



## DK Кабельные ответвительные коробки

от 1.5 до 240 мм, IP 54-65

- Прочная, современная и удобная конструкция, базирующая на 75 летнем опыте.
- Без галогена
- Быстро завинчивающиеся винты из нержавеющей стали
- Необходимые комплектующие поставляются с коробкой
- Коробки для специальных применений см. стр. 12-13

Кабельные ответвительные коробки стр. 9 - 78



от 1.5 до 240 мм<sup>2</sup>  
IP 65/IP 55

**Кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия**

Кабельные коробки с клемниками для медного провода стр. 13 - 16

Кабельные коробки без клемников стр. 17 - 18



от 1.5 до 50 мм<sup>2</sup>  
IP 65/IP 55

**Стенки корпуса гладкие, для индивидуального высверливания**

Кабельные коробки без клемников стр. 20 - 22



до 2.5 мм<sup>2</sup>  
IP 55

**Кабельный ввод через эластичные мембраны или отверстие с резьбой M20**

Кабельные коробки с клемниками для медного провода стр. 24

Кабельные коробки без клемников стр. 24



от 1.5 до 4 мм<sup>2</sup>  
IP 54

**Кабельный ввод через переходник для кабельного канала или трубы**

Кабельные коробки с клемниками для медного провода; комплектующие стр. 26

Кабельные коробки без клемников; комплектующие стр. 27



от 1.5 до 6 мм<sup>2</sup>  
IP 55

**Кабельный ввод через эластичные мембраны**

Кабельные коробки с клемниками для медного провода, серые RAL 7035 стр. 29

Кабельные коробки без клемников, серые RAL 7035 стр. 29

Кабельные коробки с клемниками для медного провода, **белые RAL 9016** стр. 30

Кабельные коробки без клемников, **белые RAL 9016** стр. 30



от 1.5 до 240 мм<sup>2</sup>  
IP 65/55

**Кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия  
С клемниками для алюминиевого и медного кабеля**

Кабельные коробки с клемниками стр. 32 - 34



**для установки на открытом пространстве**

от 1.5 до 50 мм<sup>2</sup>  
IP 65

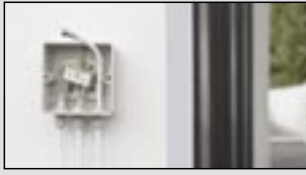
**Ввод кабеля/ трубопровода через метрические импрегнированные отверстия**

Кабельные коробки с клемниками для медного провода, серые RAL 7032 стр. 36 - 37

Кабельные коробки без клемников, серые RAL 7032 стр. 38 - 39

Кабельные коробки с клемниками для медного провода, **черные RAL 9011** стр. 40 - 41

Кабельные коробки без клемников, черные **RAL 9011** стр. 42 - 43



**для установки на открытом пространстве**  
**от 1.5 до 50 мм<sup>2</sup>**  
**IP 65**  
**Стенки корпуса гладкие, для индивидуального высверливания**

Кабельные коробки без клеммников, серые RAL 7032	стр.	45 - 46
Кабельные коробки без клеммников, <b>черные RAL 9011</b>	стр.	47



**Испытаны на пожаростойкость**  
**от 0.5 до 10 мм<sup>2</sup>**  
**IP 65**  
**Ввод кабеля осуществляется через вставные сальники**

Пожаростойкие кабельные коробки	стр.	49 - 50
---------------------------------	------	---------



**Взрывобезопасные коробки, используются для зоны 2 и зоны 22**  
**от 1.5 до 25 мм<sup>2</sup>**  
**IP 65**  
**Кабельный ввод через импрегнированные метрические отверстия**



Кабельные коробки с клеммниками для медного провода, комплектующие	стр.	52 - 53
--	------	---------



**Для специального применения**  
**от 1.5 до 25 мм<sup>2</sup>**  
**IP 55/IP 54**  
**Кабельный ввод через импрегнированные метрические отверстия**

Кабельные коробки с красной крышкой для цепей аварийного освещения	стр.	55
для выравнивания потенциала	стр.	56



**Кабельные коробки с рядными клеммами для алюминиевого и медного провода**  
**от 1.5 до 4 мм<sup>2</sup>**  
**IP 65/IP 55**  
**Кабельный/ трубный ввод через импрегнированные метрические отверстия**

Кабельные коробки с рядными клеммами 2.5 мм <sup>2</sup> до 4 мм <sup>2</sup>	стр.	58 - 59
---	------	---------



Комплектующие	стр.	61 - 66
---------------	------	---------



Технические характеристики	стр.	68 - 77
----------------------------	------	---------

**Дополнительную информацию Вы найдете на нашем сайте:**  
[www.tekointerface.com.ua](http://www.tekointerface.com.ua)



Пять возможных положений для установки клеммника. Испытаны на вибрацию.



Прилагаемые комплектующие согласно перечню: трубные сальники ESM = IP 55



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа



Кабельные коробки фирмы Хензель могут быть установлены на открытом воздухе при использовании кабельных сальников АКМ/ASM со степенью защиты IP 65.



Система маркировки

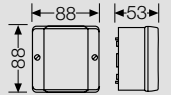
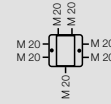
■ с клеммами

- номинальное напряжение развязки AC/DC 690 V
- степень защиты IP 55 (ESM)
- степень защиты IP 65 (см. раздел LES)
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



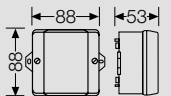
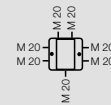
**D 9025** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте 4 сальника ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



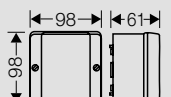
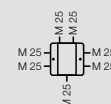
**D 9125** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

**с наружным креплением**  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте 4 сальника ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



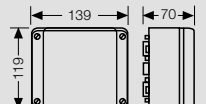
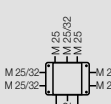
**D 9045** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 6 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте 4 сальника ESM 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



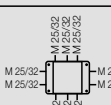
**K 9065** 2,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
10 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 10 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте 3 сальника ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



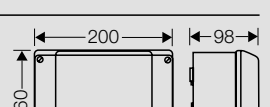
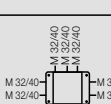
**K 9105** 4-10 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
16 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 16 мм<sup>2</sup> s  
в комплекте 3 сальника ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



**K 9255** 10-25 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
35 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
в комплекте 3 сальника ESM 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



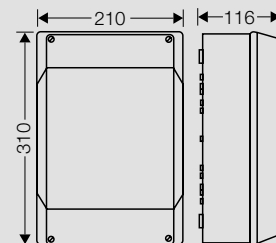
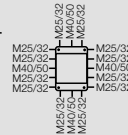
■ с клеммами

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 55 (ESM)
- степень защиты IP 65 (см. раздел LES)
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



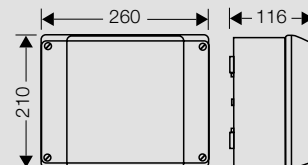
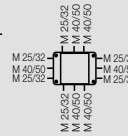
**K 9502 10-35 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-полюсный,  
4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
в комплекте 3 сальника ESM 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



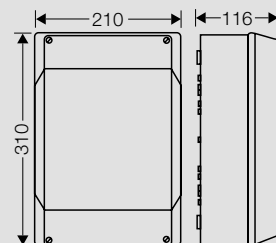
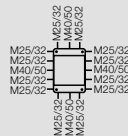
**K 9355 16-35 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
в комплекте 3 сальника ESM 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



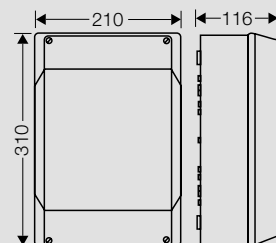
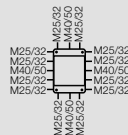
**K 9504 16-50 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

4 - полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s, 4 x 50 мм<sup>2</sup> s,  
сальники  
AKM/ASM заказываются отдельно (см.  
раздел LES)



**K 9505 16-50 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

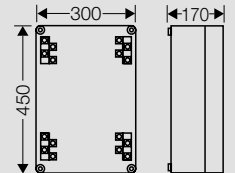
5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s, 4 x 50 мм<sup>2</sup> s,  
PE макс. 35 мм<sup>2</sup>  
сальники  
AKM/ASM заказываются отдельно (см.  
раздел LES)



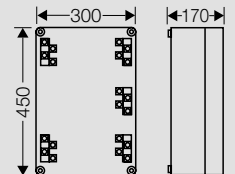
- с клеммами
- непрозрачные крышки с запорами для открывания с помощью инструмента
- пломбируемый
- съемные кабельные патрубки, монтируемые фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный поликарбонат PC
- цвет серый, RAL 7032



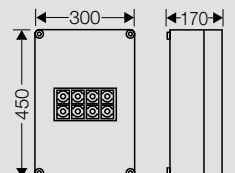
**К 7004**    **16-70 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
 4 - полюсный,  
 4 x 16-70 мм<sup>2</sup> s / мм  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих



**К 7005**    **16-70 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
 5-полюсный,  
 4 x 16-70 мм<sup>2</sup> s / мм  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих



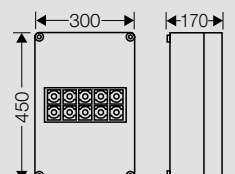
**К 1204**    **16-150 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**  
 4 - полюсный,  
 2 x 16-150 мм<sup>2</sup> / 4 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих



Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.



**К 1205**    **16-150 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**  
 5-полюсный,  
 2 x 16-150 мм<sup>2</sup> / 4 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих



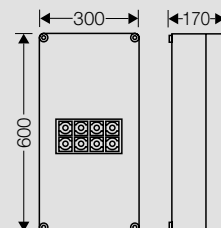
Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.

- с клеммами
- непрозрачные крышки с запорами для открывания с помощью инструмента
- пломбируемый
- съемные кабельные патрубки, монтируемые фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный поликарбонат PC
- цвет серый, RAL 7032



**К 2404 25-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**

4 - полюсный,  
 2 x 25-185/240 мм<sup>2</sup> / 4 x 25-120 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих

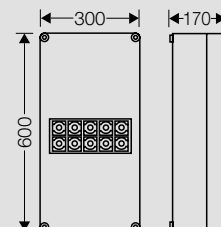


Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.



**К 2405 25-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**

5-полюсный,  
 2 x 25-185/240 мм<sup>2</sup> / 4 x 25-120 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 фланцы для кабельного ввода см. в разделе комплектующих



Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.

■ без клемм

■ степень защиты IP 55 (ESM)

■ степень защиты IP 65 (AKM) (см. раздел LES)

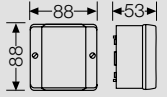
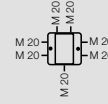
■ материал термопласт

■ цвет серый, RAL 7035



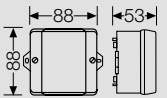
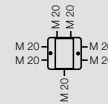
### D 9020

в комплекте с 4 кабельными сальниками ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



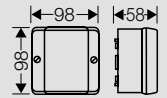
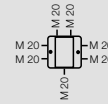
### D 9120

**с наружным креплением**  
в комплекте с 4 кабельными сальниками ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



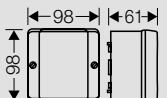
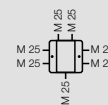
### D 9140

в комплекте с 4 кабельными сальниками ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



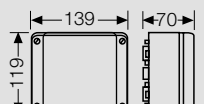
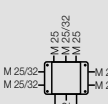
### D 9040

в комплекте с 4 кабельными сальниками ESM 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



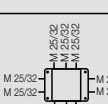
### K 9060

в комплекте с 3 кабельными сальниками ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



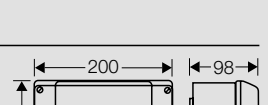
### K 9100

в комплекте с 3 кабельными сальниками ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



### K 9250

в комплекте с 3 кабельными сальниками ESM 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



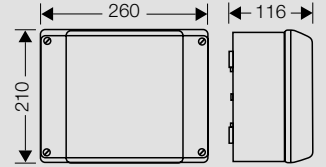
■ без клемм

- степень защиты IP 55 (ESM)
- степень защиты IP 65 (AKM) (см. раздел LES)
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



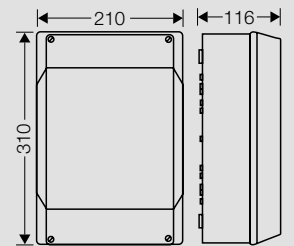
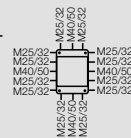
### K 9350

в комплекте с 3 кабельными сальниками ESM 40 (герметичная зона Ø 17-30 мм)



### K 9500

Кабельные сальники: АКМ/ASM заказывается отдельно (см. раздел LES)





Кабельный ввод может быть просверлен индивидуально.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Система маркировки.

■ без клемм

■ степень защиты IP 65

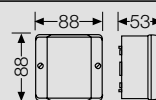
■ материал термопласт

■ цвет серый, RAL 7035



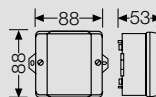
**D 8020**

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20



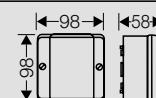
**D 8120**

**с наружным креплением**  
площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20



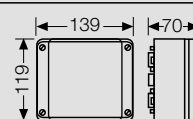
**D 8040**

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 20



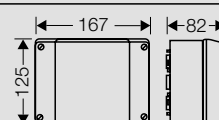
**K 8060**

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32



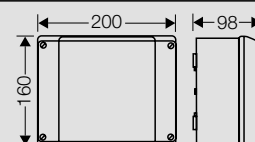
**K 8100**

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 32



**K 8250**

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 40



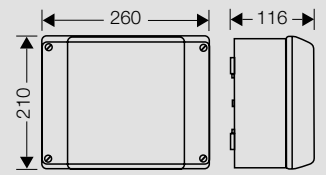
■ без клемм

- степень защиты IP 65
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



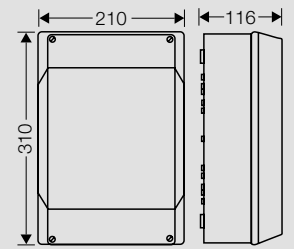
### K 8350

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 50



### K 8500

площадь стен может быть использована для кабельного ввода макс. M 50



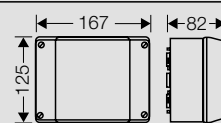
## DK Кабельные ответвительные коробки Боковые стенки без импрегнированных отверстий

- с клеммами
- номинальное напряжение развязки AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65 (см. раздел LES)
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



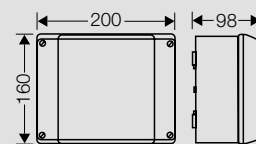
**K 8105**    **4-10 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
16 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 16 мм<sup>2</sup> s  
стенки корпуса без кабельных вводов  
площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 32



**K 8255**    **10-25 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
35 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

6 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
стенки корпуса без кабельных вводов  
площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 40



## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через эластичные мембраны и вводные отверстия с резьбой M20



При использовании эластичных мембран, без использования дополнительных сальников.



При использовании сальника ADM 20 не требуется контргайки. Сальник фиксируется при помощи интегрированной резьбы M 20.



Специальные запорные винты с функцией быстрого открывания.

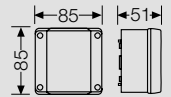
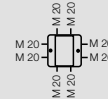
## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через эластичные мембраны и вводные отверстия с резьбой M20

- номинальное напряжение 400 V
- степень защиты IP 55
- степень защиты IP 65 (ADM)
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



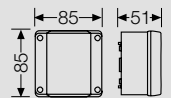
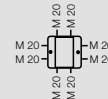
### DN 2000

Кабельный ввод: 8 эластичных мембран,  
(герметичная зона  $\varnothing$  3-12 мм)  
внутренняя резьба M20  
без клемм



### DN 2030

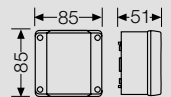
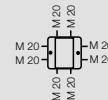
в комплекте 3 кабельных сальника ADM 20,  
(герметичная зона  $\varnothing$  6,5-13,5 мм)  
8 эластичных мембран  
(герметичная зона  $\varnothing$  3-12 мм)  
внутренняя резьба M20  
без клемм



### DN 2035

**2,5 мм<sup>2</sup>, 3~**  
**4 мм<sup>2</sup>, 1~**

5-полюсный  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте 3 кабельных сальника ADM 20,  
(герметичная зона  $\varnothing$  6,5-13,5 мм)  
8 эластичных мембран  
(герметичная зона  $\varnothing$  3-12 мм)  
внутренняя резьба M20



**Герметичный кабельный сальник**  
степень защиты IP 65  
цвет RAL 7035 серый  
Материал термопласт

### ADM 20

резьба ISO M 20 x 1,5 герметичная зона  $\varnothing$  6,5-13,5 мм

## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через импрегнированные отверстия для кабельного канала и трубопровода



Достаточно выпилить отверстие нужной ширины в стенке кабельного канала.



Оптимальное решение для установки кабельного мини-канала!

Втычные адаптеры для подсоединения кабельного канала.



Кабель можно прокладывать сверху корпуса!

Вместо протяжки кабеля через отверстие его удобней прокладывать через боковые вырезы!



Прилагающиеся комплектующие DPS 02 = IP 54



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Система маркировки.

## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через импрегнированные отверстия для кабельного канала и трубопровода

■ с клеммами

■ номинальное напряжение AC/DC 690 V

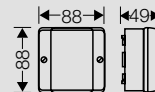
■ степень защиты IP 54

■ материал термопласт

■ цвет серый, RAL 7035



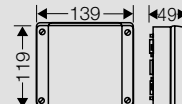
**DP 9025** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu 1~



5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
в комплект входят 4 кабельных сальника  
DPS 02  
(герметичная зона Ø 10-13,5 мм)



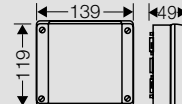
**DP 9221** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu 1~



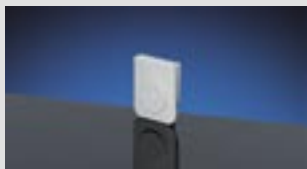
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
в комплект входят 7 кабельных сальников  
DPS 02  
(герметичная зона Ø 10-13,5 мм)



**DP 9222** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu 1~



2 клеммы  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
в комплект входят 7 кабельных сальников  
DPS 02  
(герметичная зона Ø 10-13,5 мм)



**DPS 02** **выдвижная вставка для кабельного ввода**

степень защиты IP 54  
дополнительная  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP  
9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона Ø 10-13,5 мм



**ERA 20** **вставной трубный переходник**

степень защиты IP 54  
для кабельных труб M 20  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220,  
DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона M 20 мм



**EKA 20** **вставной переходник для кабельного канала**

степень защиты IP 54  
для миниканалов до 20 x 20 мм  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP  
9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона Ø 10-13,5 мм

## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через импрегнированные отверстия для кабельного канала и трубопровода

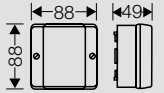
■ без клемм

- степень защиты IP 54
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



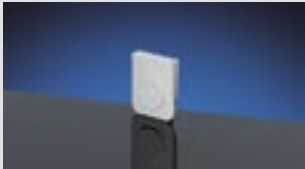
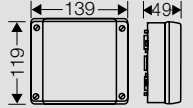
### DP 9020

в комплект входят 4 кабельных сальников  
DPS 02  
(герметичная зона  $\varnothing$  10-13,5 мм)



### DP 9220

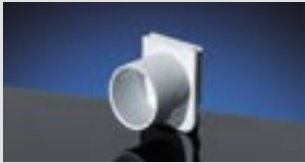
в комплект входят 7 кабельных сальников  
DPS 02  
(герметичная зона  $\varnothing$  10-13,5 мм)



### DPS 02

#### выдвижная вставка для кабельного ввода

степень защиты IP 54  
дополнительная  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP  
9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона  $\varnothing$  10-13,5 мм



### ERA 20

#### вставной трубный переходник

степень защиты IP 54  
для кабельных труб M 20  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP  
9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона M 20



### EKA 20

#### вставной переходник канала

степень защиты IP 54  
для миниканалов до 20 x 20 мм  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP  
9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона 10-13,5 мм



Не требуется дыропробивного оборудования - достаточно просто воткнуть провод.



В комплект входят заглушки для закрывания проткнутых мембран.



Степень защиты IP 55.



Боковая стенка с тремя кабельными вводами.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Система маркировки.

## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через эластичные мембраны

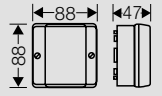
■ цвет серый, RAL 7035

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 55
- материал термопласт



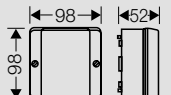
**DE 9325** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

с клеммами  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-16 мм)



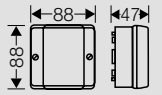
**DE 9345** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

с клеммами  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
2 x 6 мм<sup>2</sup> sol  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-18 мм)



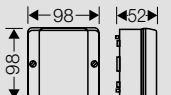
**DE 9320**

без клемм  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-16 мм)



**DE 9340**

без клемм  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-18 мм)



## DK Кабельные ответвительные коробки Кабельный ввод через эластичные мембраны

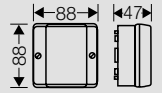
■ цвет белый, RAL 9016

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 55
- материал термoplast



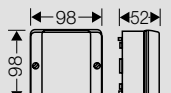
**DE 9326** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

с клеммами  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-16 мм)



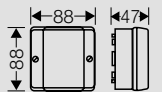
**DE 9346** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

с клеммами  
5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
2 x 6 мм<sup>2</sup> sol  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-18 мм)



**DE 9321**

без клемм  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-16 мм)



**DE 9341**

без клемм  
10 эластичных мембран для кабельного  
ввода  
(герметичная зона Ø 6,5-18 мм)



**DK Кабельные ответвительные коробки с клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия**



Сервис

DK

KV

Mi

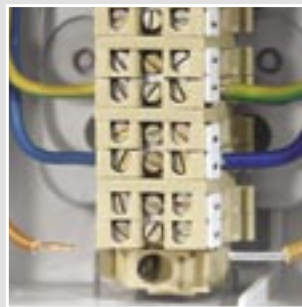
LES

Технические данные

Ссылки



Степень защиты до IP 65. При использовании кабеля с маркировочной насечкой для достижения степени защиты IP 54 необходимы съемные кабельные патрубки.



Отдельные клеммные модули для алюминиевого и медного провода.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Система маркировки.

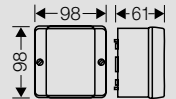
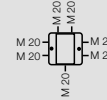
# DK Кабельные ответвительные коробки с клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

- При использовании кабеля с маркировочной насечкой для достижения степени защиты IP 54 необходимы съемные кабельные патрубки.
- степен защиты IP 55 (см. раздел LES)
- степен защиты IP 65 (см. раздел LES)
- Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035
- подробный клеммный план: см. техническое приложение



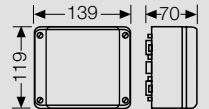
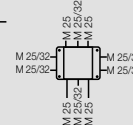
## D 9041 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
4 x 1,5 мм<sup>2</sup>, sol/f, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol/f,  
номинальное напряжение AC/DC 250 V  
нагрузочная способность клеммы по току  
20 A  
в комплект входят 4 кабельных сальника  
ESM 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



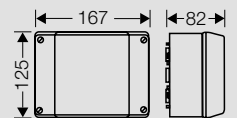
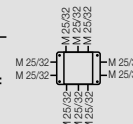
## K 9061 1,5-4 мм<sup>2</sup> Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
4 x 1,5 мм<sup>2</sup>, sol/f, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol/f, 4 x 4 мм<sup>2</sup>  
sol/f  
номинальное напряжение развязки AC/DC  
400 V  
нагрузочная способность клеммы по току  
20 A  
в комплект входят 3 кабельных сальника  
ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



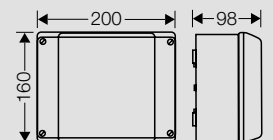
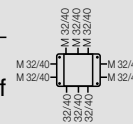
## K 9101 2,5-6 мм<sup>2</sup> Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup>, sol/f, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol/f, 4 x 6 мм<sup>2</sup> sol/f  
номинальное напряжение AC/DC 690 V  
нагрузочная способность клеммы по току  
41 A  
в комплект входят 3 кабельных сальника  
ESM 32  
(герметичная зона Ø 9-23 мм)



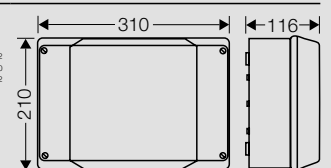
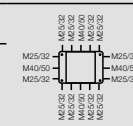
## K 9251 6-16 мм<sup>2</sup> Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
4 x 6 мм<sup>2</sup>, sol/f, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol/f, 4 x 16 мм<sup>2</sup> sol/f  
номинальное напряжение развязки AC/DC  
400 V  
нагрузочная способность клеммы по току  
76 A  
в комплект входят 3 кабельных сальника  
ESM 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



## K 9501 16-35 мм<sup>2</sup> Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup>, sol/f, 4 x 25 мм<sup>2</sup> sol/f, 4 x 35 мм<sup>2</sup>  
sol/f  
номинальное напряжение развязки AC/DC  
690 V  
нагрузочная способность клеммы по току  
125 A  
сальники AKM/ASM заказываются отдельно  
(см. раздел LES)



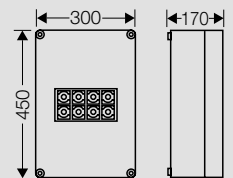
## DK Кабельные ответвительные коробки с клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

- **пломбируемый**
- съемные кабельные патрубки, монтируемые фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.
- подробный клеммный план: см. техническое приложение
- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный поликарбонат PC
- цвет серый, RAL 7032



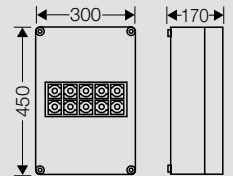
### К 7042 16-70 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~

4 - полюсный,  
2 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
подробный клеммный план: см. техническое приложение  
кабельные фланцы см. в разделе комплектующих



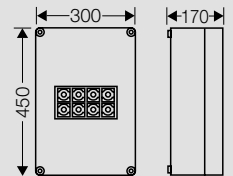
### К 7052 16-70 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
2 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
подробный клеммный план: см. техническое приложение  
кабельные фланцы см. в разделе комплектующих



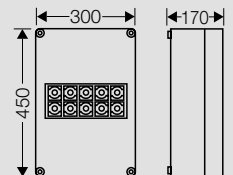
### К 1204 16-150 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~

4 - полюсный,  
2 x 16-150 мм<sup>2</sup> / 4 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
подробный клеммный план: см. техническое приложение  
кабельные фланцы см. в разделе комплектующих  
Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.



### К 1205 16-150 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~

5-полюсный,  
2 x 16-150 мм<sup>2</sup> / 4 x 16-70 мм<sup>2</sup>  
подробный клеммный план: см. техническое приложение  
кабельные фланцы см. в разделе комплектующих  
Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.



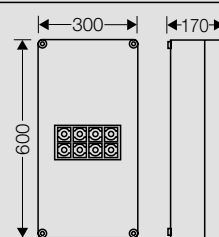
## DK Кабельные ответвительные коробки с клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

- **пломбируемый**
- съемные кабельные патрубки, монтируемые фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.
- подробный клеммный план: см. техническое приложение
- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный поликарбонат PC
- цвет серый, RAL 7032



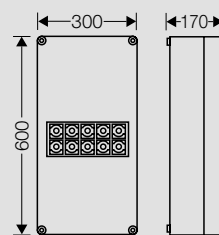
**К 2404 Z 25-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**

4 - полюсный,  
 2 x 25-185/240 мм<sup>2</sup> / 4 x 25-120 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 кабельные фланцы см. в разделе комплектующи  
 Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.



**К 2405 Z 25-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3~**

5-полюсный,  
 2 x 25-185/240 мм<sup>2</sup> / 4 x 25-120 мм<sup>2</sup>  
 подробный клеммный план: см. техническое приложение  
 кабельные фланцы см. в разделе комплектующи  
 Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями.





Сервис

DK

KV

Mi

LES

Технические данные

Ссылки



**KF-Кабельная ответвительная коробка**

- степень защиты IP 65
- трудно воспламеняющаяся, самозатухающая, изготовлена из высококачественного материала: PC-GFS, поликарбонат усиленный стекловолокном, ударпрочная
- испытание нитью накала до 960°C согласно IEC 60 695-2-1, UL Subject 94: V-0



Степень защиты IP 65 при использовании кабельных сальников ASS... заказываются отдельно.



**KF-Кабельные разветвительные коробки соответствуют нормам по противопожарной безопасности!**

**без галогена:**

- низкая токсичность
- Низкий уровень выделения угарных газов



Степень защиты IP 65 при использовании кабельных сальников ASM... заказываются отдельно.



**KF-Кабельные ответвительные коробки**

**ответвительные:**

- стойкие к ультрафиолетовому излучению
- стойкие к дождевой воде
- стойкие к изменению температуры
- ударпрочные



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.

# DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

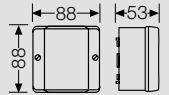
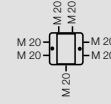
■ с клеммами

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет серый, RAL 7032



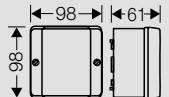
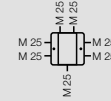
**KF 9025** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



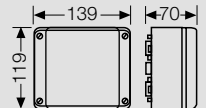
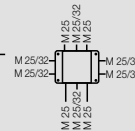
**KF 9045** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 6 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



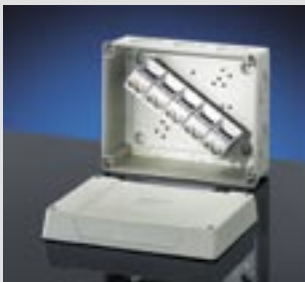
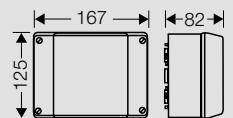
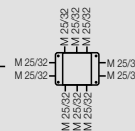
**KF 9065** 2,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
10 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 10 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



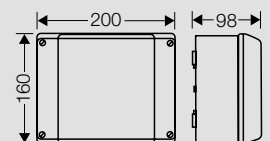
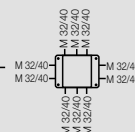
**KF 9105** 4-10 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
16 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 16 мм<sup>2</sup> s  
Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



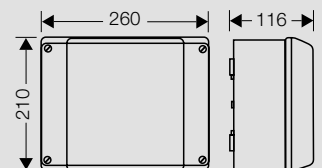
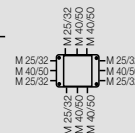
**KF 9255** 10-25 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
35 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



**KF 9355** 16-35 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~

5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

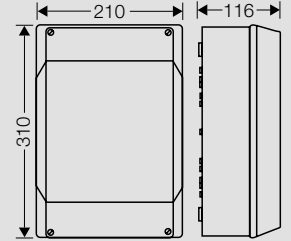
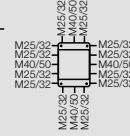
■ с клеммами

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет серый, RAL 7032



**KF 9505 16-50 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s, 4 x 50 мм<sup>2</sup> s,  
PE макс. 35 мм<sup>2</sup>  
кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



# DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

■ без клемм

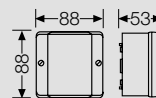
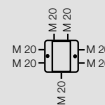
■ степень защиты IP 65

■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет серый, RAL 7032

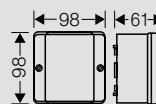
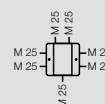
**KF 9020**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



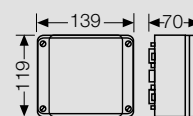
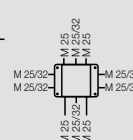
**KF 9040**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



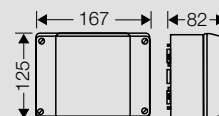
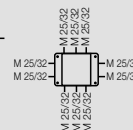
**KF 9060**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



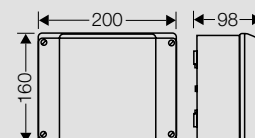
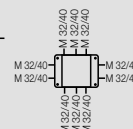
**KF 9100**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



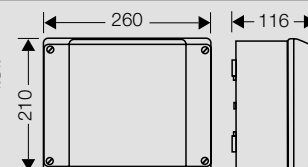
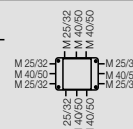
**KF 9250**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



**KF 9350**

Кабельные сальники ASM заказываются отдельно



## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

■ без клемм

■ степень защиты IP 65

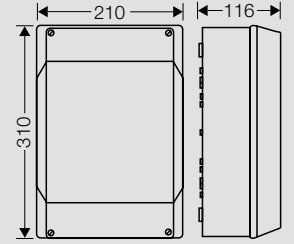
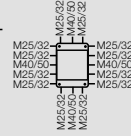
■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет серый, RAL 7032



**KF 9500**

Кабельные сальники ASM заказываются  
отдельно



# DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

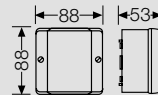
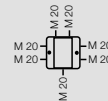
■ с клеммами

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет черный, RAL 9011



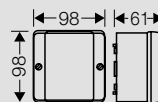
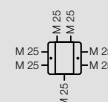
**KF 5025** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



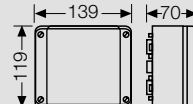
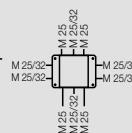
**KF 5045** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 6 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



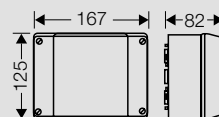
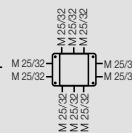
**KF 5065** 2,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
10 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 10 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



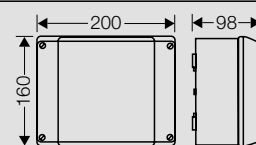
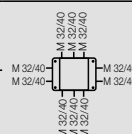
**KF 5105** 4-10 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
16 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 16 мм<sup>2</sup> s  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



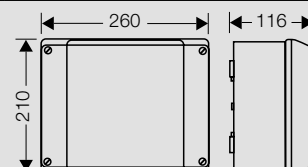
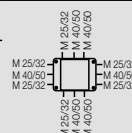
**KF 5255** 10-25 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
35 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



**KF 5355** 16-35 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~

5 - полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
Кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

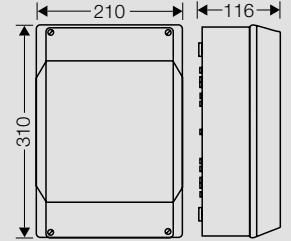
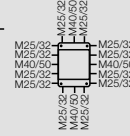
■ с клеммами

- номинальное напряжение AC/DC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет черный, RAL 9011



**KF 5505 16-50 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-полюсный,  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s, 4 x 25 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s, 4 x 50 мм<sup>2</sup> s,  
PE макс. 35 мм<sup>2</sup>  
кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



# DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

■ без клемм

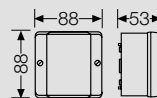
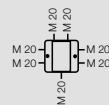
■ степень защиты IP 65

■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет черный, RAL 9011

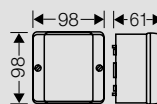
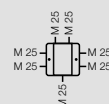
**KF 5020**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



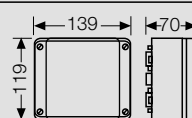
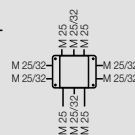
**KF 5040**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



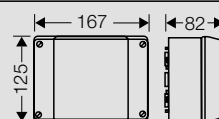
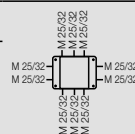
**KF 5060**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



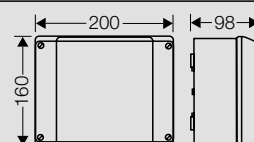
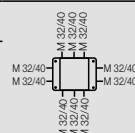
**KF 5100**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



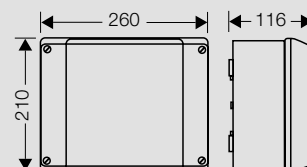
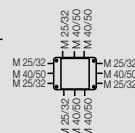
**KF 5250**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



**KF 5350**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



Сервис

DK

KV

Mi

LES

Технические данные

Ссылки

## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

■ без клемм

■ степень защиты IP 65

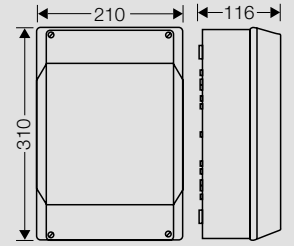
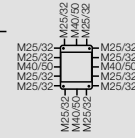
■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет черный, RAL 9011



**KF 5500**

кабельные сальники ASS заказываются  
отдельно



**DK Кабельные ответвительные коробки  
погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе,  
боковые стенки без импрегнированных отверстий**

Сервис

DK

KV

Mi

LES

Технические данные

Ссылки



Кабельный ввод может быть просверлен индивидуально.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Все кабельные ответвительные коробки Хензель могут быть установлены на открытом воздухе при условии использования сальников АКМ/ASM со степенью защиты IP 65.



Система маркировки.

## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, боковые стенки без импрегнированных отверстий

■ без клемм

■ степень защиты IP 65

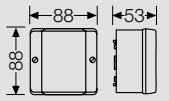
■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет серый, RAL 7032



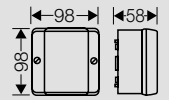
**KF 8020**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 20



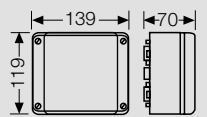
**KF 8040**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 20



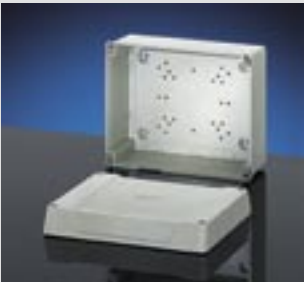
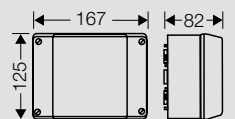
**KF 8060**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 32



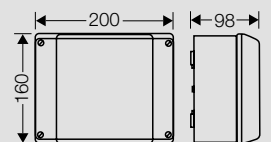
**KF 8100**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 32



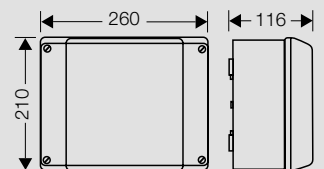
**KF 8250**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 40



**KF 8350**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 50

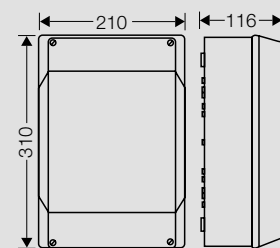


## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, боковые стенки без импрегнированных отверстий

- без клемм
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет серый, RAL 7032

**KF 8500**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 50



## DK Кабельные ответвительные коробки погодостойкие, для незащищенной установки на открытом воздухе, боковые стенки без импрегнированных отверстий

■ без клемм

■ степень защиты IP 65

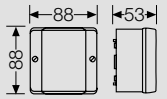
■ материал ударопрочный термопласт

■ цвет черный, RAL 9011



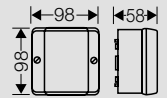
**KF 4020**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 20



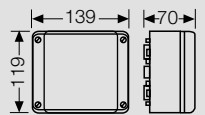
**KF 4040**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 20



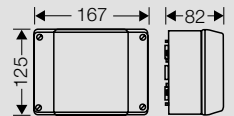
**KF 4060**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 32



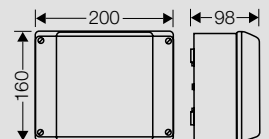
**KF 4100**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 32



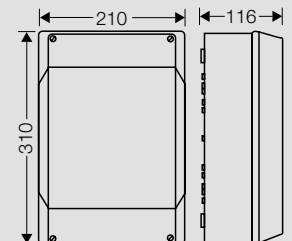
**KF 4250**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 40



**KF 4500**

площадь стен может быть использована  
для кабельного ввода макс. M 50





Кабельные ответвительные коробки со степенью защиты IP 65 соответствуют норме IEC 60 998-2-5 испытаны на пожаростойкость

Кабельные ответвительные коробки FK необходимо использовать только вместе с огнеупорным кабелем, подходящими кабельными сальниками и монтажными деталями.



- кабельные коробки испытаны на пожаростойкость.
- степень защиты IP 65
- коробки выполнены из листовой стали с порошковым покрытием.
- цвет оранжевый RAL 2003
- не поддерживают горения, не выделяют токсичных веществ.
- пожаростойкость согласно DIN 4102 часть 12 (немецкий стандарт) обеспечивается при использовании огнеупорного кабеля 0,5-16 мм<sup>2</sup>
- защита от прикосновения обеспечивается корпусом.
- крышка с 4 невыпадающими винтами.

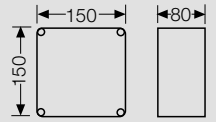
## DK Кабельные ответвительные коробки пожаростойкие, кабельный ввод через втычные кабельные сальники

- степень защиты IP 65
- номинальное напряжение AC/DC 400 V
- соединительная клемма из огнеупорной керамики
- 4 вставных сальника для кабельного ввода, закрытые
- материал листовая сталь, с порошковым покрытием
- цвет пастельно-оранжевый, RAL 2003
- крепление посредством внешнего настенного крепежного элемента (дюбели см. в техническом приложении)



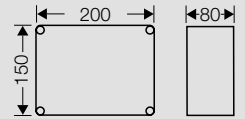
### FK 9025 соединительная коробка 0,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu ответвительная коробка 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>, Cu

5-полюсный,  
2 x 0,5 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 1 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
1 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте с 4 кабельными сальниками  
EDK 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



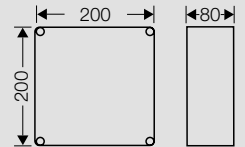
### FK 9105 соединительная коробка 1,5-10 мм<sup>2</sup>, Cu ответвительная коробка 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu

5-полюсный,  
2 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
1 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 1 x 10 мм<sup>2</sup> sol,  
в комплекте с 4 кабельными сальниками  
EDK 32  
(герметичная зона Ø 12-23 мм)



### FK 9255 соединительная коробка 1,5-16 мм<sup>2</sup>, Cu ответвительная коробка 1,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu

5-полюсный,  
2 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
2 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 1 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 1 x 16 мм<sup>2</sup> sol  
в комплекте с 4 кабельными сальниками  
EDK 40  
(герметичная зона Ø 17-30 мм)



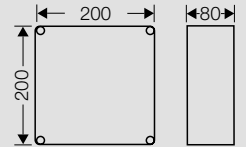
тип	класс пожаростойкости	клеммы	нагрузочная способность	сечение	производитель кабеля	тип кабеля (от 5/03)
<b>силовой кабель</b>						
FK 9025	E 30		соединение 1.5-4 мм <sup>2</sup> ответвление 1.5 мм <sup>2</sup>	32 A	1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans Pirelli Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ... Rheyhalon KF2U-FIM E30; N2XH-J FE 180; KF2U-FXVM E 90 SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30
FK 9105	E 30		соединение 1.5-10 мм <sup>2</sup> ответвление 1.5-4 мм <sup>2</sup>	40 A	1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup> 6 мм <sup>2</sup> ; 10 мм <sup>2</sup> 1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans Nexans Pirelli Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ... Rheyhalon KF2U-FIM E30; N2XH-J FE 180 Rheyhalon KF2U-FXVM E 90 SIENOPYR-PLUS NHXH-J/ E 30
FK 9255	E 30		соединение 1.5-16 мм <sup>2</sup> ответвление 1.5-6 мм <sup>2</sup>	63 A	1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup> 6 мм <sup>2</sup> ; 10 мм <sup>2</sup> ; 16 мм <sup>2</sup> 1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans Nexans Pirelli Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ... Rheyhalon KF2U-FIM E30; N2XH-J FE 180 Rheyhalon KF2U-FXVM E 90 SIENOPYR-PLUS NHXH-J/ E 30
FK 9025	E 90		соединение 1.5-4 мм <sup>2</sup> ответвление 1.5 мм <sup>2</sup>	32 A	1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup> 1.5 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans Eupen Pyrofil Keram NHXH FE 180 / E 90 Rheyhalon N2XH-J FE 180; KF2U-FXVM E 90 NHXH FE 180
FK 9105 FK 9255	E 90		соединение 1.5-4 мм <sup>2</sup> ответвление 1.5-4 мм <sup>2</sup>	FK 9105: 40 A FK 9255: 63 A	1.5 мм <sup>2</sup> ; 2.5 мм <sup>2</sup> ; 4 мм <sup>2</sup> 1.5 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans Eupen Pyrofil Keram NHXH FE 180 / E 90 Rheyhalon N2XH-J FE 180; KF2U-FXVM E 90 NHXH FE 180
<b>кабель управления</b>						
FK 9025	E 30 и E 60		соединение 0.5 мм <sup>2</sup> 0.8 мм ответвление 0.5 мм <sup>2</sup> 0.8 мм	32 A	Ø 0.8 мм (0.5 мм <sup>2</sup> )	D twyler Nexans Studer AG Lynenwerk 2000 Profil Keram JE-H(ST)H BD FE 180 ... Rheyhalon VDE.. JE-H(ST)H ... JE-H(ST)H / E 90 JE-H(ST)H / E 90
FK 9025	E 90		соединение 0.5 мм <sup>2</sup> 0.8 мм	32 A	Ø 0.8 мм (0.5 мм <sup>2</sup> )	D twyler Nexans Profil Keram JE-H(ST)H BD FE 180 / E 90 Rheyhalon VDE.. JE-H(ST)H / E 90

## DK Кабельные ответвительные коробки пожаростойкие, кабельный ввод через втычные кабельные сальники

- ответвительные коробки с защищенным отводом
- сохраняется защита E 30 в соответствии с DIN 4102 часть 12
- степень защиты IP 65
- номинальное напряжение AC 400 V
- рядная клемма из огнеупорной керамики
- предохранительный элемент Neozed D 01
- материал листовая сталь, с порошковым покрытием
- цвет пастельно-оранжевый, RAL 2003
- 4 вставных сальника для кабельного ввода, закрытые
- крепление посредством внешнего настенного крепежного элемента (дюбели см. в техническом приложении)



<b>FK 9259</b>	<b>1,5-10 мм<sup>2</sup>, Cu</b>
5-полюсный, 2 соединительные клеммы 2 ответвительные клеммы 2 клеммы защитного соединения по 1,5-10 мм <sup>2</sup> sol в комплекте 4 кабельных сальника EDK 40 (герметичная зона Ø 17-30 мм)	



тип	класс пожаростойкости	клеммы	нагрузочная способность	сечение	производитель кабеля	тип кабеля (от 5/03)
<b>Power cable</b>						
FK 9259	E 30		соединение 1.5-10 мм <sup>2</sup> 40 A	1.5 - 10 мм <sup>2</sup>	D twyler Nexans	Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ... Rheyhalon KF2U-FIM E30; N2XH-J FE 180; KF2U-FXVM E 90

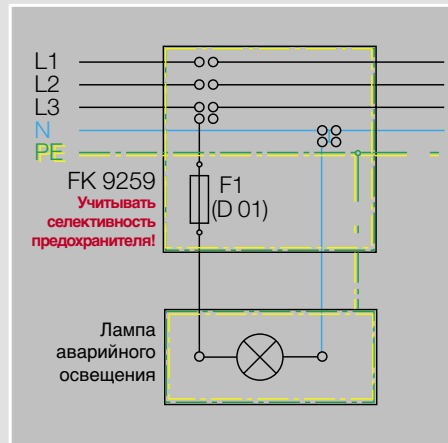
### FK 9259, с защищенным отводом

Может быть использована для питания аварийного освещения на длинных дистанциях (на пример в туннелях).

К одному защищенному отводу возможно подключение целой группы ламп аварийного освещения.

Если во время пожара одна или несколько ламп будут повреждены, предварительный предохранитель обеспечит работоспособность остальной системы.

**Использование данной системы должно быть утверждено службой технадзора.**





**Установка оборудования во взрывоопасные зоны требует соблюдения нормы 94/9/EG (ATEX) или действующих региональных норм.**

**Выбор оборудования:**

1. Потребитель предоставляет информацию о распределении зон взрывоопасности на объекте, вид взрывоопасного вещества (пыль/газ), а так же точку воспламенения, температуру вспышки и токопроводимость материала.
2. Эта информация необходима для выбора соответствующего оборудования.
3. Маркировка должна предоставлять полные сведения о возможной области применения оборудования. (категория оборудования и сопоставление с взрывоопасной зоной).



Степень защиты IP 65 при использовании кабельных сальников AXM... заказываются отдельно.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.

**ATEX E-mail:**  
[info@hensel-atex.de](mailto:info@hensel-atex.de)  
[www.hensel-atex.de](http://www.hensel-atex.de)

## DK Кабельные ответвительные коробки

для взрывоопасных зон,

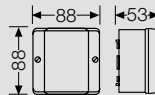
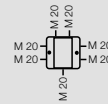
кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

- с клеммами
- для взрывоопасных зон, может использоваться в зоне 2 и в зоне 22
- согласно АТЕХ 100а
- номинальное напряжение AC 690 V
- степень защиты IP 65
- материал ударопрочный термопласт
- цвет черный, RAL 9011



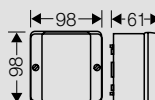
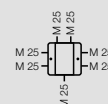
**KX 2025** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники AXM заказываются  
отдельно



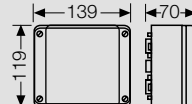
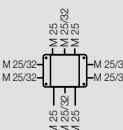
**KX 2045** 1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 6 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники AXM заказываются  
отдельно



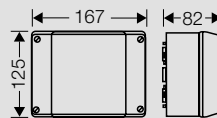
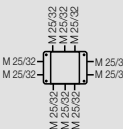
**KX 2065** 2,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
10 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 10 мм<sup>2</sup> sol,  
Кабельные сальники AXM заказываются  
отдельно



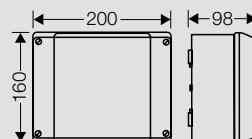
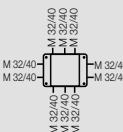
**KX 2105** 4-10 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
16 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 4 мм<sup>2</sup> sol,  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 2 x 16 мм<sup>2</sup> s  
Кабельные сальники AXM заказываются  
отдельно



**KX 2255** 10-25 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~  
35 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~

5-полюсный,  
6 x 10 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 16 мм<sup>2</sup> s,  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s, 2 x 35 мм<sup>2</sup> s,  
Кабельные сальники AXM заказываются  
отдельно



## DK Кабельные ответвительные коробки для взрывоопасных зон, Кабельные сальники

■ для взрывоопасных зон, могут использоваться в зоне 2 и в зоне 22

■ с защитой от натяжения и контргайкой



<b>AXM 20</b>	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 5,5-13 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм	толщина стенки мин. 1,5-2 мм
<b>AXM 25</b>	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 8-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм	толщина стенки мин. 1,5-2 мм
<b>AXM 32</b>	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 12-21 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм	толщина стенки мин. 1,5-3 мм
<b>AXM 40</b>	резьба ISO M 40 x 1,5	герметичная зона Ø 17-28 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм	толщина стенки мин. 1,5-3 мм



Кабельные ответвительные коробки для электроцепей аварийного освещения с красной крышкой.



Клеммные коробки для выравнивания потенциала.



Степень защиты IP 65 при использовании кабельных сальников ASM... заказываются отдельно.



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Система маркировки.

## DK Кабельные ответвительные коробки для электроцепей аварийного освещения, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

■ с красной крышкой RAL 3000

■ степень защиты IP 55 (ESM)

■ степень защиты IP 65 (см. раздел LES)

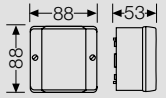
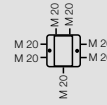
■ материал термопласт

■ цвет серый, RAL 7035



**D 9220**

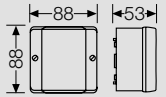
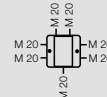
без клемм  
в комплекте 4 кабельных сальника ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



**D 9225**

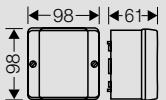
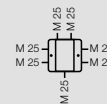
**1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
**4 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~**

номинальное напряжение AC/DC 690 V  
с клеммами  
5-полюсный, 6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
в комплекте 4 кабельных сальника ESM 20  
(герметичная зона Ø 6-13 мм)



**D 9240**

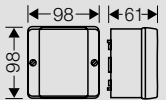
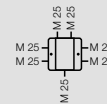
без клемм  
в комплекте 4 кабельных сальника ESM 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



**D 9245**

**1,5-4 мм<sup>2</sup>, Cu, 3~**  
**6 мм<sup>2</sup>, Cu, 1~**

номинальное напряжение AC/DC 690 V  
с клеммами  
5-полюсный, 6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol,  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
в комплекте 4 кабельных сальника ESM 25  
(герметичная зона Ø 9-17 мм)



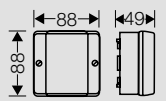
## DKКабельные ответвительные коробки для выравнивания потенциала, кабельный ввод через втычные кабельные сальники

- степень защиты IP 54
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035

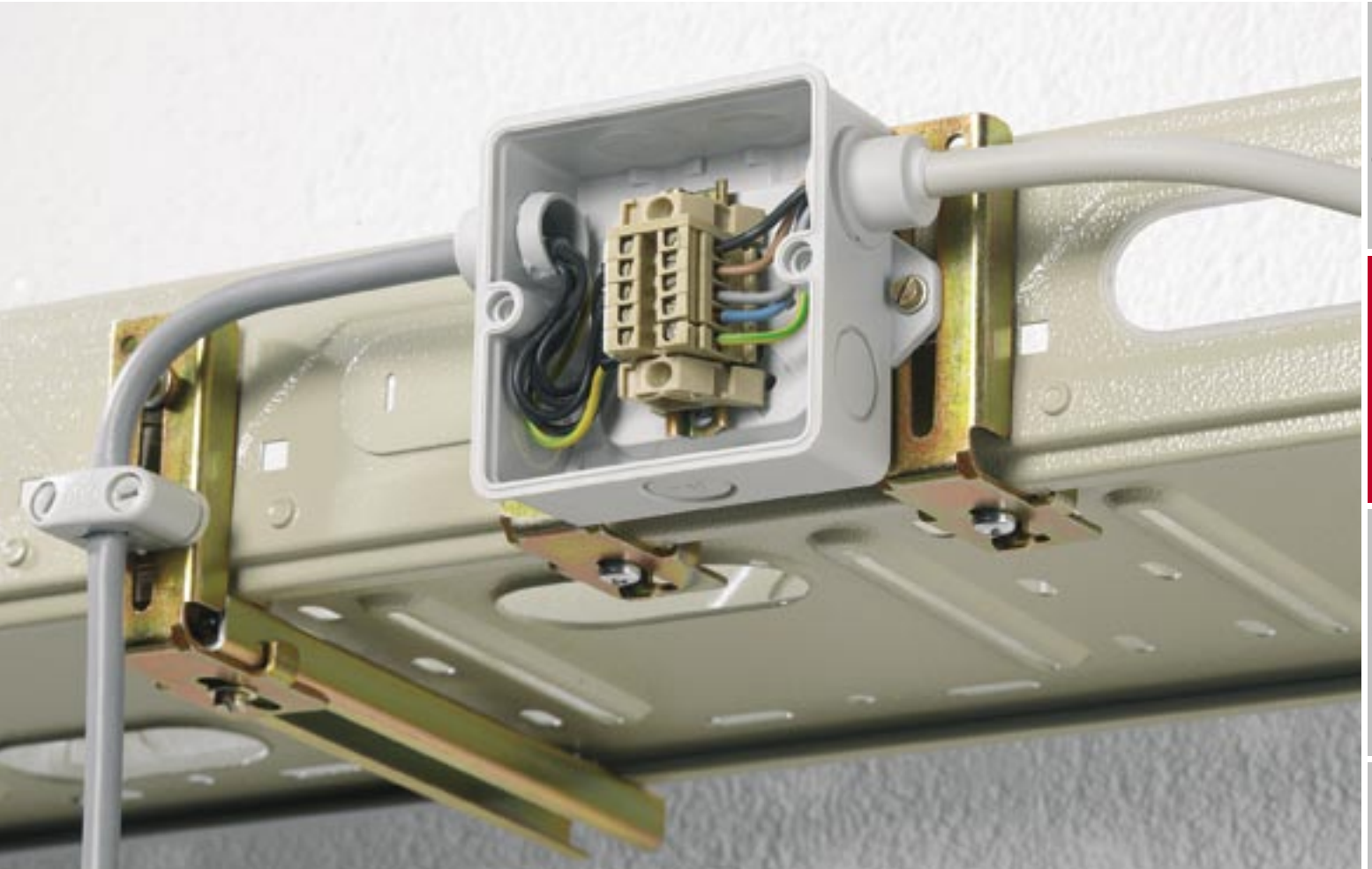


**DP 9026** 1-полюсная

для одного цельного провода 4-25 мм<sup>2</sup> и  
5 проводов 4-10 мм<sup>2</sup> (16 мм<sup>2</sup> sol)  
в комплекте 4 кабельных сальника DPS 02  
(герметичная зона Ø 10-13,5 мм)



**DK Кабельные ответвительные коробки с рядными клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия**



Сервис

DK

KV

Mi

LES

Технические данные

Ссылки



Винты из нержавеющей стали с двойным шагом резьбы - укорачивает время монтажа.



Степень защиты IP 55 при использовании кабельных сальников ESM... заказываются отдельно.



Система маркировки.



Степень защиты IP 65 при использовании кабельных сальников АКМ... заказываются отдельно.

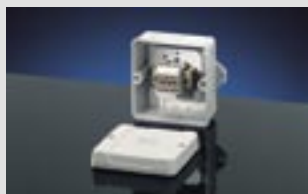
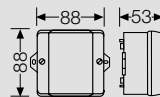
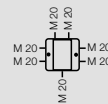
Небольшие партии с другими типами клемм – по запросу.

## DK Кабельные ответвительные коробки с рядными клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

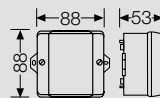
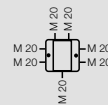
- рядные клеммы производства Weidmüller
- для алюминиевых и медных проводов
- нейтральная маркировка клеммы
- патрубки для кабельного ввода заказываются отдельно
- подробный клеммный план: см. техническое приложение
- степень защиты IP 65
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



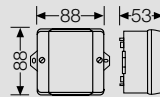
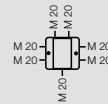
**RD 9123** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>  
**с наружным креплением**  
 3 клеммы WKM 2,5/15  
 номинальное напряжение AC/DC 500 V



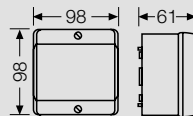
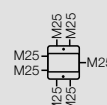
**RD 9125** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>  
**с наружным креплением**  
 5 клемм WKM 2,5/15  
 номинальное напряжение AC/DC 500 V



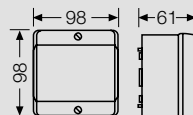
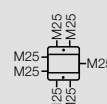
**RD 9127** 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>  
**с наружным креплением**  
 7 клемм WKM 2,5/15  
 номинальное напряжение AC/DC 500 V



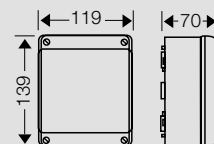
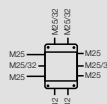
**RD 9045** 1,5-4 мм<sup>2</sup>  
 5 клемм WKM 4/15  
 номинальное напряжение AC/DC 500 V



**RD 9041** 1,5-4 мм<sup>2</sup>  
 10 клемм WKM 4/15  
 номинальное напряжение AC/DC 500 V



**RK 9062** 1,5-4 мм<sup>2</sup>  
 12 клемм WK 4/U  
 номинальное напряжение AC/DC 690 V

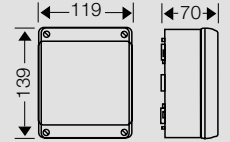
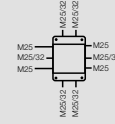


## DK Кабельные ответвительные коробки с рядными клеммами для алюминиевого и медного провода, кабельный ввод через метрические импрегнированные отверстия

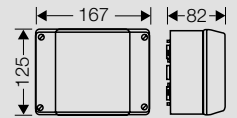
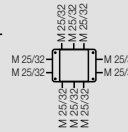
- рядные клеммы производства Weidmüller
- для алюминиевых и медных проводов
- нейтральная маркировка клеммы
- патрубки для кабельного ввода заказываются отдельно
- подробный клеммный план: см. техническое приложение
- степень защиты IP 65
- материал термопласт
- цвет серый, RAL 7035



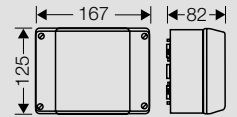
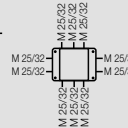
**RK 9064**    **1,5-4 мм<sup>2</sup>**  
 14 клемм WK 4/U  
 номинальное напряжение AC/DC 690 V



**RK 9109**    **1,5-4 мм<sup>2</sup>**  
 19 клемм WK 4/U  
 номинальное напряжение AC/DC 690 V



**RK 9104**    **1,5-4 мм<sup>2</sup>**  
 24 клеммы WK 4/U  
 номинальное напряжение AC/DC 690 V

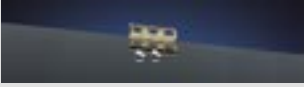




DIN-рейки	61
Наборы клемм	62-63
Комплектующие	64
Комплектующие для кабельных ответвительных коробок $\geq 70 \text{ мм}^2$	65-66

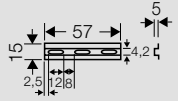
- для установки рядных клемм
- для монтажа в пустых ответвительных

- коробках
- с крепежными винтами



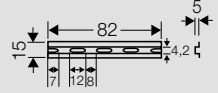
**TSD 02 несущая шина**

макс. глубина монтажа 32 мм  
для ответвительных коробок D x020, D x120, KF x020  
U-образный профиль 15 мм



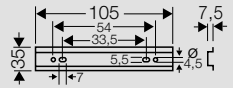
**TSD 04 несущая шина**

макс. глубина монтажа 40 мм  
для ответвительных коробок D x040, KF x040  
U-образный профиль 15 мм



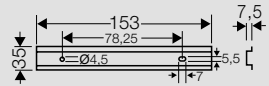
**TSK 06 несущая шина**

макс. глубина монтажа 44,5 мм  
для ответвительных коробок K x060, KF x060  
U-образный профиль 35 мм



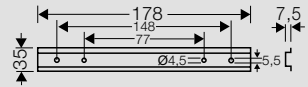
**TSK 10 несущая шина**

макс. глубина монтажа 56,5 мм  
для ответвительных коробок K x100, KF x100  
U-образный профиль 35 мм



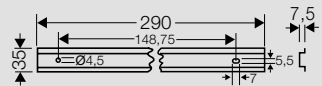
**TSK 25 несущая шина**

макс. глубина монтажа 71,5 мм  
для ответвительных коробок K x250, KF x250  
U-образный профиль 35 мм



**TSK 50 несущая шина**

макс. глубина монтажа 87,5 мм  
для ответвительных коробок K x500, KF x500  
U-образный профиль 35 мм



■ для монтажа в ответвительных коробках

■ в сборе с крепежными элементами



**DKL 04** комплект клемм 1,5-6 мм<sup>2</sup>, Cu

5-полюсный  
6 x 1,5 мм<sup>2</sup> sol  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol  
3 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
2 x 6 мм<sup>2</sup> sol

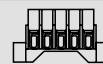
для ответвительных коробок D8020, D8120, D 8040, D 9020, D 9120, D 9040, D 9220, DP 9020, DP 9220, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341, KF 5020, KF 5040, KF 8020, KF 8040, KF 9020, KF 9040



**KKL 06** комплект клемм 2,5-10 мм<sup>2</sup>, Cu

5-полюсный  
4 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol  
4 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
3 x 6 мм<sup>2</sup> sol  
2 x 10 мм<sup>2</sup> sol

для ответвительных коробок K 8060, K 9060, KF 5060, KF 8060, KF 9060



**KLS 10** комплект клемм 2,5-16 мм<sup>2</sup>, Cu

нагрузочная способность по току 63 A  
5-полюсный  
6 x 2,5 мм<sup>2</sup> sol  
4 x 4 мм<sup>2</sup> sol  
4 x 6 мм<sup>2</sup> sol  
4 x 10 мм<sup>2</sup> sol  
2 x 16 мм<sup>2</sup> s

для ответвительных коробок K 8100, K 9100, KF 5100, KF 8100, KF 9100



**KLS 25** комплект клемм 6-35 мм<sup>2</sup>, Cu

нагрузочная способность по току 102 A  
5-полюсный  
6 x 6 мм<sup>2</sup> sol  
6 x 10 мм<sup>2</sup> одножильный, многожильный\*  
4 x 16 мм<sup>2</sup> одножильный, многожильный\*  
4 x 25 мм<sup>2</sup> одножильный, многожильный\*  
2 x 35 мм<sup>2</sup> одножильный, многожильный\*

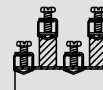
для ответвительных коробок K 8250, K 8500, K 9250, K 9500, KF 5250, KF 5500, KF 8250, KF 8500, KF 9250, KF 9500



**KLS 54** комплект клемм 16-50 мм<sup>2</sup>, Cu

нагрузочная способность по току 216 A  
4-полюсный по  
4 x 16 мм<sup>2</sup> s  
4 x 25 мм<sup>2</sup> s  
4 x 35 мм<sup>2</sup> s  
4 x 50 мм<sup>2</sup> s

для ответвительных коробок K 8500, K 9500, KF 5500, KF 8500, KF 9500



■ для монтажа в ответвительных коробках

■ в сборе с крепежными элементами



**KLS 55** комплект клемм 16-50 мм , Cu

нагрузочная способность по току 170 А

5-полюсный

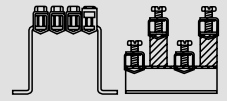
4 x 16 мм<sup>2</sup> s

4 x 25 мм<sup>2</sup> s

4 x 35 мм<sup>2</sup> s

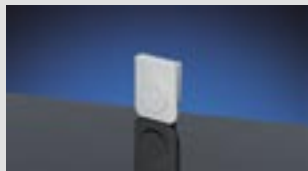
4 x 50 мм<sup>2</sup> s

для ответвительных коробок К 8500, К 9500, KF 5500,  
KF 8500, KF 9500




**DK AL 2** наружные петли

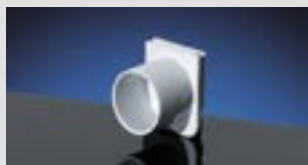
для наружного крепления к стене ответвительных коробок типа D, K, KF  
2 наружные петли  
материал нержавеющая сталь V2A


**DPS 02** дополнительная выдвижная вставка для кабельного ввода

степень защиты IP 54  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона 10-13,5 мм


**EKA 20** вставной переходник канала

степень защиты IP 54  
для миниканалов до 20 x 20 мм  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона 10-13,5 мм


**ERA 20** вставной трубный переходник

степень защиты IP 54  
для кабельных труб M 20  
для ответвительных коробок DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026  
герметичная зона M 20 мм


**DK BS 5** маркировочная табличка

**new**

для ответвительных коробок от 2,5 до 50 мм<sup>2</sup>, вставляются в отверстие для крепления крышки для наклеивания маркировочной ленты или маркировки фламастером  
не используются для ответвительных коробок от 2,5 до 4 мм<sup>2</sup> с пломбировкой  
материал термопласт  
набор из 5 штук  
45 x 30 мм


**PLS 06** комплект для пломбирования

для ответвительных коробок 2,5 мм<sup>2</sup>: D 9x2x, D 8x2x, DE 9x2x, DP 9x2x, KF 9x2x, KF 8x2x, KF 7x2x, KF 5x2x, RD 9x2x  
для ответвительных коробок 4 мм<sup>2</sup>: D 9x4x, D 8x4x, DE 9x4x, KF 9x4x, KF 8x4x, KF 7x4x, KF 5x4x, RD 9x4x  
для ответвительных коробок 6 мм<sup>2</sup>: K 9x6x, K 8x6x, KF 9x6x, KF 8x6x, KF 7x6x, KF 5x6x, RD 9x6x


**PLS 50** комплект для пломбирования

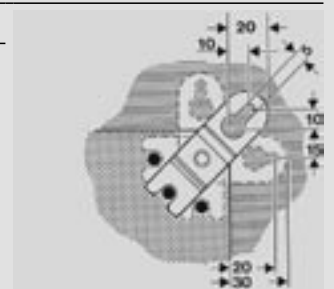
для ответвительных коробок 10 мм<sup>2</sup>: K 91xx, K 81xx, KF 91xx, KF 81xx, KF 71xx, KF 51xx  
для ответвительных коробок 25 мм<sup>2</sup>: K 925x, K 825x, KF 925x, KF 825x, KF 725x, KF 525x, RK 91xx  
для ответвительных коробок 35/50 мм<sup>2</sup>: K 93xx, K 95xx, K 83xx, K 85xx, KF 93xx, KF 95xx, KF 83xx, KF 85xx, KF 53xx, KF 55xx, KF 45xx

## DK Кабельные ответвительные коробки Комплектующие для ответвительных коробок от 70 мм<sup>2</sup>



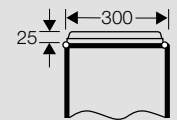
### Mi AL 4 наружные петли

для ответвительных коробок 70-240 мм  
для выносного крепления корпуса  
монтажный комплект состоящий из 4 крепежных  
пластин, 4 винтов



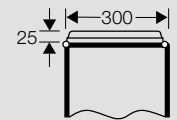
### Mi FM 32 монтируемый фланец

с крепежными клиньями и  
уплотнителем  
кабельный ввод 8 x M 25/32,  
1 x M 25/32/40  
стенка корпуса 300 мм



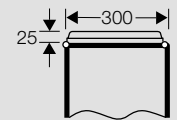
### Mi FM 40 монтируемый фланец

с крепежными клиньями и  
уплотнителем  
кабельный ввод 2 x M 25/32, 5 x M 32/40  
стенка корпуса 300 мм



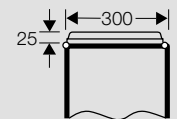
### Mi FM 50 монтируемый фланец

с крепежными клиньями и  
уплотнителем  
кабельный ввод 2 x M 20, 4 x M 32/40/50  
стенка корпуса 300 мм



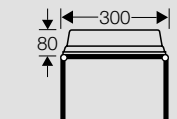
### Mi FM 60 монтируемый фланец

с крепежными клиньями и  
уплотнителем  
кабельный ввод 3 x M 40/50/63,  
стенка корпуса 300 мм



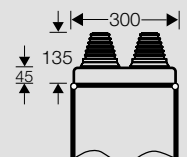
### Mi FM 63 монтируемый фланец

с увеличенным пространством для  
размещения кабеля  
с крепежными клиньями и  
уплотнителем  
кабельный ввод 3 x M 40/50/63,  
стенка корпуса 300 мм



### Mi FP 82 кабельный ввод

для 2 кабелей  
макс. наружный диаметр 74 мм  
степень защиты IP 54 использовать  
только вместе с кабельным зажимом  
(напр. Mi ZE 62)  
герметичная зона 30-72 мм  
стенка корпуса 300 мм



## DK Кабельные ответвительные коробки Комплектующие для ответвительных коробок от 70 мм<sup>2</sup>



### Mi ZE 62 хомут разгрузки от натяжения

для 2 кабелей наружного диаметра  
макс. 60 мм  
с крепежной шиной длиной 284 мм  
применение только вместе с кабельной  
вставкой Mi FP 82



### Mi SA 2 пылезащитная заглушка

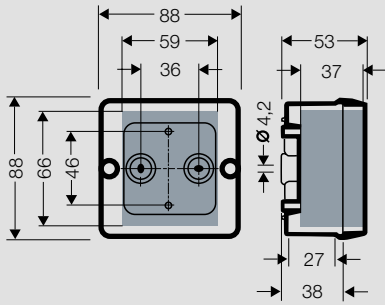
для 2 отверстий крепления крышки  
для корпусов размера 1-4  
комплект из 4 частей



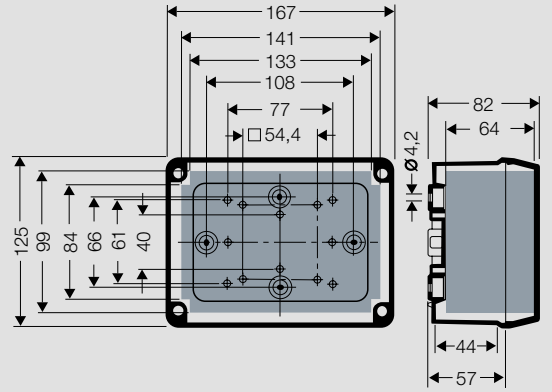
Размеры в мм	68-69
Клеммы	70-72
Условия эксплуатации и окружающей среды	73
Характеристики материала	73
Стандарты и правила	74
Огнестойкие ответвительные коробки FK	75
Опасные зоны в соответствии с ATEX 100a	76-77

Сервис

- D 6020
- D 8020
- D 9020
- D 9220
- KF 4020
- KF 5020
- KF 7020
- KF 8020
- KF 9020
- DM 9020

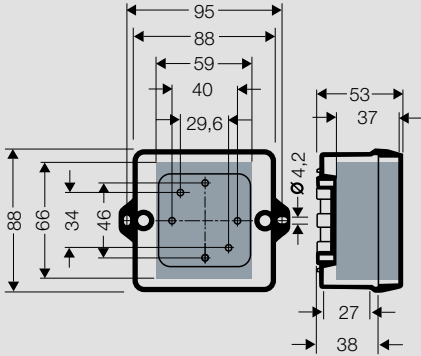


- K 6100
- K 8100
- K 9100
- KF 4100
- KF 5100
- KF 7100
- KF 8100
- KF 9100

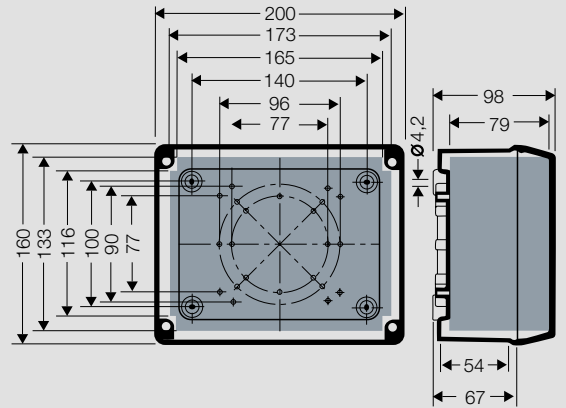


DK

- D 6120
- D 8120
- D 9120

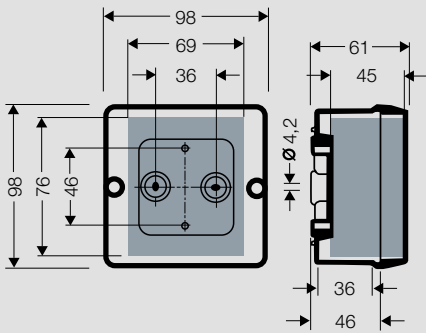


- K 6250
- K 8250
- K 9250
- KF 4250
- KF 5250
- KF 7250
- KF 8250
- KF 9250

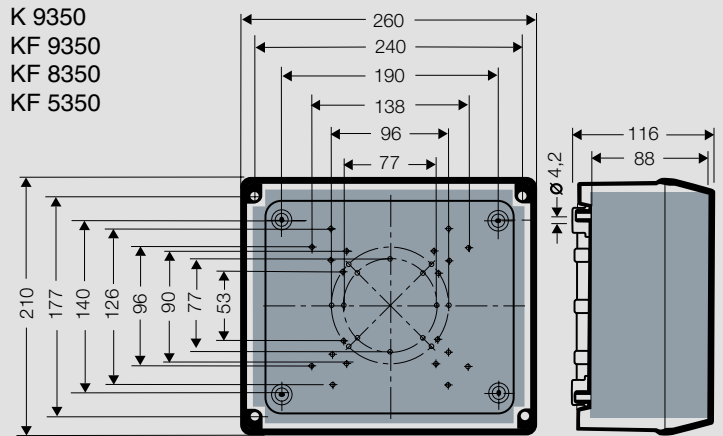


KV

- D 6040
- D 9040
- KF 5040
- KF 9040
- DM 9040
- DM 9140

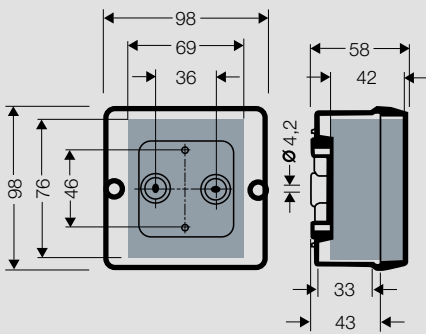


- K 9350
- KF 9350
- KF 8350
- KF 5350

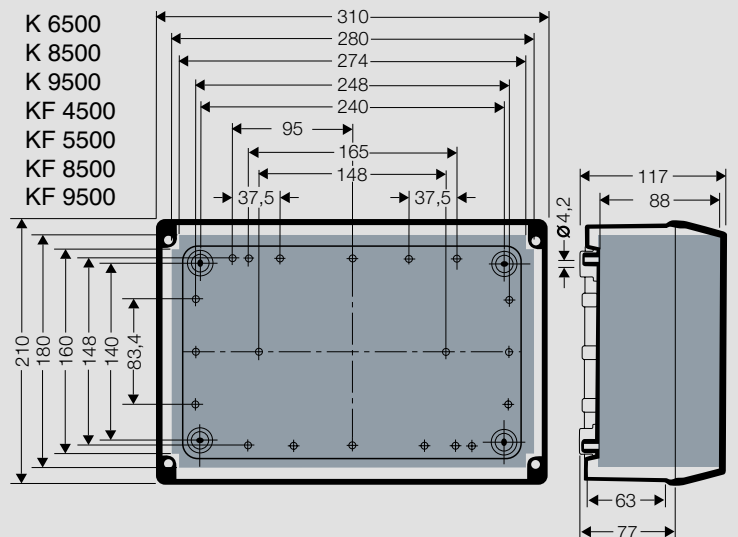


Mi

- D 8040
- KF 4040
- KF 7040
- KF 8040

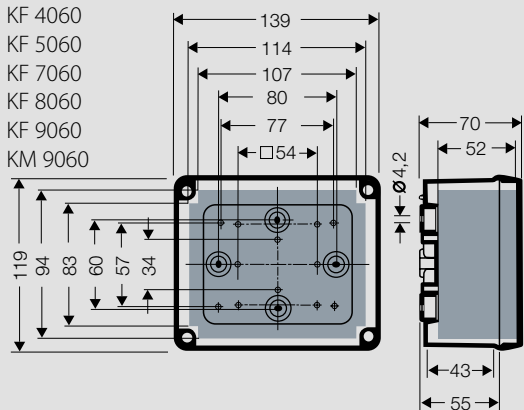


- K 6500
- K 8500
- K 9500
- KF 4500
- KF 5500
- KF 8500
- KF 9500



LES

- K 6060
- K 8060
- K 9060
- KF 4060
- KF 5060
- KF 7060
- KF 8060
- KF 9060
- KM 9060

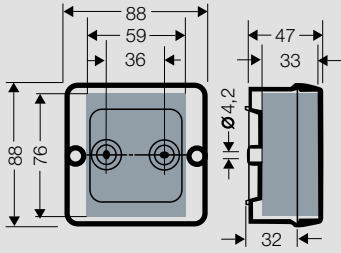


Технические данные

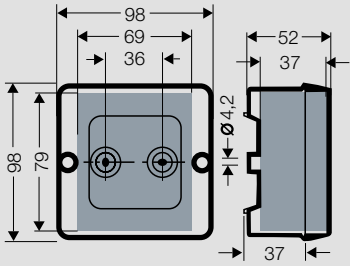
Ссылки

= полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

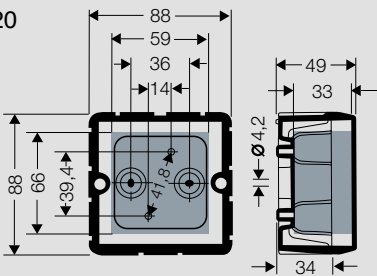
DE 9320  
DE 9321



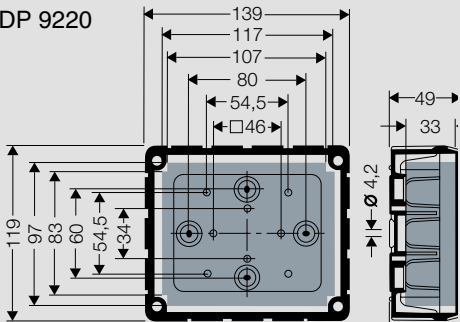
DE 9340  
DE 9341



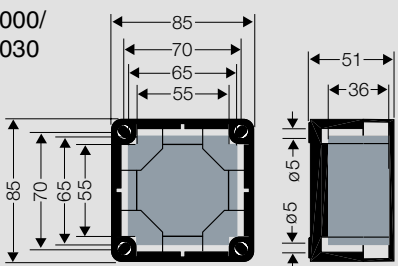
DP 9020



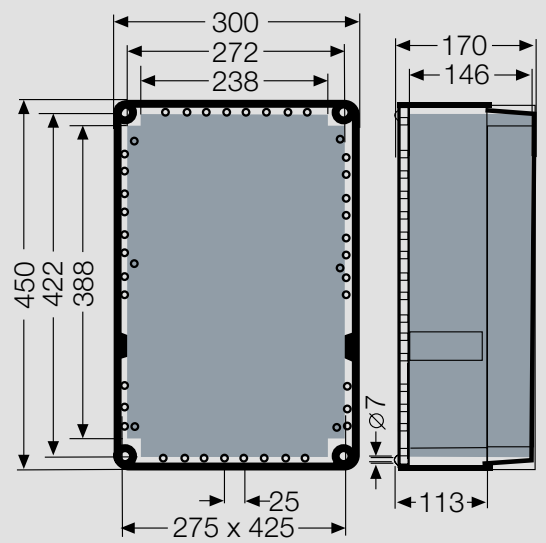
DP 9220



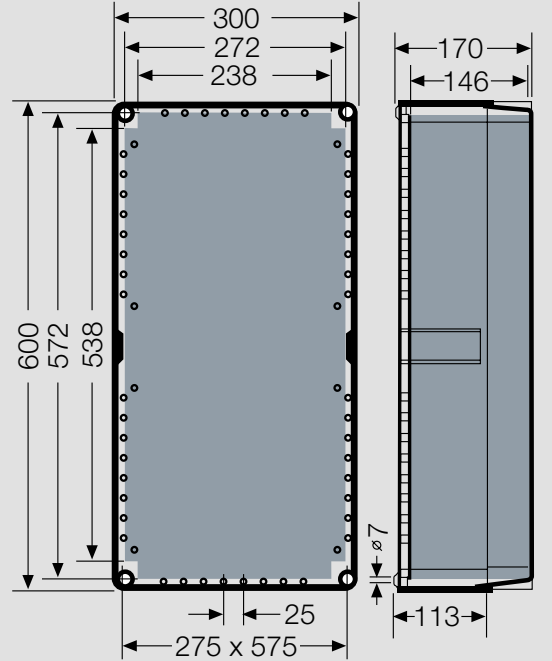
DN 2000/  
DN 2030



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



K 2404  
K 2405



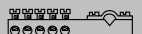
= полезное место для монтажа при установленных кабельных сальниках

#### Соединительные клеммы для медных проводов (Cu)

Тип клеммы	Установленные в ответвительных коробках	Кол-во зажимов на полюс	Номинальная мощность клемм Сечение в мм и типы проводов	Кол-во проводов, присоединяемых к полюсу	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Номинальное сечение клеммы																											
DKL 04	D 9025 D 9125 D 9225 D 9245 D 9045 DP 9025 DP 9221 DP 9222 DE 9325 DE 9326 DE 9345 DE 9346 DM 9025 DM 9045 DM 9145 DN 2035 KF 5025 KF 5045 KF 9025 KF 9045 KX 2025 KX 2045	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,5 Нм	-	6 мм <sup>2</sup>																											
	KKL 06								K 9065 KF 5065 KF 9065 KM 9065 KX 2065	1	10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-4	1,5 Нм	-	10 мм <sup>2</sup>																			
																	KLS 10	K 8105 K 9105 KF 5105 KF 9105 KX 2105	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol, f <sup>1</sup>	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Нм	63 А	16 мм <sup>2</sup>										
																										KLS 25	K 8255 K 9255 K 9502 KF 5255 KF 9255 KX 2255	2	35 s, f <sup>1</sup> 25 s, f <sup>1</sup> 16 s, f <sup>1</sup> 10 sol, f <sup>1</sup> 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Нм	102 А	35 мм <sup>2</sup>	
	KLS 55								K 9505 KF 5505 KF 9505	4	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4	6 Нм	170 А L1-3 + N	35 мм <sup>2</sup> 89 А (PE) 50 мм <sup>2</sup>																			
																	K 9355 KF 9355 KF 5355	подводящие 2 отводящие 2	35 r 35 r	1-2 1-2	4 Нм 3 Нм	100 А	35 мм <sup>2</sup>											
																									K 9259 K 9508	подводящие 2 отводящие 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Нм	80 А	25 мм <sup>2</sup>			
																	K 9509 K 9508	подводящие 2 отводящие 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Нм 3 Нм	100 А	35 мм <sup>2</sup>											

**клемма для выравнивания потенциалов:**

**DP 9026** для одного \*непрерывного провода 4-25 мм<sup>2</sup> и 5 проводов 4-10 мм<sup>2</sup> (16 мм<sup>2</sup> sol)



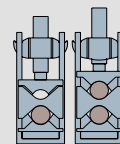
Примечание: Соединения различных типов и/или различных сечений проводов на одном зажиме недопустимы.

#### Рядные клеммы для медных (Cu) и алюминиевых (Alu) проводов

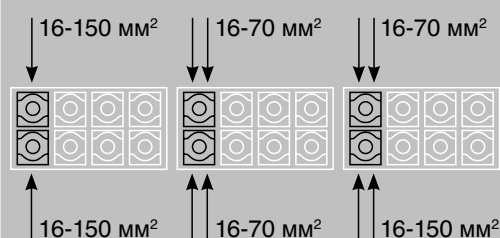
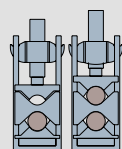
Установленные в ответвительных коробках	Тип	Кол-во зажимов на полюс	Соответствующее сечение мм	Кол-во проводов, присоединяемых к полюсу	Сечения и типы проводов f = гибкий провод f <sup>1</sup> = гибкий провод с оконечной муфтой sol = одножильный провод s = многожильный провод	Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Конструкция клеммы/ номинальное сечение клеммы	Международные сертификаты рядных клемм								
									CH/SEV	N/Nemko	DK/Demko	NL/REMA	SF/SET	Canada/CSA	USA/UL		
<b>Производитель Weidmueller:</b>																	
D 9041	AKZ 2,5 номинальное напряжение AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f <sup>1</sup> sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Нм	20 A		•				•	•	•		
K 9061	AKZ 4 номинальное напряжение AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f <sup>1</sup> = 0,5-2,5	0,6 Нм	20 A		•	•	•	•		•	•		
K 9101	WDU 6 номинальное напряжение AC/DC 690 V	4	6 4	4	f/sol = 0,5-10 s = 1,5-10 f <sup>1</sup> = 0,5-6	1,2 Нм	41 A		•	•	•	•	•	•	•		
K 9251	WDU 16 N номинальное напряжение AC/DC 400 V	4	16 10 6	4	f <sup>1</sup> /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Нм	76 A		•	•		•	•	•	•		
K 9501	WDU 35 номинальное напряжение AC/DC 690 V	4	35 25 16	4	sol = 2,5-16 s = 2,5-50 f/f <sup>1</sup> = 2,5-35	4,0 Нм	125 A		•	•		•	•	•	•		
<b>Производитель Wieland:</b>																	
RD 9123, RD 9125, RD 9127	WKM 2,5/15 номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f <sup>1</sup> = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,5 Нм	24 A		•		•			•	•		
RD 9045, RD 9041	WKM 4/15 номинальное напряжение AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f <sup>1</sup> = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,6 Нм	32 A		•					•	•		
RK 9062 RK 9064 RK 9109 RK 9104	WK 4/U номинальное напряжение AC/DC 690 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f <sup>1</sup> = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,6 Нм	41 A		•	•	•	•	•	•	•		

#### Ответвительные клеммы для медных (Cu) и алюминиевых (Alu) проводов

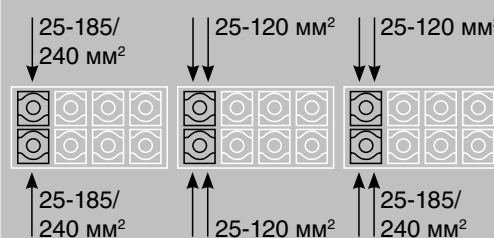
Установленные в ответвительных коробках	Кол-во зажимов на полюс	номинальное сечение клемм по типам проводов				Момент затяжки	Нагрузочная способность по току	Номинальное сечение клемм
		sol (круглый)	s (круглый)	sol (сектор)	s (сектор)			
<b>K 7042/K 7052</b>	2	10-50	16-95	50-95	35-95	20 Нм	160 А	<b>95 мм<sup>2</sup></b>
<b>K 1204/K 1205</b>	2	16-50	16-150	50-150	35-150	20 Нм	250 А	<b>150 мм<sup>2</sup></b>
	4	16-50	16-70	50-70	35-70	20 Нм	250 А	
<b>K 2404/K 2405</b>	2	25-50	25-240	50-185	35-240	40 Нм	400 А	<b>240 мм<sup>2</sup></b>
	4	25-50	25-120	50-120	35-120	40 Нм	400 А	



#### Номинальное сечение клемм K 1204/K 1205



#### Номинальное сечение клемм K 2404/K 2405



	D ..., DP ..., DE ..., K 9 ..., K 8 ..., RD ..., RK ...	K 7004/5 K 1204/5 K 2404/5 Mi FM ..	EKA 20, ERA 20, DPS 02	AXM ...	KX ...	KF ...
<b>Условия эксплуатации и окружающей среды</b>						
<b>Область применения</b>	Пригодны для установки в помещениях и на открытом воздухе, защищены от погодных воздействий					Пригодны для установки на открытом воздухе.
<b>Устойчивы к периодическим чисткам (под прямой струей)</b> допустимое давление воды без использования присадок: макс. 65 бар, температура воды: макс. 50° C, расстояние ≥ 0,5 м <b>Степень защиты бокса и кабельного ввода не менее IP 65</b>						
<b>Температура окружающей среды</b> - среднее значение за 24 часа - макс. значение - мин. значение	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 25° C	+ 35° C + 40° C - 20° C	+ 35° C + 40° C - 20° C	+ 55° C + 70° C - 40° C
<b>Относительная влажность</b> - кратковременная	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C	50% при 40° C 100% при 25° C
<b>Противопожарная защита</b> в случае внутренних сбоев	<b>Требования</b> к электрическим устройствам, предъявляемые стандартами и правилами эксплуатации оборудования		<b>Минимальные требования</b> - проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-1 - 650° C для коробок и кабельных сальников - 850° C для токопроводящих компонентов			
<b>Характеристики материала</b>						
<b>Материал</b>	Полистирол термопластичный ПС	ударопрочный термопластичный поликарбонат ПК	TPE	полиамид ПА	PC-GFS термопластичный	PC-GFS термопластичный
<b>Термо-стойкость</b>	- 40° C до + 70° C	- 40° C до + 90° C	- 25° C до + 80° C	- 20° C до + 70° C	- 40° C до + 100° C	- 40° C до + 100° C
<b>Горючесть</b> - проверка нитью накала IEC 60 695-2-1 - UL Subject 94	750° C V-2 огнестойкий самогасящийся	750° C V-2 огнестойкий самогасящийся	750° C огнестойкий	960° C огнестойкий самогасящийся	960° C огнестойкий самогасящийся	960° C V-0 огнестойкий самогасящийся
<b>Токсические свойства</b>	без галогена <sup>3)</sup> без силикона	без галогена <sup>3)</sup> без силикона	без галогена <sup>3)</sup> без силикона	без галогена <sup>3)</sup> без силикона	без галогена <sup>3)</sup> без силикона	без галогена <sup>3)</sup> без силикона
<b>Химическая стойкость</b> <sup>2)</sup>	(+ = стойкий 0 = частично стойкий - = не стойкий)					
- кислота 10 %	+	+	+	+	по запросу	+
- щелок 10 %	+	+	+	0		+
- спирт	+	0	+	+		0
- бензин (ПДК) <sup>1)</sup>		+	0	+		+
- бензол (ПДК) <sup>1)</sup>			0	+		
- минеральное масло	0	+	0	+		+

1) (ПДК) - предельно допустимая концентрация (на рабочем месте)

2) Характеристики химической стойкости имеют общий характер. В отдельных случаях может возникнуть необходимость проверки в комбинации с другими

химикатами и при других условиях окружающей среды (температура, концентрация и т.д.)

3) "без галогена" в соответствии с IEC 754-2 "Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты"

Ответвительные коробки и системы кабельных вводов Hensel соответствуют следующим стандартам и требованиям:

#### 1. Ответвительные коробки

- IEC 60 998 -1  
Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового назначения и т.п.  
Часть 1: Общие требования
- IEC 60 998 -2 -1  
Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового назначения и т.п.  
Часть 2-1: Особые требования к соединительным устройствам как к отдельным элементам с винтовыми клеммами
- IEC 60 998 -2 -5  
Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового назначения и т.п.  
Часть 2-5: Особые требования к ответвительным коробкам по клеммам и соединительным устройствам
- IEC 60 999  
Соединительные устройства  
Требования техники безопасности для винтовых и втычных зажимов для медных электрических проводов
- IEC 60 529  
Степени защиты, обеспечиваемые коробками (код IP)
- IEC 754-2  
Общие методы проверки для кабелей - Определение количества газов галоидоводородной кислоты.

#### 2. Ответвительные коробки с рядными клеммами

- IEC 60 998 -2 -5  
Особые требования к ответвительным коробкам по клеммам и соединительным устройствам
- EN 60 947 -7-1  
Низковольтные коммутационные устройства и аппаратура управления,  
Часть 7: Вспомогательное оснащение;  
Раздел 1 - Рядные клеммы для медных проводов
- IEC 60 529  
Степени защиты, обеспечиваемые коробками (код IP)

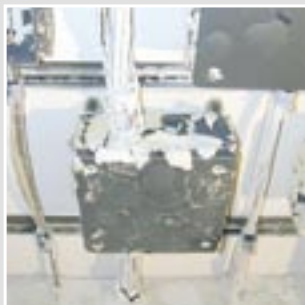
#### 3. Кабельные вводы (ERA 20)

- EN 60 423  
Электромонтажные трубы - Наружные диаметры труб для электрического монтажа и резьба для труб и оснастки

# DK Кабельные ответвительные коробки

## Технические детали

### Огнестойкие ответвительные коробки



Ответвительная коробка с подключенными кабелями после проверки.

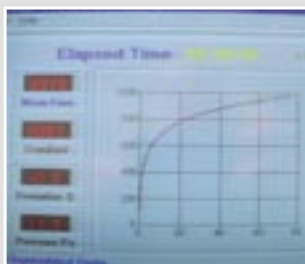


График температурных испытаний в соответствии с DIN 4102

Цепи аварийного питания должны достаточно долго оставаться работоспособными во время пожара в соответствии с национальными правилами противопожарной защиты электросетей.

Этим обеспечивается питание электрического оборудования - освещения, лифтов, дымоходов, систем сигнализации в течение 30 - 90 минут, что позволяет людям покинуть здание и помогает спасательным командам выполнить свою работу.

При проектировании и исполнении электрических сетей соблюдать действующие правила противопожарной защиты для этих электросетей.

**Ответвительные коробки FK соответствуют этим требованиям при использовании вместе с сертифицированными кабелями, а также подходящими кабельными зажимами или монтажным материалом.**

- Ответвительные коробки проверены на огнестойкость в случае пожара.
- Степень защиты IP 65
- Корпус выполнен из листовой стали с порошковым покрытием, пастельный оранжевый RAL 2003
- Нет дополнительной тепловой нагрузки, токсических или коррозионных выделений
- Огнестойкость в соответствии с DIN 4102, часть 12 (Немецкий стандарт) в сочетании с огнеупорными кабелями 0,5-16 мм<sup>2</sup>
- Функция защиты от прикосновения обеспечивается корпусом
- Крышка с невыпадающими резьбовыми креплениями винтами

#### Крепление коробок дюбелями:

Основа под дюбель (строительный материал)	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 KS 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, соблюдайте данные сертификатов и указания производителя дюбелей.**

**Условия окружающей среды в производстве:**

	FK 9xx5	FK 9259
<b>Область применения</b>	Пригодны для установки в помещениях и на открытом воздухе, защищены от погодных воздействий	
<b>Температура окружающей среды</b>		
- среднее значение за 24 часа	+ 35° C	+ 35° C
- макс. значение	+ 40° C	+ 40° C
- мин. значение	- 25° C	- 5° C
<b>Относительная влажность</b>		
- кратковременная	50 % при 40° C 100 % при 25° C	50 % при 40° C 100 % при 25° C
<b>Материал</b>	листовая сталь с порошковым покрытием, пастельно-оранжевый RAL 2003 без галогена	

#### Стандарты и правила:

IEC 60 998 -1	IEC 60 529
IEC 60 998 -2 -1	IEC 60 947 -7 -1
IEC 60 998 -2 -5	EN 50 262
	DIN 4102, часть 2
	DIN 4102, часть 12

## Взрывоопасные атмосферы согласно АТЕХ

- Начиная с 1.1.2003 в Европейском Союзе разрешено использовать только материалы, соответствующие директиве ЕС 94/9/EG (ATEX 100a),
- Это изменение устанавливает полное разделение между пылевой и газовой взрывозащитой.

### Определения зон\*:

#### ГАЗОВАЯ взрывоопасная зона

##### Зона 0 - газы

Зона, в которой взрывоопасная атмосфера из смеси воздуха и горючих веществ в форме газа, паров или аэрозолей присутствует постоянно, длительные периоды времени или часто.

##### Зона 1 - газы

Зона, в которой взрывоопасная атмосфера из смеси воздуха и горючих веществ в форме газа, паров или аэрозолей может возникать периодически во время нормальной работы.

##### Зона 2 - газы

Зона, в которой взрывоопасная атмосфера из смеси воздуха и горючих веществ в форме газа, паров или аэрозолей не может возникать во время нормальной работы, но если она возникает, то только на короткое время.

#### ПЫЛЕВАЯ взрывоопасная зона

##### Зона 20 - пыль

Зона, в которой взрывоопасная атмосфера в форме облака горючей пыли в воздухе присутствует постоянно, длительные периоды времени или часто.

##### Зона 21 - пыль

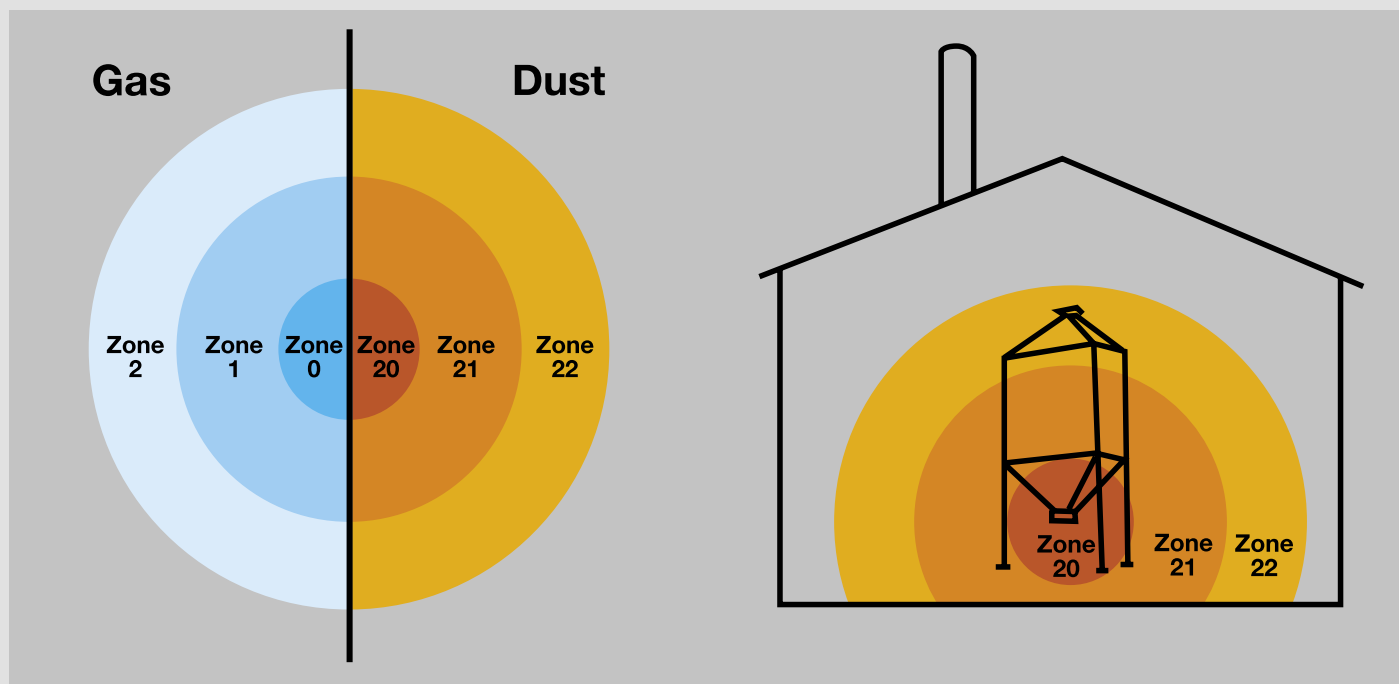
Зона, в которой взрывоопасная атмосфера в форме облака горючей пыли в воздухе может возникать периодически во время нормальной работы.

##### Зона 22 - пыль




Зона, в которой взрывоопасная атмосфера в форме облака горючей пыли в воздухе не может возникать во время нормальной работы, но если она возникает, то только на короткое время.

### Выбор оборудования\*

1. Пользователь задает разделение на взрывоопасные зоны (пыль/газ), область и вид материала (атмосфера/пыль) точку воспламенения, температуру вспышки, электрическую проводимость.
2. По этой информации должны устанавливаться требования применительно к правильному выбору оборудования.
3. Маркировка оборудования должна давать информацию о том, где и в каких зонах можно использовать оборудование (категория устройств и соответствие опасной зоне).



**Маркировка устройства:**

	Производитель
	Специальная маркировка согласно ATEX
KX 2025	Тип
	Соответствие директиве ЕС 94/0/EG (ATEX 100a)
EEx	Взрывозащита согласно Европейскому Стандарту
n	Тип взрывозащиты "n": Тип взрывозащиты, применяемый к электрооборудованию, который определяет, что оборудование при нормальных рабочих условиях и при необычных условиях, определенных в EN 50 021:1999, не приводит к возгоранию окружающей взрывоопасной атмосферы.
IIA	Группа устройство II: Эти устройства предназначены для использования в областях, подвергающихся опасности взрыва, кроме подземных и открытых горных выработок. Класс A: взрывобезопасное оборудование
3	Категория 3: Устройства этой категории предназначены для применения в областях, где взрывоопасная атмосфера из газа, паров или аэрозолей не может возникнуть, но если она возникает, то только иногда и на короткое время.
G	Взрывоопасная атмосфера G = газ
D	Взрывоопасная атмосфера D = пыль
T 80 C	максимальная температура поверхности устройства: наивысшая температура, возникающая при самых неблагоприятных условиях на поверхности устройства. Сравните с данными температуры вспышки.
T6	Класс температуры T6 = 85 C
IP 65	Степень защиты в соответствии с IEC 60 529
690 В	Номинальное напряжение
2005	Год изготовления





Сервис

DK

KV

Mi

LES

Технические данные

Ссылки