

### Ответвительные коробки DK

### Новая коробка Hensel

Широкий диапазон применения









# Широкий диапазон применения В Надежная и прочная В Удобная в использовании В Надежная В Надежна

#### Ответвительные коробки DK от Hensel

- Универсальный кабельный ввод просто проткнуть мембрану, и готово, степень защиты до IP 66
- Инновационная клеммная технология: проводники разного сечения и разных типов на одном полюсе
- Петли внешнего крепления на поверхность в комплекте







#### Ответвительные коробки Hensel: История успеха!

С момента основания, Gustav Hensel GmbH постоянно отвечали вызовам времени! Создание в 1931-м году первой в мире ответвительной коробки из термопластика произвело революцию в работе целого поколения: большинство задач, связанных с монтажом, стало возможно решать гораздо проще. Удобство продукции, столь востребованное сейчас, дало начало беспрецедентной истории успеха.

#### Новое поколение

Мы подняли наш продукт на следующий уровень эволюции, взяв все лучшее, что было накоплено за много лет практического опыта, и реализовав в виде новых функций в ответвительных коробках ENYCASE. Они являются воплощением нашей собственной компетенции, ведь наши инновации особенно ярко проявляются при применении в сложных условиях, в промышленности и торговле.

Линейка инновационных высококачественных ответвительных коробок, выполненных из лучших на сегодняшний день материалов, производится по самым передовым технологиям. Вот уже много поколений они прекрасно справляются со свой задачей. Мы не перестаем разрабатывать и оптимизировать наши продукты для Вас.





быстрый ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны в стенках коробки, степень защиты до ІР 66

#### Универсальный кабельный ввод

проткните мембрану, вставьте проводник и готово



в качестве альтернативы эластичная мембрана может быть удалена и установлен кабельный ввод с разгрузкой натяжения кабеля



возможен ввод кабеля через эластичную мембрану в основании



#### Современная клеммная технология

инновационная и гибкая





- больше места для проводников
- установка клеммных блоков в разных позициях
- до двух клеммных блоков
- до двух клемных блоков
- два зажима проводников на каждый
- позволяет подключать на один полюс проводники разных типов и сечений

### Большое количество аксессуаров

сразу в комплекте



■ специальный хомут удерживает крышку



■ петли внешнего крепления в комплекте



- быстрое закрытие поворотом на четверть оборота
- макет для маркировочных площадок доступен на сайте www.hensel- electric.de - раздел «Загрузки» |





#### Ответвительные коробки DK

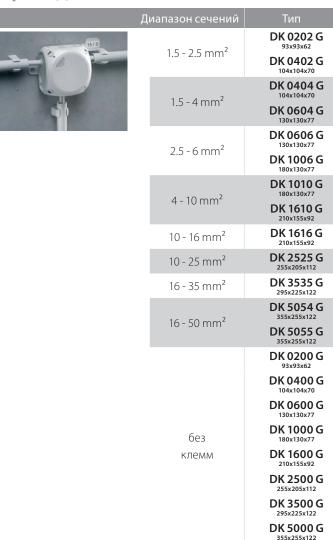
#### для нормальных условий эксплуатации и защищенной установки вне помещений

Ввод кабеля через интегрированные эластичные мембраны или преднамеченные выбиваемые отверстия





#### С клеммами для медных проводников или без клемм



#### С магистрально-ответвительными клеммными блоками

	Диапазон сечений
	6 - 25 mm²
	6 - 25 mm <sup>2</sup>
	6 - 35 mm²
	6 - 35 mm <sup>2</sup>

DK 2524 S 255x205x112	6 - 25 mm <sup>2</sup>	
DK 3525 S 295x225x122	6 - 25 mm <sup>2</sup>	
DK 3534 S 295x225x122	6 - 35 mm <sup>2</sup>	
DK 5035 S 355x255x122	6 - 35 mm <sup>2</sup>	

#### С клеммами для медных и алюминиевых проводников



#### Для электрических цепей аварийного освещения

	Диапазон сечений	Тип
12/7	без клемм	DK 0200 R
	1.5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	DK 0202 R
	1.5 - 2,5 mm	DK 0402 R
	без клемм	DK 0400 R
	1.5 - 4 mm <sup>2</sup>	DK 0404 R
	1.3 -4 111111	DK 0604 R 130x130x77

#### С рядными клеммами для медных и алюминиевых проводников



Диапазон сечений	Тип
1,5 - 2,5 mm² <sup>3 рядных клеммы</sup>	RK 0203 T
1,5 - 2,5 mm² <sup>5 рядных клемм</sup>	RK 0205 T
1,5 - 2,5 mm² <sup>7 рядных клемм</sup>	RK 0207 T
1,5 - 4 mm² <sub>5 рядных клемм</sub>	RK 0405 T
1,5 - 4 mm² <sup>10 рядных клемм</sup>	RK 0610 T
1,5 - 4 mm² 12 рядных клемм	RK 0612 T
1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	RK 0614 T 130x130x77
1,5 - 4 mm² <sup>19 рядных клемм</sup>	RK 1019 T 180x130x77
1,5 - 4 mm² <sup>24 рядных клеммы</sup>	RK 1024 T 180x130x77

- 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
- Преднамеченные выбиваемые метрические отверстия для кабельных вводов различного размера
- Степень защиты: IP 66

- Материал: полипропилен или поликарбонат Горючесть: тест нитью накала согласно IEC 60695-2-11: 750 °C, самозатухающие, не поддерживающие горение
- Цвет: серый, RAL 7035



## Ответвительные коробки DK «всепогодные», для установки вне помещений

Ввод кабеля через преднамеченные выбиваемые отверстия





#### «Всепогодные»,

#### для установки вне помещений





Диапазон сечений	Тип
1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	KF 0202 G
1.5 - 2.5 mm <sup>-</sup>	KF 0402 G
2	KF 0404 G
1.5-4 mm <sup>2</sup>	KF 0604 G
	KF 0606 G
2.5-6 mm <sup>2</sup>	KF 1006 G
	180x130x77 <b>KF 1010 G</b>
4-10 mm <sup>2</sup>	180x130x77 <b>KF 1610 G</b>
6-16 mm <sup>2</sup>	210x155x92 KF 1616 G
10-25 mm <sup>2</sup>	210x155x92 <b>KF 2525 G</b>
_	255x205x112 KF 3535 G
16-35 mm²	295x225x122 KF 5050 G
16-50 mm <sup>2</sup>	355x255x122
	KF 0200 G 93x93x62
	KF 0400 G
	KF 0600 G 130x130x77
без	KF 1000 G 180x130x77
клемм	KF 1600 G 210x155x92
	KF 2500 G
	KF 3500 G
	KF 5000 G
2	KF 0202 B
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	KF 0402 B
	KF 0404 B
1.5-4 mm <sup>2</sup>	KF 0604 B
	KF 0606 B
2.5-6 mm <sup>2</sup>	130x130x77 KF 1006 B
	180x130x77 KF 1010 B
4-10 mm <sup>2</sup>	180x130x77 <b>KF 1610 B</b>
6-16 mm <sup>2</sup>	210x155x92 KF 1616 B
	210x155x92 KF 2525 B
10-25 mm <sup>2</sup>	255x205x112 KF 3535 B
16-50 mm <sup>2</sup>	<sup>295x225x122</sup> <b>KF 5050 B</b>
וווווו טכ-טו	355x255x122

Ді	иапазон сечений	Тип
	KF 0200 B 93x93x62 KF 0400 B	
		104x104x70 KF 0600 B
		130x130x77
	без	KF 1000 B 180x130x77
	клемм	KF 1600 B 210x155x92
		KF 2500 B 255x205x112
		KF 3500 B 295x225x122
		KF 5000 B 355x255x122
		KF 0200 H 93x93x62
		KF 0400 H
		KF 0600 H
без выбиваемых отверстий		KF 1000 H
		KF 1600 H
	·	KF 2500 H
		KF 3500 H
		KF 5000 H 355x255x122
		KF 0200 C 93x93x62
		KF 0400 C
		KF 0600 C
	без	KF 1000 C
	выбиваемых отверстий	KF 1600 C
	I	KF 2500 C
		KF 3500 C
		KF 5000 C 355x255x122
		333,123,1,12

- Протестировано VDE, DNV GL Сертификат-№: ТАЕ00000EE, Российский морской регистр судоходства: письмо №: 250- A-1180-108795
- Степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69 с установленными кабельными вводами, временное погружение под воду на глубину до 1-го метра, максимум на 15 минут
- Без галогенов: низкая токсичность, низкое дымообразование
- Всепогодные: стойкие к ультрафиолету, струям воды и перепадам температур

- Материал: поликарбонат, армированный стекловолокном
- 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

#### "водонепроницаемые", для заливки компаундом

Ввод кабеля через преднамеченные выбиваемые отверстия





#### «Водонепроницаемые», для заливки компаундом

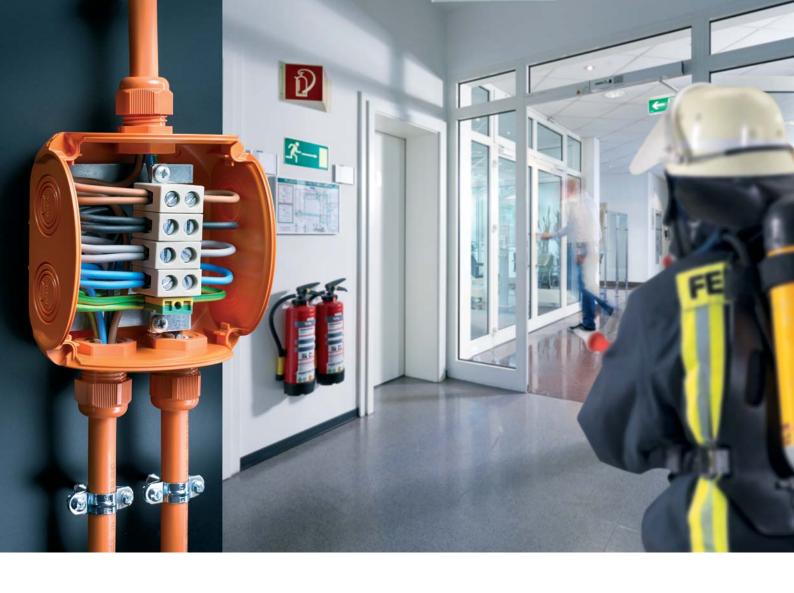
	-	
	Диапазон сечений	Тип
	1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	WP 0202 G 93x93x62
	1.5 2.5 111111	WP 0402 G
- T-	1.5-4 mm <sup>2</sup>	WP 0404 G
	1.3-4 111111	WP 0604 G
	2.5-6 mm <sup>2</sup>	WP 0606 G
	2.5-6 mm <sup>-</sup>	WP 1006 G 180x130x77
	4-10 mm <sup>2</sup>	WP 1010 G 180x130x77
	1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	WP 0202 B 93x93x62
		WP 0402 B
	1.5-4 mm <sup>2</sup>	WP 0404 B
	1.5-4 mm <sup>-</sup>	WP 0604 B
	2.5-6 mm <sup>2</sup>	WP 0606 B
	آااااا ۵-C.ک	WP 1006 B 180x130x77
	4-10 mm <sup>2</sup>	WP 1010 B







- Степень защиты к данному изделию не применяется: степень защиты корпусов согласно DIN EN 60529 не применяется к ответвительным коробкам, полностью заполняемым компаундом.
- Компаунд всегда соответствует продукту: Компаунд всегда идет в комплекте, в необходимом количестве - ровно столько, чтобы полностью заполнить коробку.
- Измерение напряжения можно провести прокалывающими щупами измерительного прибора без удаления компаунда. В случае подключения новых линий или ремонта старых, герметизирующий состав легко удаляется и после выполнения необходимых операций заливается новый герметизирующий компаунд.
- Материал: поликарбонат, армированный стекловолокном
- 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** протестированы на огнестойкость

Ввод кабеля через преднамеченные выбиваемые отверстия



#### Протестировано на сохранение целостности изоляции Р120 и огнестойкость E30/E60/E90



апазон сечений	Тип
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	FK 0402 104x104x70
1.5-4 mm <sup>2</sup>	FK 0404 104x104x70
1.5-6 mm <sup>2</sup>	FK 0604 130x130x77
1.5-6 mm <sup>2</sup>	FK 0606 130x130x77
1.5-10 mm <sup>2</sup>	FK 1610 210x155x92
1.5-16 mm <sup>2</sup>	FK 1616 210x155x92
1.5-6 mm <sup>2</sup>	FK 1606 210x155x92
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	FK 1608 210x155x92









- Огнестойкость E30-E90 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 Е30- Е90 и кабельные вводы
- Преднамеченные выбиваемые метрические отверстия для кабельных вводов различного размера
- Материал: Поликарбонат, армированный стекловолокном
- Цвет: оранжевый RAL 2003





Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	D 9025, D 9125	DK 0202 G
1.3-2.3 11111	D 9023, D 9123	DK 0402 G*
1.5-4 mm²	D 9045	DK 0404 G
1.5 +111111	D 7043	DK 0604 G*
2.5-6 mm <sup>2</sup>	K 9065	DK 0606 G
2.5 011111	10000	DK 1006 G*
4-10 mm <sup>2</sup>	K 9105	DK 1010 G
7 10111111	105	DK 1610 G*
10-16 mm <sup>2</sup>		DK 1616 G
10-25 mm <sup>2</sup>	K 9255	DK 2525 G
16-35 mm <sup>2</sup>	K 9355	DK 3535 G
	K 9502	аналога нет
16-50 mm <sup>2</sup>	K 9504	DK 5054 G
16-50 mm <sup>2</sup>	K 9505	DK 5055 G
	D 9020 D 9120	DK 0200 G
	D 9040 D 9140	DK 0400 G
без	K 9060	DK 0600 G
клемм	K 9100	DK 1000 G
		DK 1600 G
	K 9250	DK 2500 G
	K 9350	DK 3500 G
	K 9500	DK 5000 G



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
без клемм	D 9220	DK 0200 R
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	D 0225	DK 0202 R
1.5-2.5 [[[[[]]]]]	D 9225	DK 0402 R*
без клемм	D 9240	DK 0400 R
1 5-4 mm <sup>2</sup>	D 9245	DK 0404 R
1.3-4 [[[[[]		DK 0604 R*

для цепей аварийного освещения

проводников



BbIX	Новый артикул	Старый артикул	Диапазон сечений
l e	DK 0402 A	D 9041	1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
<u> </u>	DK 0604 A	K 9061	1.5-4 mm <sup>2</sup>
1 × 1	DK 2516 A	K 9351	6-16 mm <sup>2</sup>
<u> </u>	KF 3550 A	KF 9251	1.5-50 mm <sup>2</sup>
5	KF 5050 A	KF 9501	1.5-50 mm <sup>2</sup>

<sup>\*</sup>корпус большего размера, больше места для подключения проводников



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

клеммными блоками **ОТВЕТВИТЕЛЬНЫМИ** С магистрально-



Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
	RD 9123	RK 0203 T
1.5-2,5 mm <sup>2</sup>	RD 9125	RK 0205 T
	RD 9127	RK 0207 T
	RD 9045	RK 0405 T
	RD 9041	RK 0610 T
1.5-4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 1.5-4 mm <sup>2</sup>	FK 7045	FK 0402 FK 0404
1.5-6 mm <sup>2</sup> 1,5-6 mm <sup>2</sup> 1.5-10 mm <sup>2</sup>	FK 7105	FK 0604 FK 0606 FK 1610
1.5-16 mm <sup>2</sup>	FK 7165	FK 1616
1.5-6 mm <sup>2</sup>		FK 1606
1.5-2.5 mm <sup>2</sup>		FK 1608

на огнестойкость протестированы и сохранение целостности

изоляции











1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	KF 5025, KD 5025 KD 5125	KF 0202 B
	KD 31Z3	KF 0402 B*
1.5-4 mm <sup>2</sup>	KF 5045	KF 0404 B
1.5 111111	KD 5045	KF 0604 B*
2.5-6 mm <sup>2</sup>	KF 5065	KF 0606 B
2.5-0111111	KD 5065	KF 1006 B*
4-10 mm <sup>2</sup>	KF 5105	KF 1010 B
4-10 mm	KD 5105	KF 1610 B*
6-16 mm <sup>2</sup>		KF 1616 B
10-25 mm <sup>2</sup>	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B
	KF 5355	
16-35 mm <sup>2</sup>	KD 5355	KF 3535 B
16-50 mm <sup>2</sup>	KF 5505	KF 5050 B
	KF 5020, KD 5020, KD 5120	KF 0200 B

KF 9500

KF 5000 G



без клемм

KF 5040 KF 0400 B KD 5040 KF 5060 KF 0600 B KD 5060 KF 5100 KF 1000 B KD 5100 KF 1600 B KF 5250 KF 2500 B KD 5250 KF 5350 KF 3500 B KD 5350 KF 5500 KF 5000 B

<sup>\*</sup>корпус большего размера, больше места для подключения проводников

#### Таблица соответствия

	Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
		KF 8020	KF 0200 H
		KF 8040	KF 0400 H
9. 0	_	KF 8060	KF 0600 H
100000	Без выбиваемых	KF 8100	KF 1000 H
	отверстий		KF 1600 H
The state of the s	отверетии	KF 8250	KF 2500 H
		KF 8350	KF 3500 H
		KF 8500	KF 5000 H
		KF 4020, KD 4020, KD 4120	KF 0200 C
		KF 4040 KD 4040	KF 0400 C
	_	KF 4060 KD 4060	KF 0600 C
	Без выбиваемых отверстий	KF 4100 KD 4100	KF 1000 C
	отверстии		KF 1600 C
		KF 4250 KD 4250	KF 2500 C
		KF 4350 KD 4350	KF 3500 C
		KF 4500	KF 5000 C





Диапазон сечений	Старый артикул	Новый артикул
1525 2	VE WD 2025	WP 0202 G
1.5-2,5 mm <sup>2</sup>	KF WP 3025	WP 0402 G*
1.5.4 22 22	L/E L L/D 20 45	WP 0404 G
1,5-4 mm <sup>2</sup>	KF WP 3045	WP 0604 G*
2.5-6 mm <sup>2</sup>	KF WP 3065	WP 0606 G
		WP 1006 G*
4-10 mm <sup>2</sup>	KF WP 3105	WP 1010 G
1.5-2,5 mm <sup>2</sup>	L/E L L/D 2025	WP 0202 B
	KF WP 2025	WP 0402 B*
1.5-4 mm <sup>2</sup>	KF WP 2045	WP 0404 B
		WP 0604 B*
2.5-6 mm <sup>2</sup>	KF WP 2065	WP 0606 B
		WP 1006 B*
4-10 mm <sup>2</sup>	KF WP 2105	WP 1010 B

<sup>\*</sup>корпус большего размера, больше места для подключения проводников

с заливным компаундом «Водонепроницаемые»,











# ENYCASE®

Идеальные решения для любого применения









