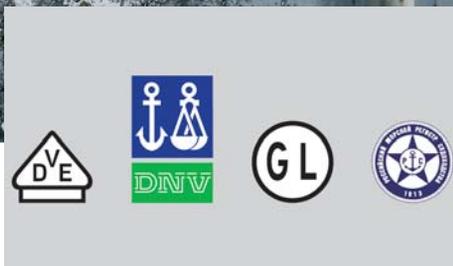


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G
KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G
KF 9065	KF 0606 G KF 1006 G
KF 9105	KF 1010 G KF 1610 G
---	KF 1616 G
KF 9255	KF 2525 G
KF 9355	KF 3535 G
KF 9505	KF 5050 G
KF 9020	KF 0200 G
KF 9040	KF 0400 G
KF 9060	KF 0600 G
KF 9100	KF 1000 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 соответствия	
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 2525 B
KF 5355	KF 3535 B
KD 5355	KF 3535 B
KF 5505	KF 5050 B
KF 5020	KF 0200 B
KD 5020	KF 0200 B
KF 5040	KF 0400 B
KD 5040	KF 0400 B
KF 5060	KF 0600 B
KD 5060	KF 0600 B
KF 5100	KF 1000 B
KD 5100	KF 1000 B
---	KF 1600 B
KF 5250	KF 2500 B
KD 5250	KF 2500 B
KF 5350	KF 3500 B
KD 5350	KF 3500 B
KF 5500	KF 5000 B
KF 8020	KF 0200 H
KD 8020	KF 0200 H
KF 8040	KF 0400 H
KD 8040	KF 0400 H
KF 8060	KF 0600 H
KD 8060	KF 0600 H
KF 8100	KF 1000 H
KD 8100	KF 1000 H
---	KF 1600 H
KF 8250	KF 2500 H
KD 8250	KF 2500 H
KF 8350	KF 3500 H
KD 8350	KF 3500 H
KF 8500	KF 5000 H
KD 8500	KF 5000 H

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

Ответственные коробки DK

«Всепогодные», для уличного применения

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



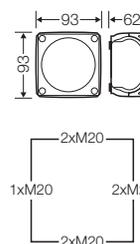
- Протестировано VDE, DNV GL - Сертификат No.: TAE00000EE, Российский морской регистр судоходства: письмо №: 250-A-1180-108795
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69 с кабельными вводами (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 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
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 0202 G
0,75-2,5 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 (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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

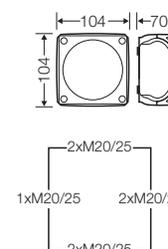


Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



KF 0402 G
0,75-2,5 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 (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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	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

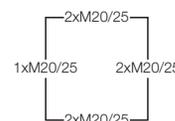
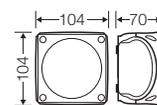


KF 0404 G

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 8 x 1,5 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")
- «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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

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

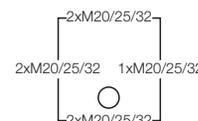
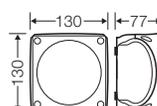


KF 0604 G

1,5-4 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 8 x 1,5 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 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

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



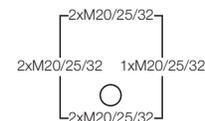
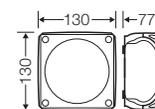
Ответвительные коробки DK
 «всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
 Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 0606 G

2,5-6 мм², Cu 3~

- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 6 x 1,5 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 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



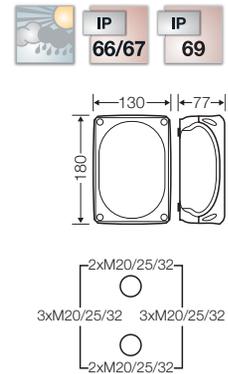
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



KF 1006 G
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 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

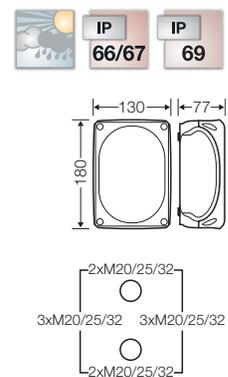


Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



KF 1010 G
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 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



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

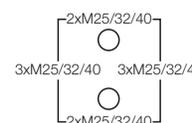
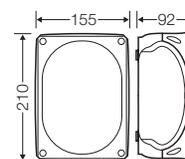
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 1610 G

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 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
- Петли внешнего крепления в комплекте



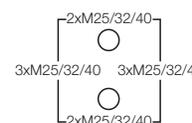
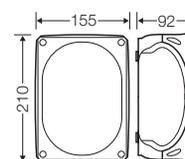
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте



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

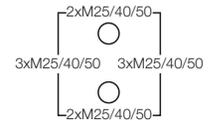
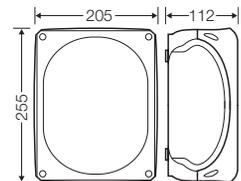
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 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
- Петли внешнего крепления в комплекте



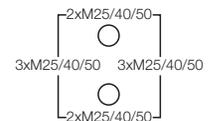
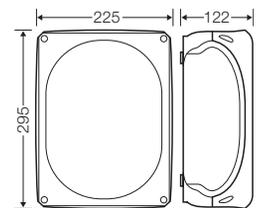
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



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

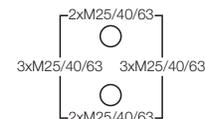
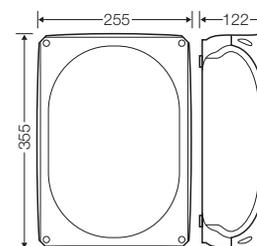
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	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

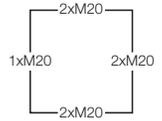
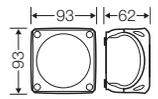


KF 0200 G

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

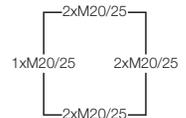
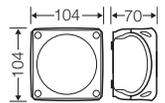


KF 0400 G

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

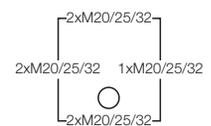
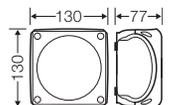


KF 0600 G

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

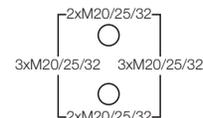
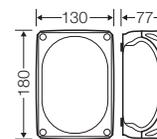


Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

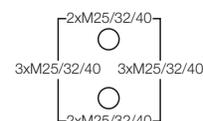
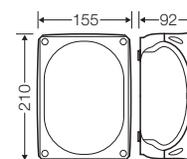


Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	--



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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



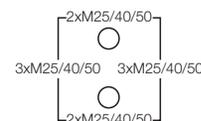
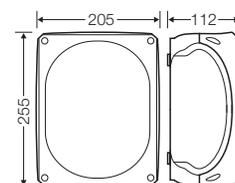
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	--

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



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
- Петли внешнего крепления в комплекте

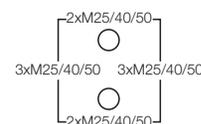
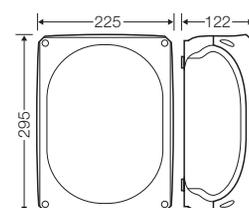


Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	---



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 (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
- Петли внешнего крепления в комплекте



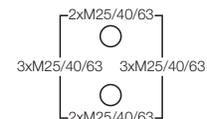
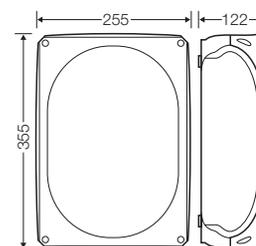
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	---

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

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 (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
- Петли внешнего крепления в комплекте



Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

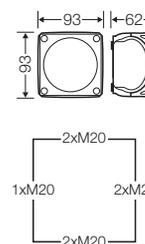
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 0202 B
0,75-2,5 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, 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

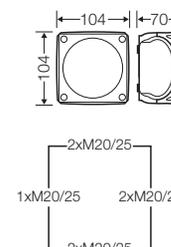
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



KF 0402 B
0,75-2,5 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, 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

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



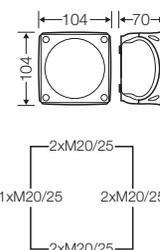
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

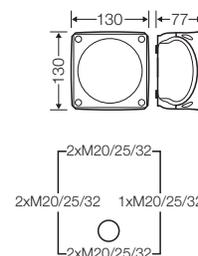
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

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



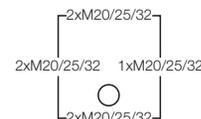
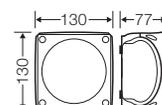
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

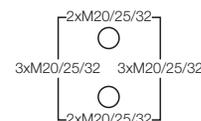
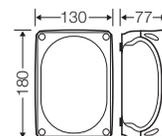
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

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



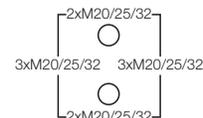
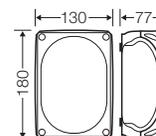
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



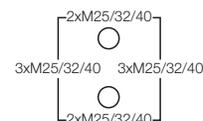
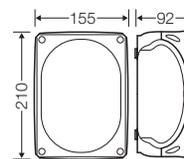
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте



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

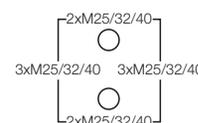
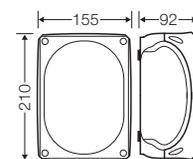
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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
- Петли внешнего крепления в комплекте



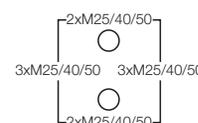
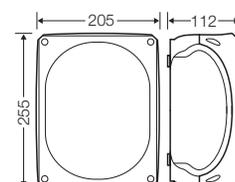
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	102 А
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте



Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	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

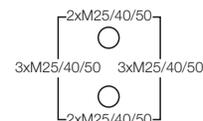
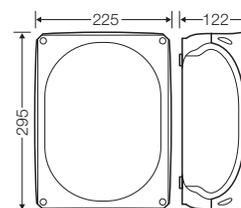


KF 3535 B

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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

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

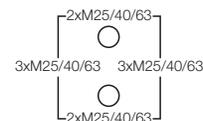
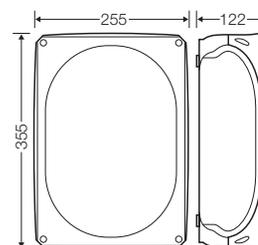


KF 5050 B

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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	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

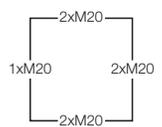
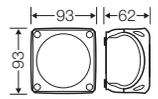


KF 0200 B

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

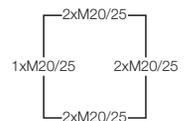
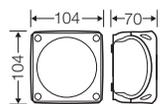


KF 0400 B

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)

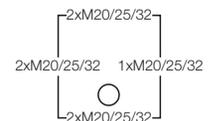
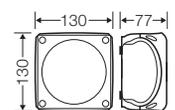


KF 0600 B

- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

Материал

поликарбонат, армированный
стекловолокном (PC-GFS)



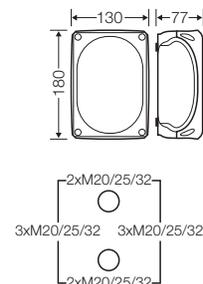
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

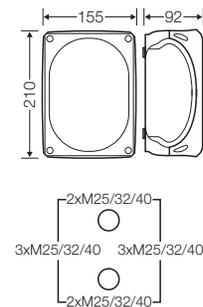
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	--



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

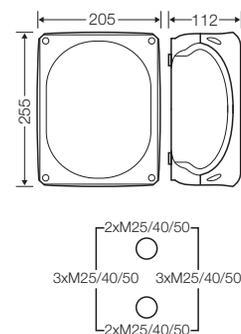
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	--



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	--



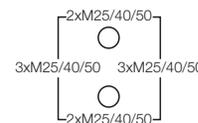
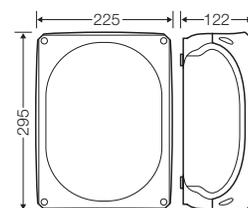
Ответвительные коробки DK
«всепогодные», для монтажа на улице в незащищенном виде
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



KF 3500 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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

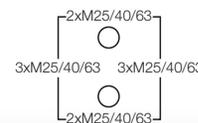
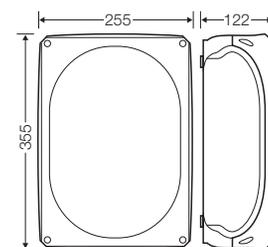
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	---



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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)
----------	---



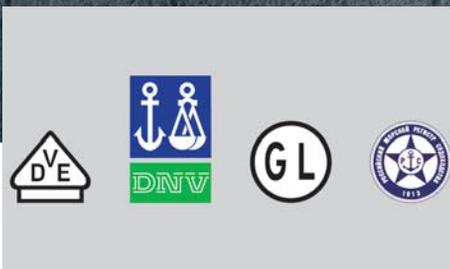


Таблица соответствия	
Старый артикул	Новый артикул
KF 8020	KF 0200 H
KF 8040	KF 0400 H
KF 8060	KF 0600 H
KF 8100	KF 1000 H
---	KF 1600 H
KF 8250	KF 2500 H
KF 8350	KF 3500 H
KF 8500	KF 5000 H
KF 4020	KF 0200 C
KF 4040	KF 0400 C
KD 4040	
KF 4060	KF 0600 C
KD 4060	
KF 4100	KF 1000 C
KD 4100	
---	KF 1600 C
KF 4250	KF 2500 C
KD 4250	
KF 4350	KF 3500 C
KD 4350	
KF 4500	KF 5000 C

Ответственные коробки DK

"Всепогодные" боксы для незащищённой установки под открытым небом

Стенки корпуса без предназначенных выбиваемых отверстий



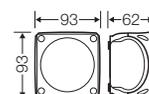
- Протестировано VDE, DNV GL - Сертификат No.: TAE00000EE, Российский морской регистр судоходства: письмо №: 250-A-1180-108795
- Отверстия под кабельные вводы просверливаются индивидуально.
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

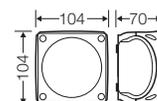


Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



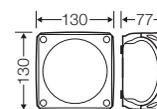
Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



KF 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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

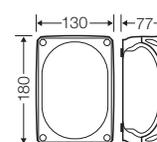


Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



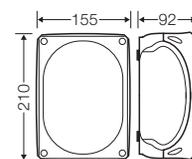
Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



KF 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
- Петли внешнего крепления в комплекте

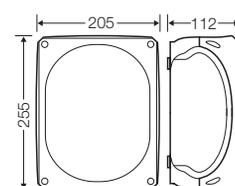


Толщина боковых стенок	2,6 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте



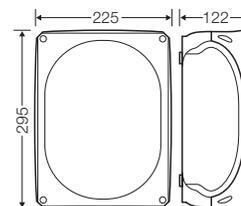
Толщина боковых стенок	2,7 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



KF 3500 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
- Петли внешнего крепления в комплекте

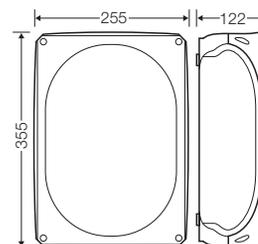


Толщина боковых стенок	3,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



KF 5000 H

- 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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



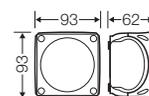
Толщина боковых стенок	3,2 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

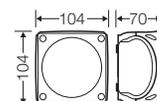


Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



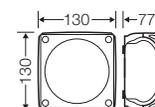
Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



KF 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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

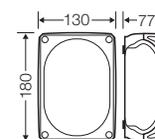


Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте



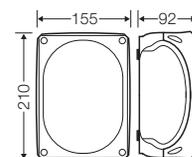
Толщина боковых стенок	2,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

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



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

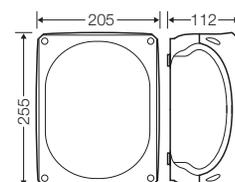


Толщина боковых стенок	2,6 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



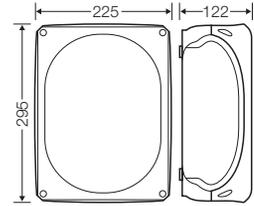
Толщина боковых стенок	2,7 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте

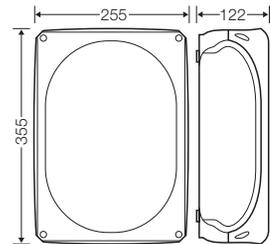


Толщина боковых стенок	3,0 мм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 опломбирования без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте



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



Таблица соответствия

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

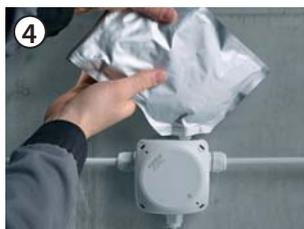
Ответвительные коробки DK

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.

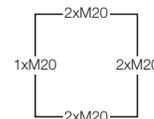
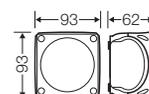




WP 0202 G

0,75-2,5 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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 350 мл



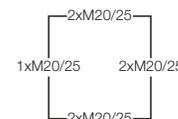
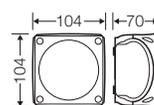
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



WP 0402 G

0,75-2,5 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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 500 мл



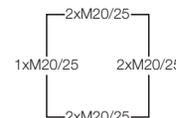
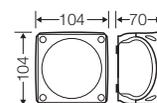
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 500 мл



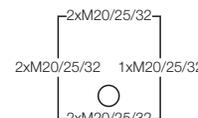
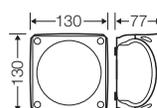
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 850 мл

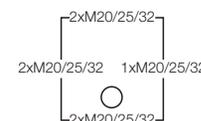
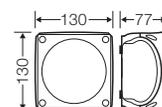


Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 850 мл

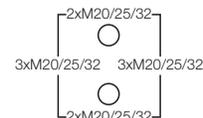
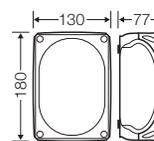


Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 1200 мл



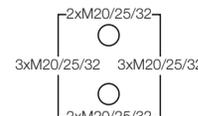
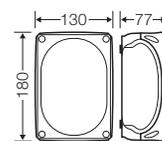
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 1200 мл



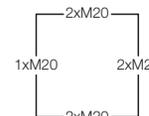
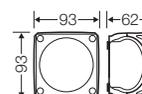
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



WP 0202 B

0,75-2,5 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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 350 мл



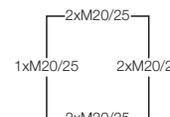
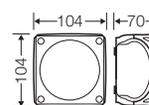
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



WP 0402 B

0,75-2,5 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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 500 мл



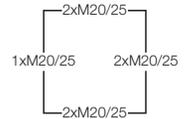
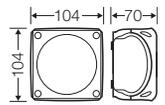
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	20 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 500 мл



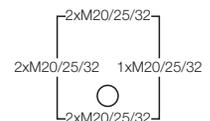
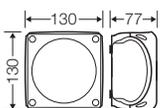
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 850 мл



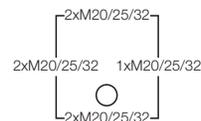
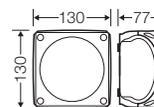
Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	0,7 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

**Ответвительные коробки DK
С заливным компаундом „ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ“**



WP 0606 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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем коробки 850 мл

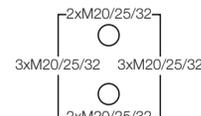
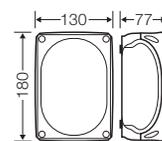


Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

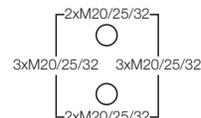
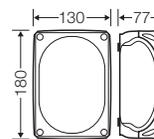
Ответвительные коробки DK
С заливным компаундом „ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ“



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 °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
- Петли внешнего крепления в комплекте
- Объем корпуса 1200 мл



Степень защиты	IP 68 погружение до 20 метров, 168 часов
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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)

Ответвительные 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, ответвительных 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
<p>Должны быть учтены национальные требования и законы</p> <p>Необходимо соблюдать нормы и регламенты о требованиях пожарной безопасности, принятые национальными законодательными органами.</p>	<p>Имеются ли требования</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ класса огнестойкости E30/E60/E90 ■ класса целостности изоляции RH120 согласно BS EN 50200? 	<p>При выборе необходимо учесть</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<p>Должны быть учтены национальные требования и законы</p> <p>При выборе производителя кабеля необходимо учесть</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ способ монтажа кабеля ■ требуется соединение кабеля или его ответвление 	<p>Должны быть учтены национальные требования и законы</p> <p>Монтаж должен осуществляться квалифицированными специалистами</p>



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
- Предназначенные выбиваемые отверстия для кабельных вводов различных размеров
- Поворотные 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

Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость
В комплекте с кабельными вводами

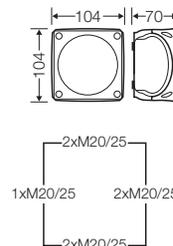


FK 0402

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
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	24 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

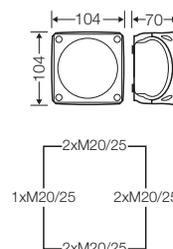


FK 0404

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
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

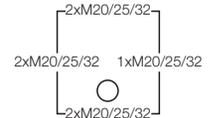
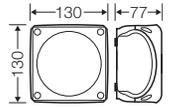
Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость
В комплекте с кабельными вводами



FK 0604

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

- 5-ти полюсная, на каждый полюс: 8 x 1,5 мм²(одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), или 2 x 4 мм²(одножильный), или 2 x 6 мм²(одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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



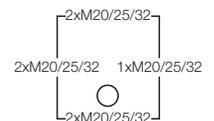
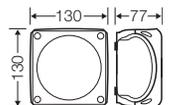
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 1,5 мм² (одножильный), 8 x 2,5 мм² (одножильный), 6 x 4 мм² (одножильный), или 4 x 6 мм² (одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

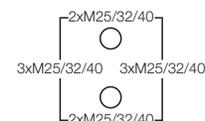
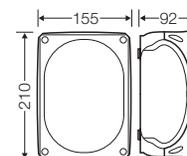
Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость
В комплекте с кабельными вводами



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 1,5 мм² (одножильный), 8 x 2,5 мм² (одножильный),
6 x 4 мм², 4 x 6 мм² (одножильный)
- Дополнительная клемма, на каждый полюс 4 x 1,5 мм² (одножильный), или 2 x 2,5 мм² (одножильный), с PE клеммой
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	41 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм 0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

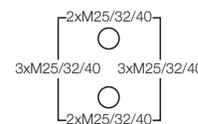
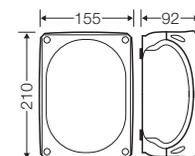
**Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость
В комплекте с кабельными вводами**



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 1,5 мм² (одножильный) или 2 x 2,5 мм² (одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- прилагаемый кабельный ввод: 4 EDKF 25, Герметичная зона Ø 9-17 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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



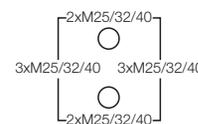
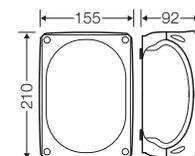
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем./пост. тока
Номинальный ток	24 А
Момент затяжки клеммы	0,5 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



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 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 2 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (одножильный), или 2 x 10 мм² (одножильный), Cu
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 32, Герметичная зона Ø 8-23 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ, заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и Eupen на огнестойкость E30 и E90, см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021, доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de > в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	57 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)

Ответвительные коробки DK

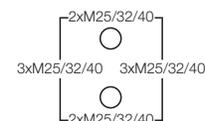
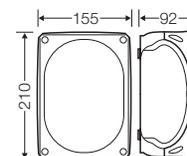
**Протестировано на сохранение целостности изоляции и огнестойкость
В комплекте с кабельными вводами**



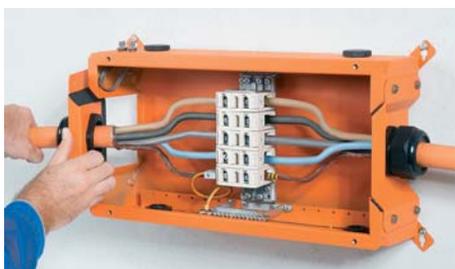
FK 1616

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

- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
12 x 1,5 мм² (одножильный), 8 x 2,5 мм² (одножильный),
6 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный),
2 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 3 EDKF 40,
Герметичная зона Ø 11-30 мм, IP 65
- IP 66 при использовании кабельных вводов АКМФ,
заказываются отдельно
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт)
совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано совместно с производителями кабелей Dätwyler и
Eurep на огнестойкость E30 и E90,
см. сертификат №: P-MPA-E-15-018, действителен до 05.08.2021,
доступен для скачивания на сайте www.hensel-electric.de >
в разделе - документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно
с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат
доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	76 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (PC-GFS)



Ответвительные коробки DK

Огнестойкие

кабельный ввод через установленные кабельные вводы

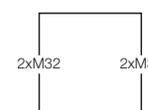
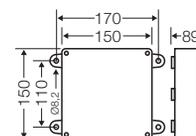
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Целостность изоляции PH120 согласно BS EN 50200 совместно с кабелями с соответствующим классом целостности изоляции
- Защита от случайного прикосновения благодаря неразрушаемому корпусу
- Крепление посредством 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



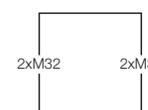
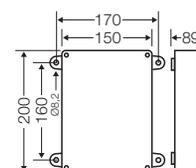
- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 4 x Ø 0,8 мм / 0,5 мм² (одножильный), 4 x 1,5 мм² (одножильный),
 2 x 2,5 мм² (одножильный), 2 x 4 мм² (одножильный)
- Соединительная клемма из огнестойкой керамики
- Кабельные вводы в комплекте: 4 EDKF 32,
 Герметичная зона Ø 8-23 мм
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт)
 совместно с огнестойкими кабелями
- 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,
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно
 с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	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 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный),
 4 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (одножильный),
 2 x 10 мм² (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)
 совместно с огнестойкими кабелями
- 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,
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно с
 огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат доступен для
 скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе Документы
- Крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических
 данных)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

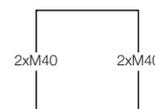
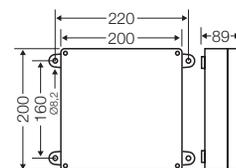
Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Момент затяжки клеммы	1,2 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием



FK 9255

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

- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 4 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный),
 4 x 4 мм² (одножильный), 4 x 6 мм² (одножильный),
 2 x 10 мм² (одножильный), 2 x 16 мм² (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)
 совместно с огнестойкими кабелями
- 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,
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- Протестировано на класс целостности изоляции PH120 совместно
 с огнестойкими кабелями согласно BS EN 50200, сертификат
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- 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./пост. тока
Номинальный ток	63 А
Момент затяжки клеммы	2,0 Нм
Материал	Листовая сталь с порошковым покрытием

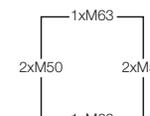
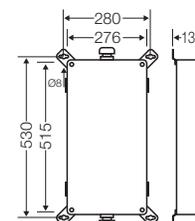
Ответвительные коробки DK
Огнестойкие
кабельный ввод через установленные кабельные вводы



FK 6505

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

- 5-ти полюсная, подключений на полюс:
 6 x 16 мм²(одножильный), 4 x 25 мм² одножильный),
 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)
 совместно с огнестойкими кабелями
- Протестировано на соответствие классу огнестойкости E90 вместе
 с кабелем производства Datwyler, Prysmian и Eupen,
 см. акт испытаний №: P-1011 DMT DO,
 доступен для скачивания на сайте: www.hensel-electric.de в разделе
 Документы
- 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
Номинальный ток	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

Применение:



Для соединения проводников большого сечения, до 50 кв.мм



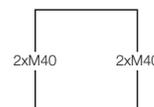
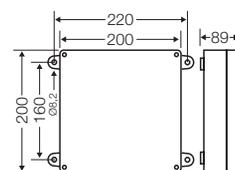
Соединительные коробки для туннелей предлагают много места для проводников



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 1,5-10 мм² (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
- Крепление посредством наружных петель (дюбели см. в Технических данных)
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице



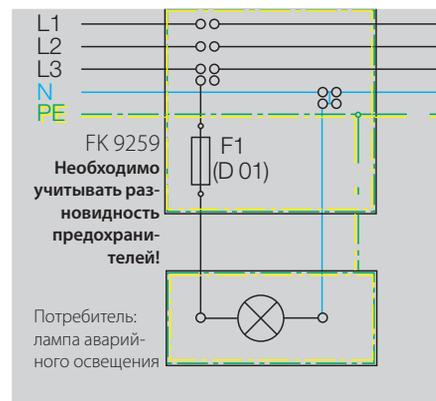
Ответвительные коробки DK

Номинальное напряжение	U _i = 400 В перем. тока
Номинальный ток	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 энерго-снабжение 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!



Ответвительные коробки DK
Протестирован на огнестойкость
Корпус для информационных кабелей

Ответвительные
коробки DK

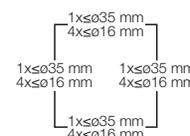
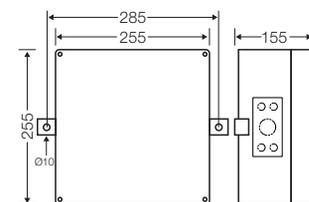


FK 5000

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



- Без клемм
- В комплекте со скобами для установки до 2-х клеммных плиток для информационного кабеля
- Огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 (Немецкий стандарт) совместно с огнестойкими кабелями
- Со 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, загрузить можно на сайте www.hensel-electric.de > FK 5000 — документы



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	$U_i = 100 \text{ В}$ перем. тока $U_i = 125 \text{ В}$ пост. тока
Номинальный ток	Одножильный провод $\varnothing 0,6 \text{ мм}$ макс. 2,1 А Одножильный провод $\varnothing 0,8 \text{ мм}$ 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	$U_i = 100 \text{ В}$ перем. тока $U_i = 125 \text{ В}$ пост. тока
Номинальный ток	Одножильный провод $\varnothing 0,6 \text{ мм}$ макс. 2,1 А Одножильный провод $\varnothing 0,8 \text{ мм}$ макс. 5,0 А



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 маркировочными площадками для надписей

Номинальное напряжение	U _i = 100 В перем. тока U _i = 125 В пост. тока
Номинальный ток	Одножильный провод Ø 0,6 мм макс. 2,1 А Одножильный 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 маркировочными площадками для надписей

Номинальное напряжение	U _i = 100 В перем. тока U _i = 125 В пост. тока
Номинальный ток	Одножильный провод Ø 0,6 мм макс. 2,1 А Одножильный провод Ø 0,8 мм макс. 5,0 А



AKMF 20

Кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля для выбиваемых отверстий М 20

- Герметичная зона: Ø 6,5-13,5 мм
- Метрическая резьба: М 20 x 1,5
- Сквозное отверстие: Ø 20,3 мм
- Толщина стенки: 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

 IP
66


момент затяжки

4,0 Нм



AKMF 25

Кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля для выбиваемых отверстий М 25

- Герметичная зона: Ø 11-17 мм
- Метрическая резьба: М 25 x 1,5
- Сквозное отверстие: Ø 25,3 мм
- Толщина стенки: 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

 IP
66


момент затяжки

7,5 Нм



AKMF 32

Кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля для выбиваемых отверстий М 32

- Герметичная зона: Ø 15-21 мм
- Метрическая резьба: М 32 x 1,5
- Сквозное отверстие: Ø 32,3 мм
- Толщина стенки: 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

 IP
66


момент затяжки

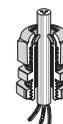
10,0 Нм



AKMF 40

Кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля для выбиваемых отверстий М 40

- Герметичная зона: Ø 19-28 мм
- Метрическая резьба: М 40 x 1,5
- Сквозное отверстие: Ø 40,3 мм
- Толщина стенки: 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

 IP
66


момент затяжки

10,0 Нм



EDKF 20

Кабельный ввод для выбиваемых отверстий М 20

- Герметичная зона: Ø 6-13 мм
- Сквозное отверстие: Ø 20,5 мм
- Толщина стенки: 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 М 25

- Герметичная зона: Ø 9-17 мм
- Сквозное отверстие: Ø 25,5 мм
- Толщина стенки: 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 М 32

- Герметичная зона: Ø 8-23 мм
- Сквозное отверстие: Ø 32,5 мм
- Толщина стенки: 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 М 40

- Герметичная зона: Ø 11-30 мм
- Сквозное отверстие: Ø 40,5 мм
- Толщина стенки: 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





Ответительные коробки DK

Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

С клеммами и штекерными механизмами

Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия

- С основаниями для монтажа и компактными клеммами
- Рычаг зажимного механизма функционирует и при установленной клемме.
- Клеммный блок может сдвигаться в обе стороны вдоль DIN-рейки.
- С эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения
- Поворотные защелки вместо винтов – быстрое закрытие поворотом на четверть оборота. Визуальный контроль закрытия
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте
- Шильдик
- На каждый полюс возможно подключать проводники различных типов и сечений
- Материал: полистирол
- Горючесть: Тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °С, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035

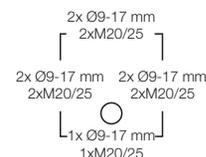
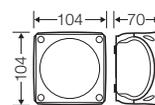
Ответвительные коробки DK
С клеммами и штекерными механизмами
Кабельный ввод через метрические выбиваемые отверстия



DK 0404 W
0,75-4 мм², Cu 3~

- С 2-мя основаниями для монтажа Wago 221-500 и 5-ю 3-х контактными компактными клеммами Wago 221-413
- На каждую клемму 3 x 0,14 - 4 мм² (гибкий), 3 x 0,2 - 4 мм² (одножильный/многожильный)
- С интегрированными эластичными мембранами, которые могут быть удалены для установки кабельных вводов с разгрузкой натяжения, Ø зажимаемого кабеля 9.0-17.0 мм
- С одним кабельным вводом в основании, Ø зажимаемого кабеля 6.0-15.0 мм
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Фиксатор кабеля и внешние крепления на стену – в комплекте

IP
66



Номинальное напряжение	U _i = 450 В перем./пост. тока
Номинальный ток	32 А
Материал	PP (полипропилен)



Ответвительные коробки DK

Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице

Кабельные вводы через выбивные отверстия при монтаже кабеля в кабельных каналах и трубах

- Просто вырезать стенку кабель-канала необходимой ширины.
- Кабели можно проложить спереди
- Не переплетать провода!
- Заглушка DPS 02 = IP 54
- Оптимальное решение для магистральных кабель-каналов!
- Адаптер для мини-каналов: визуально закрывает место подвода кабель-канала
- Специальные маркировочные площадки. Шаблоны маркировок доступны на сайте www.hensel-electric.de - в разделе "Загрузка"
- 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

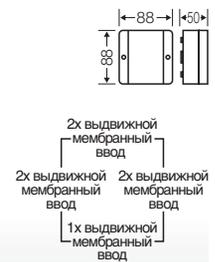


DP 9025
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- При монтаже 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

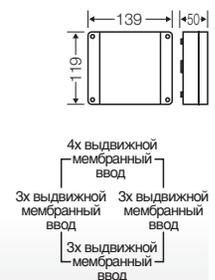


DP 9221
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- При монтаже 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

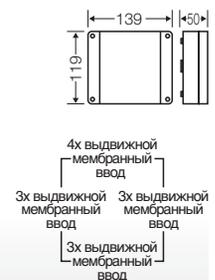


DP 9222
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С 2 клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- При монтаже 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

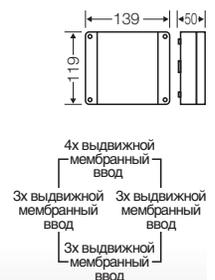


DPC 9225
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- Пружинная клеммная технология FIXCONNECT®
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 1 x 1,5-2,5мм² (одножильный/многожильный), клеммная технология см. Технические данные «Ответвительные коробки DK»
- При монтаже 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
Номинальный ток	32 А
Материал	полистирол (PS)

IP 54



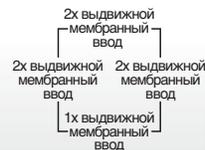
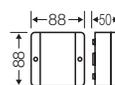
Ответвительные коробки DK
Кабельные вводы через выбиваемые отверстия при прокладке кабеля в кабельных каналах и трубах



DP 9020

- Без клемм
- При монтаже 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

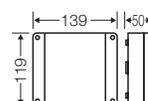
Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------



DP 9220

- Без клемм
- При монтаже 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)
----------	-----------------





DPS 02

Выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода

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

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

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 в боковых стенках

- Нет необходимости в инструменте - просто проткнуть проводом – и готово. Степень защиты: IP 55
- До 3-х мембран в стенке
- В комплекте с заглушкой для герметизации эластичной мембраны при необходимости.
- Специальные маркировочные площадки. Шаблоны маркировок доступны на сайте www.hensel-electric.de - в разделе "Загрузка"
- 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

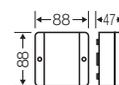


DE 9325

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- 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

IP
55



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

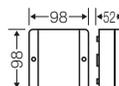


DE 9345

1,5-4 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (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

IP
55



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

Комплектующие:



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR

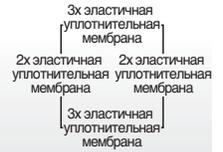
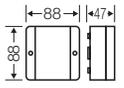
Ответвительные коробки DK
Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны



DE 9320

- Без клемм
- 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

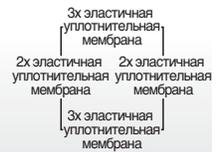
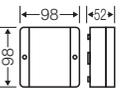
Материал	полистирол (PS)
----------	-----------------



DE 9340

- Без клемм
- 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

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



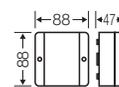


DE 9326

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- 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

IP
55



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

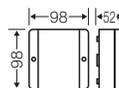


DE 9346

1,5-4 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (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

IP
55



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

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



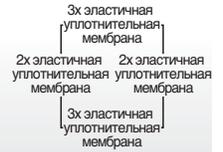
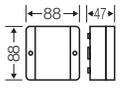
DE 9321

- 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



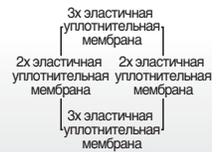
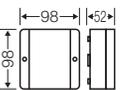
DE 9341

- 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



Комплекующие:



Фиксаторы кабеля DK ZE 10 для установки в основание коробки



Фиксация кабеля с помощью фиксаторов KHR



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

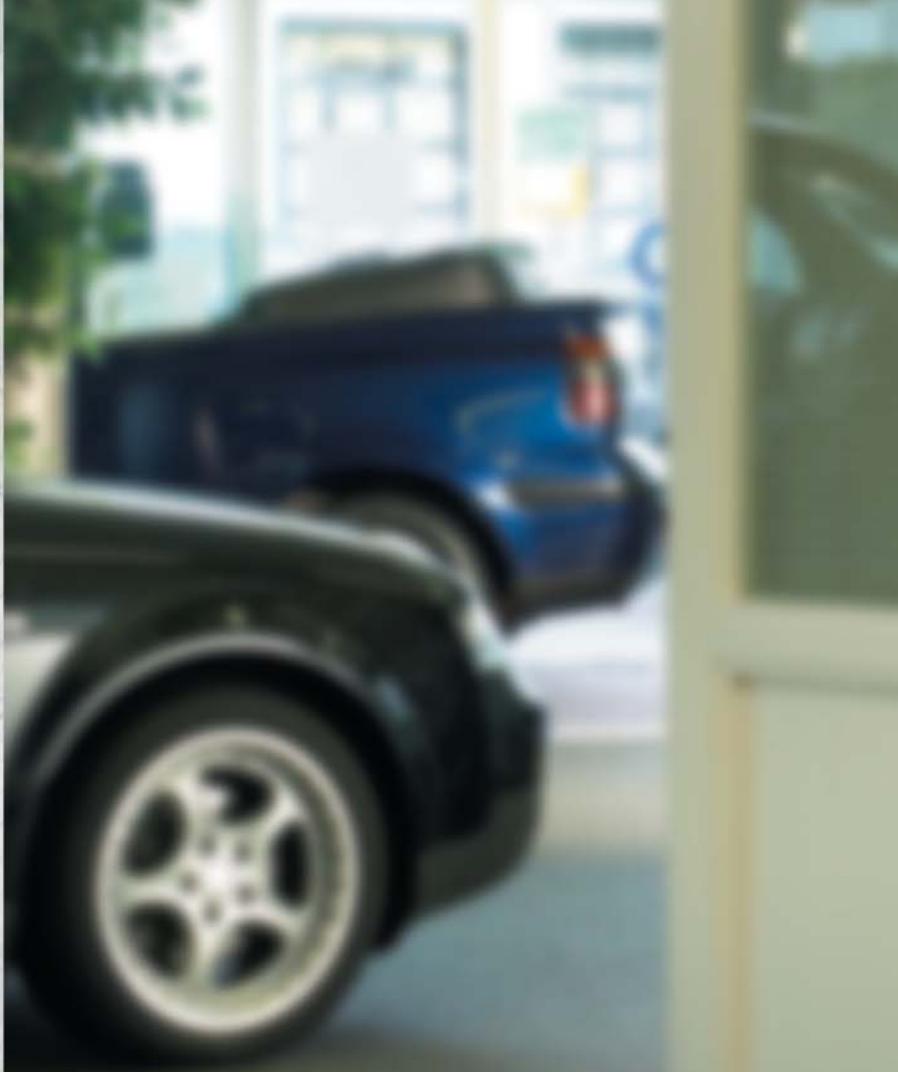
Комплектующие:



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

Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в днище корпуса и стенках

- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в днище.
- Кабельный ввод через эластичные уплотнительные мембраны в боковых стенках.
- Быстро и просто: надеть крышку корпуса и готово!
- Ввод кабеля без инструментов через эластичные уплотнительные мембраны.
- 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 днище корпуса и стенках

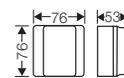


DE 9225
1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в днище
- 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)

IP
55

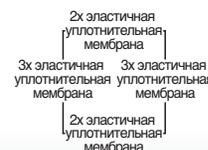
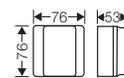


DE 9220

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в днище
- 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)
----------	-----------------

IP
55



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 днище корпуса и стенках



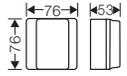
DE 9226

1,5-2,5 мм², Cu 3~

- С клеммами
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в основании
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в днище
- 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

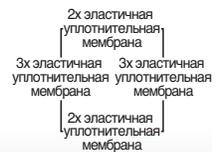
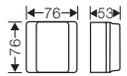


DE 9221

- Без клемм
- 10 уплотнительных мембран в стенках, закрытые кабельные вводы, герметичная зона Ø 3-14 мм, 2 уплотнительные мембраны в днище
- 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



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 в днище 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

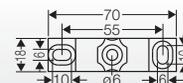
- Комплект стопорных колец 10 x 6
- 30 шт. для кабеля диаметром 10 - 14 мм
- 30 шт. для кабеля диаметром 13 - 16 мм



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

Комплектующие

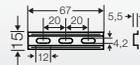
DIN-рейки	131
Клеммы	132 - 134
Кабельный ввод	135
Маркировочная площадка, Заглушка, Выдвижной переходник для кабель-канала, Шильдик, Устройство для пломбирования	136 - 137
Наружные петли, Монтируемый фланец, Хомут разгрузки натяжения	138 - 139



DK TS 02

DIN-рейка

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



DK TS 04

DIN-рейка

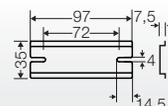
- Для ответвительных коробок DK 04 ..., KF 04...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 06

DIN-рейка

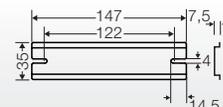
- Для ответвительных коробок DK 06..., KF 06...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 10

DIN-рейка

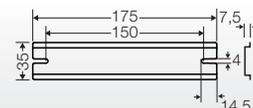
- Для ответвительных коробок DK 10..., KF 10...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 16

DIN-рейка

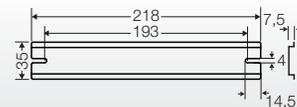
- Для ответвительных коробок DK 16..., KF 16...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 25

DIN-рейка

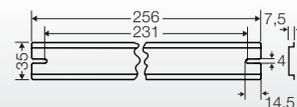
- Для ответвительных коробок DK 25..., KF 25...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 35

DIN-рейка

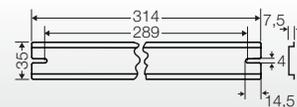
- Для ответвительных коробок DK 35..., KF 35...
- Для установки рядных клемм
- С крепежными винтами



DK TS 50

DIN-рейка

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



Ответвительные коробки DK Комплекующие



DK KL 02

Комплект клемм FIXCONNECT, 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 А
- 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 Nm



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 А
- 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 Nm



DK KH 04

Держатель клемм

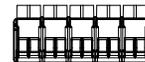
- Держатель клемм типа DK KL 02 и DK KL 04
- Для использования в ответвительных коробках DK 04.. X, DK 04.. XX, KF 04.. X



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 Нм



DK KH 06

Держатель клемм

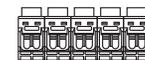
- Держатель клемм типов DK KL 02, DK KL 04 и DK KL 06
- Для использования в ответвительных коробках DK 06.. X, DK 06.. XX, DK 10.. X, DK 10..XX, KF 06.. X и KF 10.. X



DK KS 10

Клеммный блок, 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 Нм



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 Нм



DK KS 25

Клеммный блок, 6-35 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 25.. X, DK 25.. XX, KF 25.. X
- В комплекте с крепежными винтами



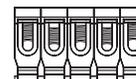
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	16 мм
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм



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 А
- Для монтажа в ответвительных коробках
- Для ответвительных коробок DK 35..., KF 35...
- В комплекте с крепежными винтами



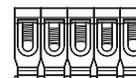
Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Длина изолированного участка	20 мм
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



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 А
- 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 мм
Момент затяжки клеммы	12,0 Нм



DK BZ 10

Крепежный винт длина 10 мм

- Для крепления в ответвительные коробки
- Для материалов толщиной от 0,5 до 4,0 мм
- Винтовая головка с шайбой, диаметр 9,0 мм
- Самонарезающий
- Оцинкованный



LDM 25 G

IP
66/67

Кабельный ввод для выбиваемых отверстий M 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° C
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °C

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)



LDM 25 B

IP
66/67

Кабельный ввод для выбиваемых отверстий M 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° C
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °C

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)



LDM 32 G

IP
66/67

Кабельный ввод для выбиваемых отверстий M 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° C
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °C

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)



LDM 32 B

IP
66/67

Кабельный ввод для выбиваемых отверстий M 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° C
- Тест нитью накала IEC 60 695-2-11: 750 °C

Материал

термопластичный эластомер
(TPE)

Ответвительные коробки DK
Комплекующие



DK BZ 5

Маркировочная площадка

- Комплект из 5 шт.
- Для ответвительных коробок DK ..., RK ..., KF ... или FK ... от 2,5 до 50 мм², крепится на основание коробки
- Шаблоны маркировок доступны на сайте www.hensel-electric.de - в разделе "Downloads"
- Размер поверхности: 24 x 41 mm
- подходит для маркировки согласно идентификационной системе для электростанций "KKS"

Материал	поликарбонат (PC)
----------	-------------------



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



DKL 04

Клеммный блок, 1,5-6 мм², Cu

- Для монтажа в ответвительных коробках
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 1,5 мм² (одножильный), 4 x 2,5 мм² (одножильный), 3 x 4 мм² (одножильный), 2 x 6 мм² (одножильный)
- Для ответвительных коробок D 8020, D 8120, D 8040, D 9020, D 9120, D 9040, D 9220, DP 9020, DP 9220, 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



DPS 02

Выдвижная мембранная вставка для кабельного ввода

- 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





EKA 20

Выдвижной переходник для кабель-канала

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

IP
54

- Герметичная зона Ø 10-13,5 мм
- Для кабельных труб M 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 2,5 - 50 мм² и KF PV корпусов..., вставляется в отверстия крепления крышки.
- Для наклеивания полосок с надписями или надписей фломастером
- Поле для маркировки 45 x 30 мм
- Подходит для маркировки согласно идентификационной системы для электростанций "KKS"
- Шаблоны этикеток можно загрузить в Интернете по адресу: www.hensel-electric.de, раздел "Загрузка"
- Не предназначены для монтажа в ответвительные коробки типа D от 2,5 до 4 мм² 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

Ответвительные коробки DK

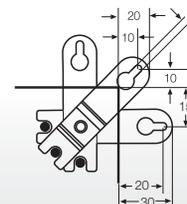
Комплектующие для ответвительных коробок, на сечение от 70 мм²



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

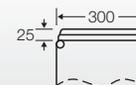


Mi FM 50

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

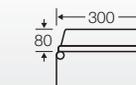


Mi FM 63

Монтируемый фланец с увеличенной глубиной

Выбиваемые отверстия 3 x M 40/50/63

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

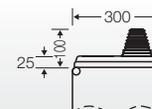


Mi FP 70

Фланец кабельного ввода

Герметичная зона 1 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем

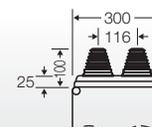


Mi FP 72

Фланец кабельного ввода

Герметичная зона 2 x Ø 30-72 мм

- Стенка корпуса 300 мм
- С крепежными клиньями и уплотнителем



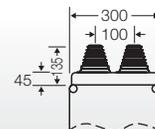


Mi FP 82

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° С до + 35° С



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

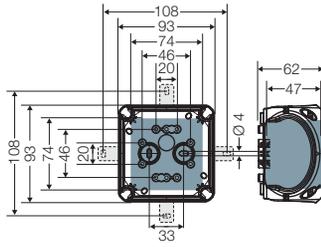
- Для типоразмера корпуса от 1 до 6
- Комплект из 2 штук



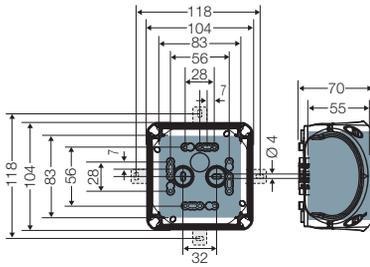
Технические данные

Размеры в мм	141 - 144
Клеммы	145 - 148
Условия работы и окружающей среды	149 - 151
Нормы и определения	152
Технические данные коробок FK с целостностью изоляции	153 - 155

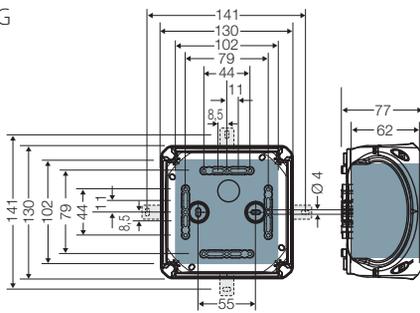
DK 0200 G
DK 0200 R



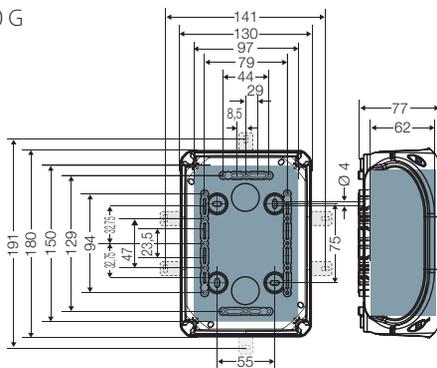
DK 0400 G
DK 0400 R



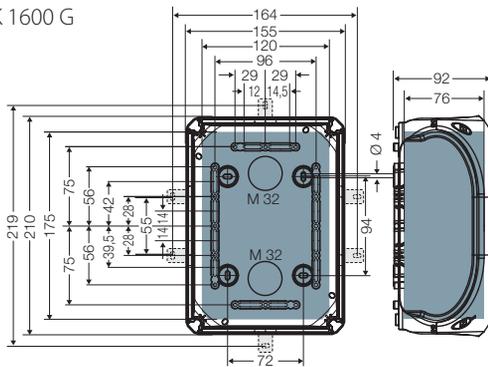
DK 0600 G



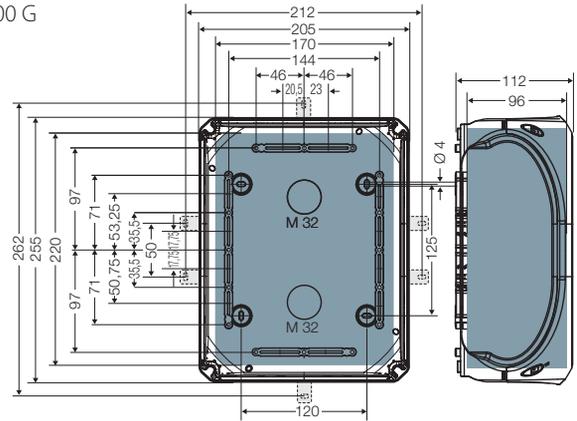
DK 1000 G



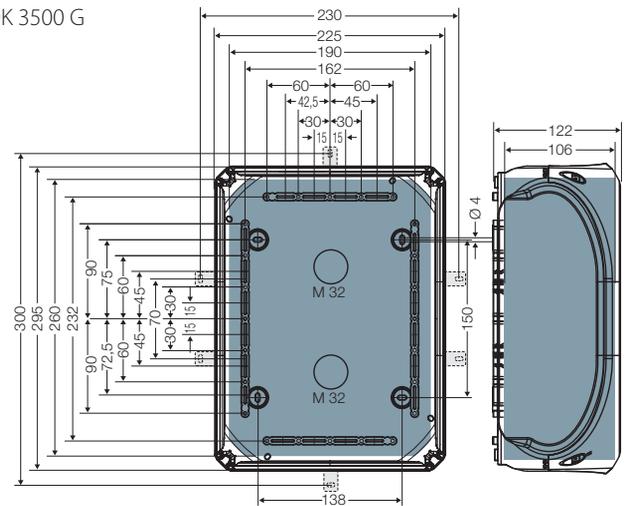
DK 1600 G



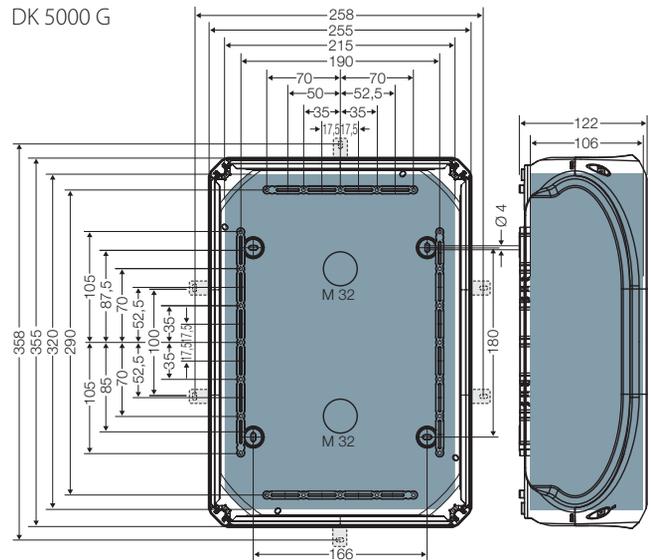
DK 2500 G



DK 3500 G

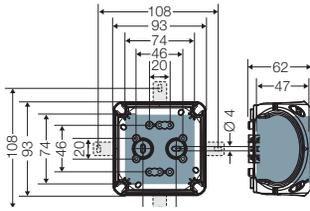


DK 5000 G

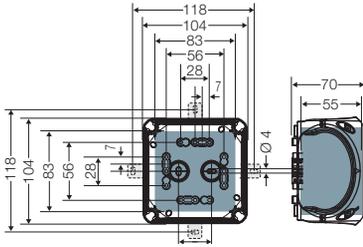


 = полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

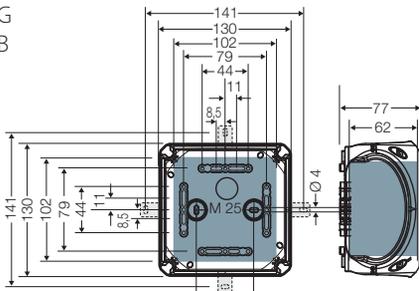
KF 0200 G
KF 0200 B



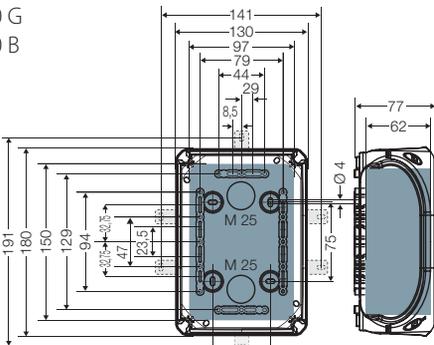
KF 0400 G
KF 0400 B



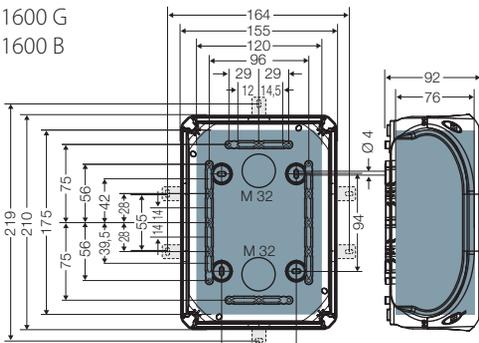
KF 0600 G
KF 0600 B



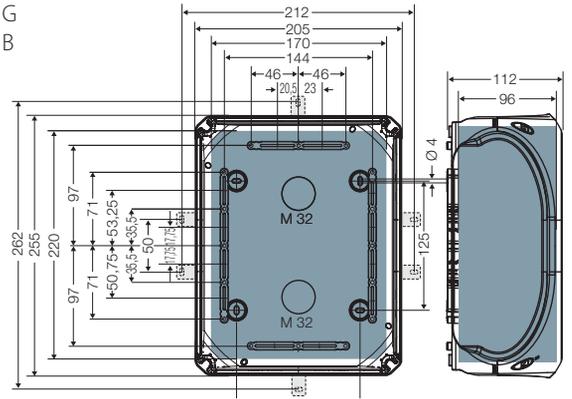
KF 1000 G
KF 1000 B



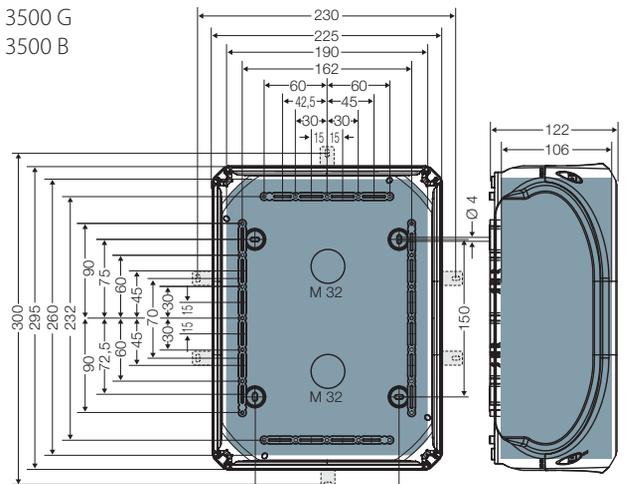
KF 1600 G
KF 1600 B



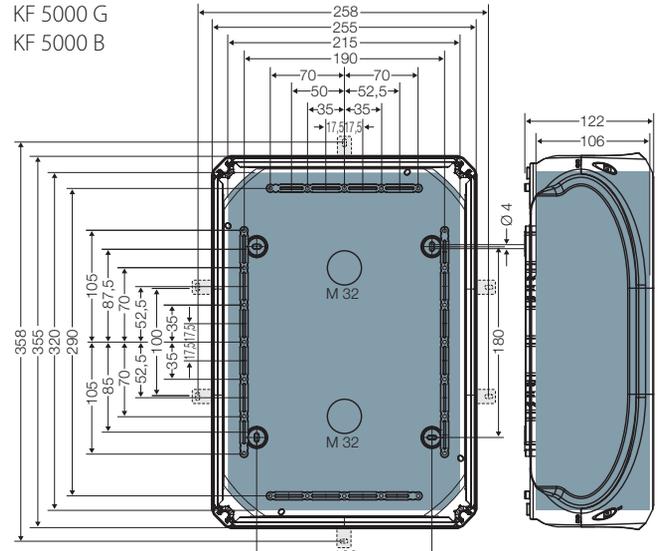
KF 2500 G
KF 2500 B



KF 3500 G
KF 3500 B

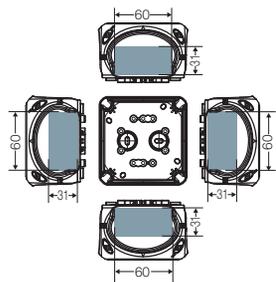


KF 5000 G
KF 5000 B

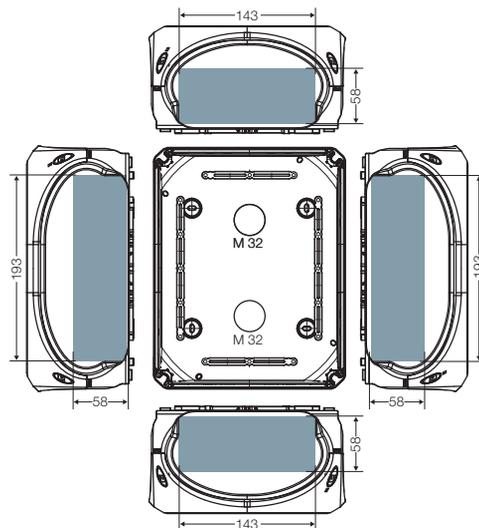


 = полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

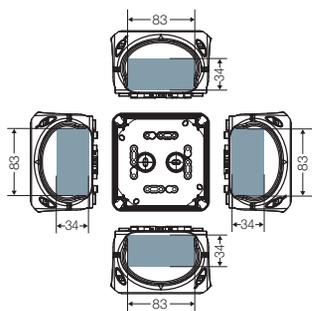
KF 0200 H
KF 0200 C



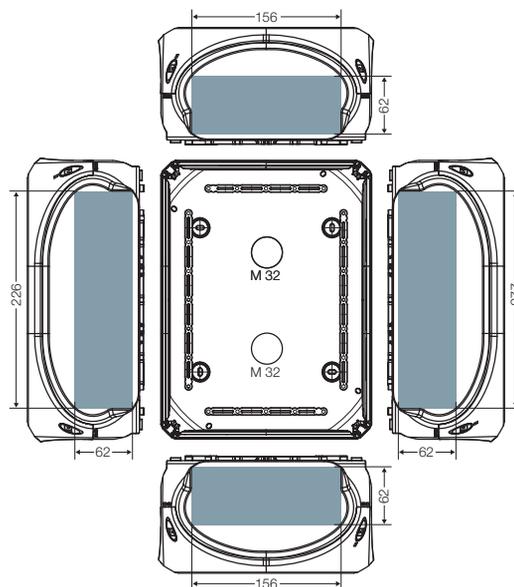
KF 2500 H
KF 2500 C



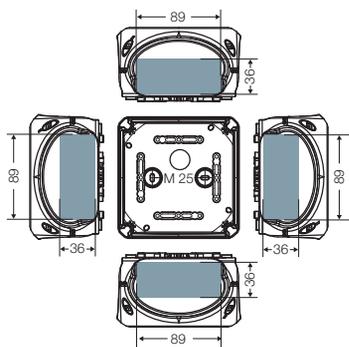
KF 0400 H
KF 0400 C



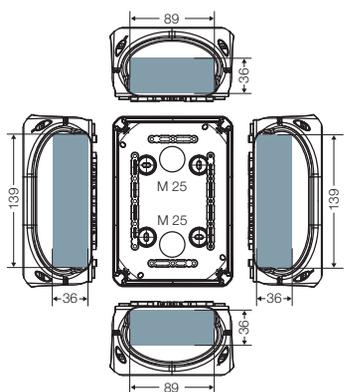
KF 3500 H
KF 3500 C



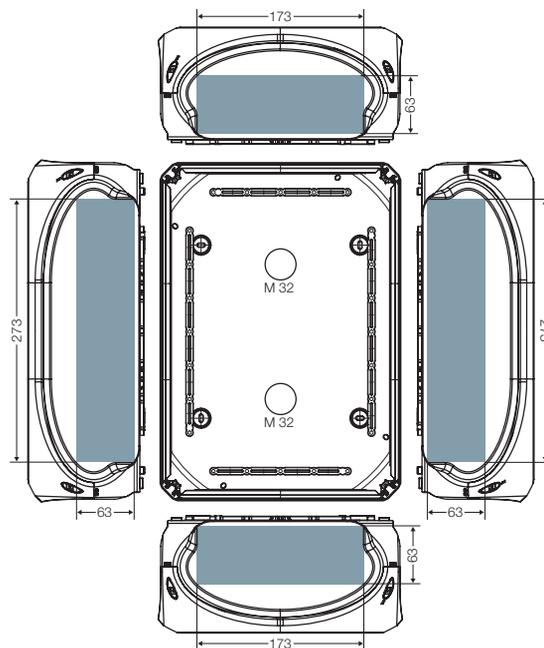
KF 0600 H
KF 0600 C



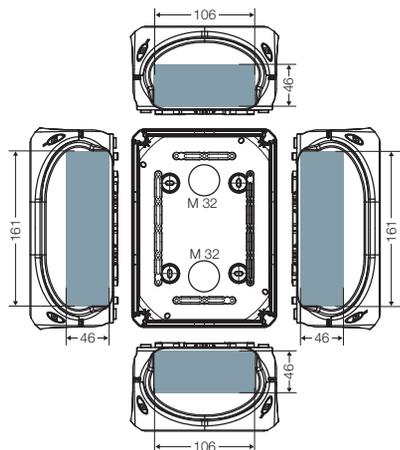
KF 1000 H
KF 1000 C



KF 5000 H
KF 5000 C

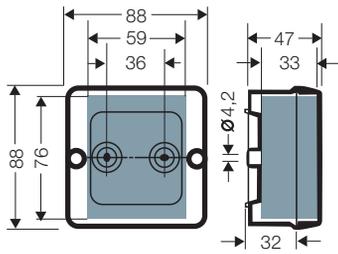


KF 1600 H
KF 1600 C

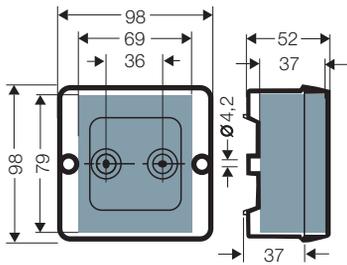


 = полезное пространство стенок
коробок

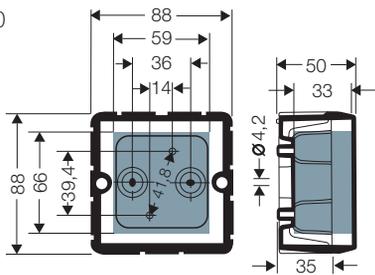
DE 9320
DE 9321



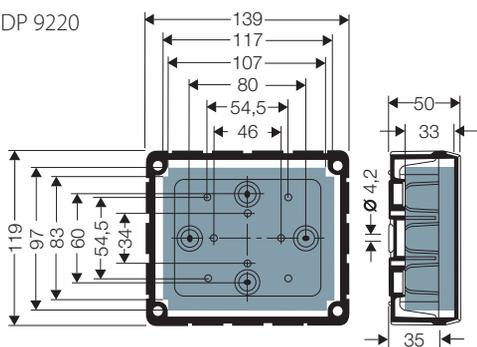
DE 9340
DE 9341



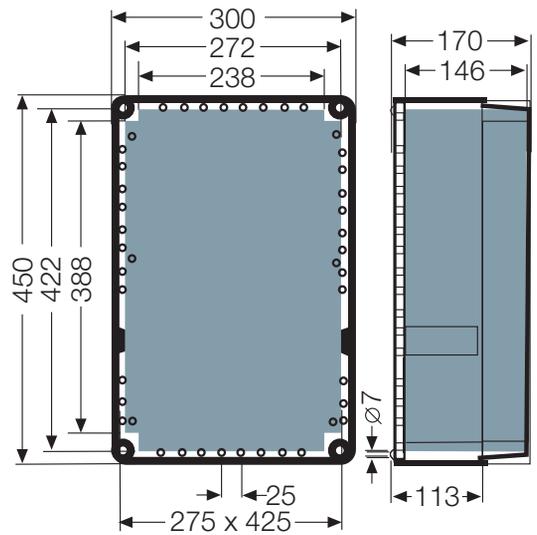
DP 9020



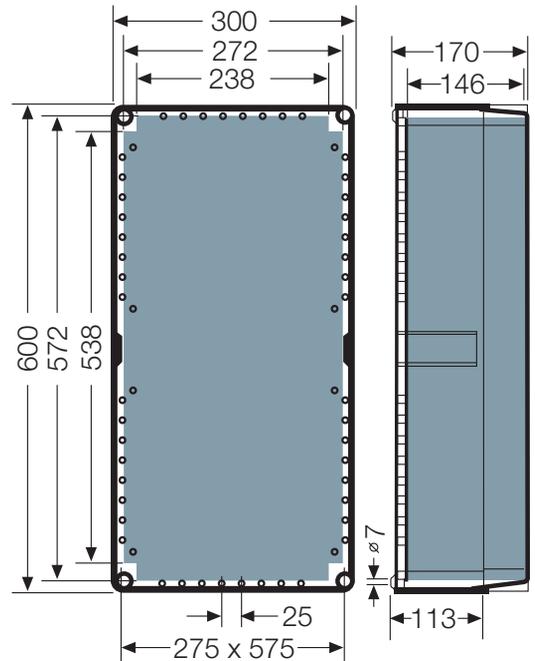
DP 9220



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



K 2401
K 2404
K 2405



 = полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

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	DK 0202 G, DK 0402 G, DK 0202 R, DK 0402 R KF 0202 G, KF 0202 B KF 0402 G, KF 0402 B WP 0202 G, WP 0202 B WP 0402 G, WP 0402 B	2	4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f 0,75 f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,5 Нм	20 А	4 mm ²
 DK KL 04	DK 0404 G, DK 0604 G, DK 0404 R, DK 0604 R KF 0404 G, KF 0404 B KF 0604 G, KF 0604 B WP 0404 G, WP 0404 B WP 0604 G, WP 0604 B	2	6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,7 Нм	32 А	6 mm ²
 DK KL 06	DK 0606 G, DK 1006 G KF 0606 G, KF 0606 B KF 1006 G, KF 1006 B WP 0606 G, WP 0606 B	2	10 sol/f 6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	1,5 Нм	40 А	10 mm ²
 DK KS 10	DK 1010 G, DK 1610 G KF 1010 G, KF 1010 B KF 1610 G, KF 1610 B WP 1010 G, WP 1010 B	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 mm ²
 DK KS 16	DK 1616 G KF 1616 G KF 1616 B	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 mm ²
 DK KS 25	DK 2525 G KF 2525 G KF 2525 B	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 mm ²
 DK KS 35	DK 3535 G KF 3535 G KF 3535 B	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-2 1-4 1-4 1-6	12 Нм	125 А	50 mm ²
 DK KS 50	DK 5054 G DK 5055 G	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 mm ²

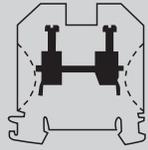
Рядные клеммы для медного и алюминиевого

Установленные в ответвительных коробках	Тип	Количество зажимов на полюс	Соответствующее сечение мм ²	Количество присоединенных проводов на полюс	Сечения и типы проводов f = гибкий провод f ^l = 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/Deimko	NL/KEMA	SF/SETI	Canada/CSA

Производитель Wieland:

RK 0203 T, RK 0205 T, RK 0207 T	WKM 2,5/15 Номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f ^l = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Нм	24 A		•	•			•	•
RK 0405 T, RK 0610 T	WKM 4/15 Номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ^l = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Нм	32 A		•				•	•
RK 0612 T, RK 0614 T RK 1019 T, RK 1024 T	WK 4/U Номинальное напряжение AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ^l = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Нм	41 A		•			•	•	•

Производитель Weidmueller:

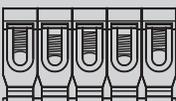
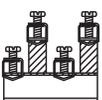
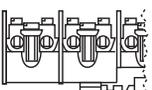
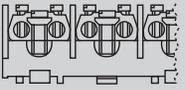
DK 0402 A	AKZ 2,5 Номинальное напряжение AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f ^l sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Нм	20 A		•				•	•	•
DK 0604 A	AKZ 4 Номинальное напряжение AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f ^l = 0,5-2,5	0,6 Нм	20 A		•	•	•	•	•	•	
DK 2516 A	WDU 16 N Номинальное напряжение AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f ^l /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Нм	76 A		•	•		•	•	•	•

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

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	DP 9025, DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Нм	–	6 mm ²
 KLS 51	K 7055	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Нм	150 А	50 mm 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 mm 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 mm ²
	DK 2524 S DK 3525 S	Подвод 2 Отвод 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Нм	80 А	25 mm ²
	DK 3534 S DK 5035 S	Подвод 2 Отвод 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Нм 3 Нм	100 А	35 mm ²

Клемма для уравнивания потенциалов:

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



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		16-50	
● Тип провода Cu/Al ¹⁾ многожильный - круглый, гибкий	16-95		16-150		16-70	
▲ Тип провода Cu/Al ¹⁾ одножильный - секторный	50-95		50-150		50-70	
▲ Тип провода Cu многожильный - секторный	35-95		35-150		35-70	
▲ Тип провода Al ¹⁾ многожильный - секторный	35-70		50-120		35-50	
					95-185	
					50-95	

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 - 4мм ² *)	32 A

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

Компактные пружинные клеммы WAGO

Тип	Количество присоединений на полюс	Допустимое сечение присоединяемых проводников в соответствии с типами проводов		Предельно допустимая нагрузка
		r (одножильный)	f (многожильный)	
DK 0404 W	3	0,2 - 4 мм ²	0,14 - 4 мм ² *)	32 A

*) Без наконечника; зажим открывается при помощи специального рычага при вставленном проводнике

	Коробки С клеммами	выдвижная мембрана для кабельного ввода	Коробки С клеммами
	DK ..., DP ..., DPC ..., DE ..., RK ...,	K 7055 K 7004/5 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

Стойкость к воздействию прямых струй воды под давлением при процедурах мойки без химических добавок: максимальное давление воды 100 бар, температура воды макс. 80 °С, расстояние ≥ 0,15 м, в соответствии с DIN EN 60529: 2014-09 (IEC 60529: 2013) имеет класс защиты IP 69. **Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 66.**

Температура окружающего воздуха				
- Среднее значение за 24 часа	+ 35 °С	+ 35 °С	+ 35 °С	+ 55 °С
- Максимальное значение	+ 40 °С	+ 40 °С	+ 40 °С	+ 70 °С
- Минимальное значение	- 25 °С	- 25 °С	- 25 °С	- 25 °С

Относительная влажность воздуха

- кратковременно	50% при 40 °С 100% при 25 °С	50% при 40 °С 100% при 25 °С	- -	50% при 40 °С 100% при 25 °С
------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------	---------------------------------

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 °С для корпуса и кабельных вводов - 850 °С для токопроводящих частей			
--	--	--	--	--

Горючесть

- проверка нитью накала IEC 60 695-2-11	750 °С	960 °С	750 °С	960 °С
- По стандарту UL 94	V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	- трудновоспламеняющийся самозатухающий	V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий

Степень защиты от механических нагрузок	K07 (2 Дж)	K08 (5 Дж)	-	K09 (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
	DK ..., DP ..., DE ...	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			Стойкость к воздействию прямых струй воды под давлением при процедурах мойки без химических добавок: максимальное давление воды 100 бар, температура воды макс. 80 °C, расстояние ≥ 0,15 м, в соответствии с DIN EN 60529: 2014-09 (IEC 60529: 2013) имеет класс защиты IP 69. Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 66.
Температура окружающего воздуха			
- Среднее значение за 24 часа	–	+ 35 °C	+ 55 °C
- Максимальное значение	+ 40 °C	+ 60 °C	+ 70 °C
- Минимальное значение	– 25 °C	– 25 °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	750 °C	750 °C	960 °C
- По стандарту UL 94	V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий	– трудновоспламеняющийся самозатухающий	V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающий
Степень защиты от механических нагрузок	K07 (2 Дж)	–	K09 (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!

	<p>Коробки С клеммами</p> <p>WP ... G, WP ... B</p>
Область применения	<p>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.</p>
Стойкость к процедурам очистки	<p>Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, температура воды: макс. 80 °C</p>
Температура окружающего воздуха	<p>+ 55 °C</p> <p>- Среднее значение за 24 часа- Максимальное значение + 70 °C</p> <p>- Минимальное значение - 25 °C</p>
Относительная влажность воздуха	<p>100%</p>
Характеристика горения	<p>960° C</p> <p>V-0</p> <p>трудновоспламеняющийся</p> <p>самозатухающий</p>
<p>- Проверка нитью накала ЕС 60 695-2-11</p> <p>- Стандарт UL 94</p>	
степень защиты от механических нагрузок	<p>K09 (10 Дж)</p>
Токсические характеристики	<p>без галогена</p> <p>без силикона</p>

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

1. Ответственные 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 ответственные 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 также комплектующие для них.

4. Степени защиты

- IEC 60529

DIN VDE 0470 часть 1 (Немецкий стандарт)

Степень защиты, обеспечиваемая корпусом (IP-Code)

5. Безгалогенные

- EN 50267

Испытание на кабелях и изолированной проводке
Безгалогенные



Ответвительная коробка с подключенными кабелями после испытаний.

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.

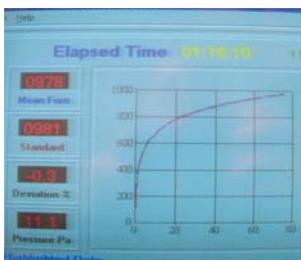


График температурных испытаний в соответствии с DIN 4102

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

- Ответвительные коробки протестированы на сохранение целостности изоляции.
- Степень защиты IP 65
- Корпус выполнен из листовой стали с порошковым покрытием или поликарбоната, армированного стекловолокном, 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	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 35 °C
- Среднее значение за 24 часа	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C
- Максимальное значение	- 25 °C	- 25 °C	- 5 °C
- Минимальное значение			
Относительная влажность воздуха	50 % при 40° C	50 % при 40° C	50 % при 40° C
- кратковременная	100 % при 25° C	100 % при 25° C	100 % при 25° C
Материал	поликарбонат (PC) без галогенов	Листовая сталь с порошковым покрытием без галогенов	
Степень защиты против механических нагрузок	K09 (10 Дж)	K10 (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**EC 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