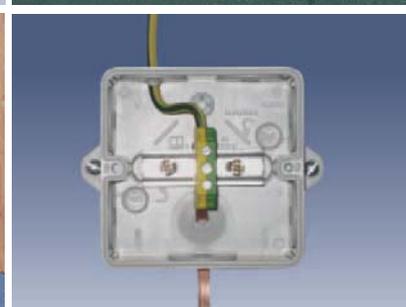
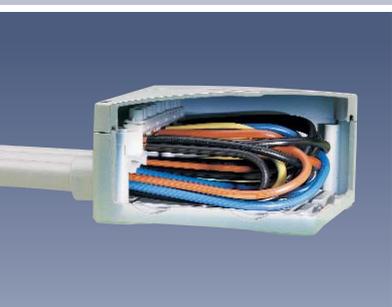


Разветвительные коробки Abox 025 до Abox 700 IP 65



- Полистирол
- Ударопрочный
- Большое монтажное пространство
- Несложная проверка
- Высокорасположенные клеммы обеспечивают быстрый и качественный монтаж (начиная с Abox 060)

- ▲ Быстрый монтаж благодаря мягким мембранным вводам (у Abox 025 и 040)

- ▲ Ударопрочный и особо стойкий к повреждениям (пригоден для установки, например, в спортивных залах)

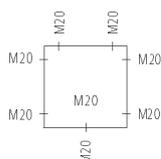
- ▲ С красной крышкой для обозначения электрических цепей аварийного освещения
- ▲▲ Пригоден для установки в экстремальных условиях
- ▲▲▲ Abox с шиной для выравнивания потенциалов

Разветвительные коробки Abox

Abox 025

80 x 80 x 52 мм

IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20, диапазон уплотнения 2 - 16 мм

Abox 025 - L

серая, без клемм

802 907 01

60/3

Abox 025 - 2,5²

серая, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 мм² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 407 01

60/3

Abox 025 - logic

серая, els-logic клемма 5 x 1,0 - 2,5 мм²

802 307 01

60/3

Abox 025 - L/w

белая, без клемм

802 607 01

60/3

Abox 025 - 2,5²/w

белая, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 мм² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 107 01

60/3

Abox 025 SB - L

красная крышка, без клемм, для обозначения электрических цепей аварийного освещения

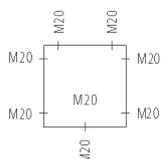
802 707 01

60/3

Abox 025 AB

80 x 80 x 52 мм

IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20, диапазон уплотнения 2 - 16 мм, со скобами для наружного крепления

Abox 025 AB-L

серая, без клемм

803 907 01

60/3

Abox 025 AB-2,5²

серая, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 мм² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

803 407 01

60/3

Abox 025 AB-L/w

белая, без клемм

803 607 01

60/3

Abox 025 AB-Pot

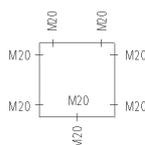
серая, 15 мм стандартная рейка TS 15, PE наборная клемма 4²

803 427 01

60/3

Abox 040
93 x 93 x 55 мм

IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

IP 65 разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20, диапазон уплотнения 2 - 16 мм

Abox 040 - L

серая, без клемм

804 907 01

60/3

Abox 040 - 4²

серая, 5-ти полюсная винтовая клемма 4 мм² (4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

804 407 01

60/3

Abox 040 - L/w

белая, без клемм

804 607 01

60/3

Abox 040 - 4²/w

белая, 5-ти полюсная винтовая клемма 4 мм² (4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

804 107 01

60/3

Abox 040 - logic

серая, els-logic клемма 5 x 1,0 - 2,5 мм²

804 307 01

60/3

Abox 040 SB - L

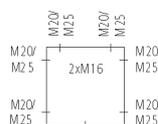
красная крышка, без клемм, для обозначения электрических цепей аварийного освещения

804 707 01

60/3

Abox 060
110 x 110 x 67 мм

IP 65



Входы

IP 65 разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M25, диапазон уплотнения 9 - 18,5 мм

Abox 060 - L

серая, без клемм

806 907 01

24/2

Abox 060 - 6²

серая, 5-полюсная высокорасположенная клемма- 6 мм² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

806 407 01

24/2

Abox 060 SB - L

красная крышка, без клемм, для обозначения электрических цепей аварийного освещения

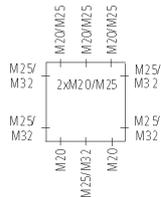
806 707 01

24/2

Разветвительные коробки Abox

Abox 100
140 x 140 x 79 мм

IP 65



Входы

Наименование

артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M32, диапазон уплотнения 13 - 23 мм

Abox 100 - L
серая, без клемм

810 910 01

20/2

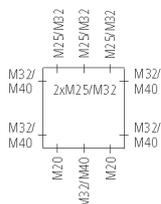
Abox 100 - 10²
серая, 5-ти полюсная
высокорасположенная клемма - 10 мм²
(4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

810 410 01

20/2

Abox 160
180 x 180 x 91 мм

IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, диапазон уплотнения 17 - 30 мм, укомплектована пломбами

Abox 160 - L
серая, без клемм

816 910 01

10/1

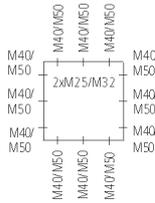
Abox 160 - 16²
серая, 5-ти полюсная
высокорасположенная
клемма- 16 мм²
(4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

816 410 01

10/1

Abox 350
250 x 250 x 115 мм

IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, диапазон уплотнения 17 - 30 мм, укомплектована пломбами

Abox 350 - L
серая, без клемм

835 910 01

4/1

Abox 350 - 35²
серая, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма- 35 мм²
(4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

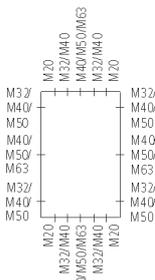
835 410 01

4/1

Abox 700
300 x 450 x 132 мм

IP 65

Разветвительная коробка $U_i = 690$ В, 3 ввода с контргайками, P 54, M63, диапазон уплотнения 24 - 43 мм, имеется возможность серийной пломбировки



Входы

Abox 700 - L
серая, без клемм

870 910 01

1/1

Abox 700 - 70²
серая, 4 клеммблока 4 x 70 мм²

870 410 01

1/1

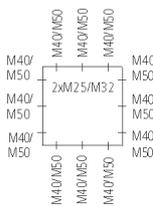
Разветвительные коробки Abox / Abox HA

Abox HA 250
250 x 250 x 115 мм

IP 65



Bewag



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительный корпус согласно Е DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, с магистральной клеммой 25 мм^2 , с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, вводами M50, 4-х полюсная винтовая клемма - 25 мм^2 , ввод для каждого полюса $2 \times 25 \text{ мм}^2$, вывод для каждого полюса $4 \times 16 \text{ мм}^2$, укомплектована пломбами

Abox HA 250

серая, 4-х полюсная винтовая клемма 25 мм^2

480 425 01

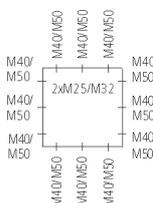
4/1

Abox HA 350
250 x 250 x 115 мм

IP 65



Bewag



Входы

Разветвительный корпус согласно Е DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, с магистральной клеммой 35 мм^2 , с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, вводами M50, 4-х полюсная винтовая клемма - 35 мм^2 , ввод для каждого полюса $2 \times 35 \text{ мм}^2$, вывод для каждого полюса $4 \times 35 \text{ мм}^2$, укомплектована пломбами

Abox HA 350

серая, 4-х полюсная винтовая клемма 35 мм^2

480 435 01

4/1

Абоx - клеммы



Наименование Артикул Упаковка

Разветвительная клемма согласно DIN EN 60998/VDE 0613, $U_i = 690$ В

Абоx 025/040 KLS-2,5²/4²	5-ти полюсн. - 2,5/4 мм ²	840 004 01	160/10
Абоx 060 KLS-6²	5-ти полюсн. - 6 мм ²	840 006 01	5/1
Абоx 100 KLS-10²	5-ти полюсн. - 10 мм ²	840 010 01	5/1
Абоx 160 KLS-16²	5-ти полюсн. - 16 мм ²	840 016 01	2/1
Абоx 350 KLS-35²	5-ти полюсн. - 35 мм ²	840 035 01	1/1
Абоx 700 KLS-70²	1-полюсн. - 70 мм ²	840 070 01	1/1

Набор пломб



Набор пломб

Абоx PST для разветвительных коробок Абоx 025 до Абоx 100, (начиная Абоx 160, входит в комплект поставки)	890 010 01	1/1
--	------------	-----

Стандартные рейки

NS 35



Стандартная рейка 35 мм, в комплекте с крепёжными винтами

TK NS35-81	для Абоx 060	длина 81 мм	198 081 01	1/1
TK NS35-106	для Абоx 100	длина 106 мм	198 106 01	1/1
Абоx 160 NS	для Абоx 160	длина 144 мм	894 016 01	1/1
Абоx 350 NS	для Абоx 350	длина 216 мм	894 035 01	1/1
AK NS35-216	для Абоx 700	длина 216 мм	795 030 01	1/1

(с опорами из пластика)

Монтажные платы



Монтажная плата из изоляционного материала для установки изделий с креплением к дну коробки, в комплекте с крепёжными винтами

Абоx 060 MPI	для Абоx 060	83 x 83 мм	895 006 01	1/1
Абоx 100 MPI	для Абоx 100	109 x 109 мм	895 010 01	1/1
Абоx 160 MPI	для Абоx 160	149 x 149 мм	895 016 01	1/1
Абоx 350 MPI	для Абоx 350	217 x 217 мм	895 035 01	1/1
AK MPI 3	для Абоx 700	390 x 240 мм	795 003 01	1/1

Коробки Abox отличаются отличным качеством и первоклассным дизайном!



▲ Abox



▲ Abox-*i*
Материал:
армированный
стекловолокном
поликарбонат

В наличии модели
черного цвета!



▲ Abox Ex
Материал:
армированный
стекловолокном
поликарбонат

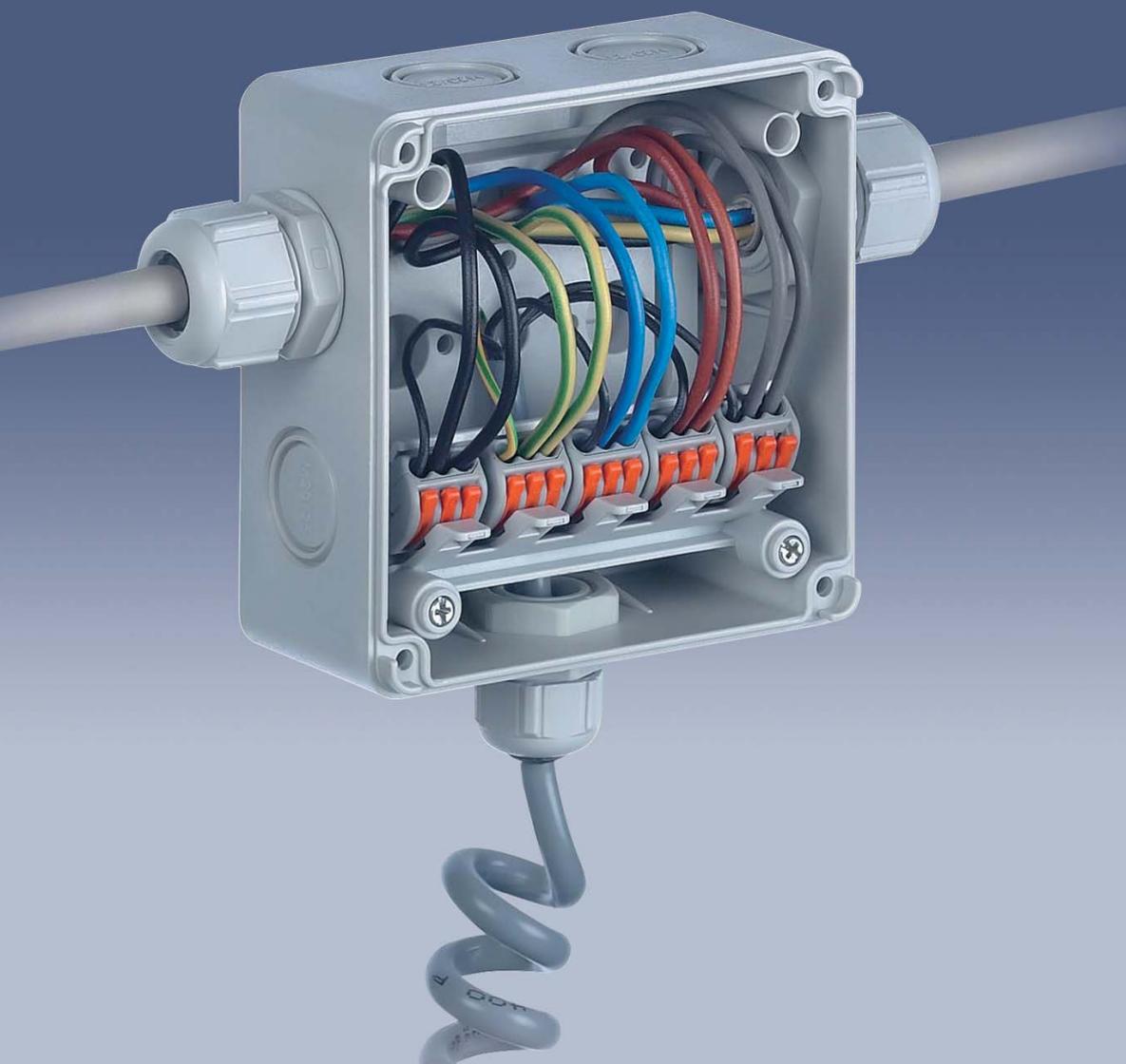


▲ Abox SL
Материал:
полистирол,
армированный
стекловолокном
поликарбонат

Разветвительные коробки Abox SL* IP 65



* безвинтовая клеммная техника



- Разработанная новая серия Abox SL сочетает в себе принципы монтажа изделий серии Abox и безвинтовой клеммной техники

- Стандартный монтаж во влажных помещениях
- Монтаж на легко-воспламеняющихся поверхностях
- Монтаж в сельскохозяйственных и садовых постройках

- Монтаж на участках, где предъявляются высокие требования к вибростойкости и к ударопрочности
- Быстрый монтаж благодаря безвинтовой клеммной технике

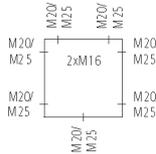
- 0,5 - 16 (25) мм²
- Не требуют технического обслуживания
- Вибростойкие и ударопрочные
- Материал: полистирол

Разветвительные коробки Abox SL

Abox SL-2,5² 110 x 110 x 67 мм



IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M, диапазон уплотнения 9 - 18,5 мм

Abox SL-2,5²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 25 мм² при допустимой токовой нагрузке 32 А.

Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 3 x 0,08 - 2,5 мм², жесткий и гибкий

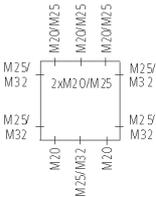
806 807 01

24/2

Abox SL-6² 140 x 140 x 79 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M32, диапазон уплотнения 13 - 23 мм

Abox SL-6²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 6 мм² при допустимой токовой нагрузке 41 А.

Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 - 10 мм², жесткий и гибкий

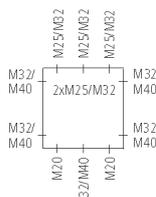
810 810 01

20/1

Abox SL-10² 180 x 180 x 91 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, диапазон уплотнения 17 - 30 мм, укомплектована пломбами

Abox SL-10²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 10 мм² при допустимой токовой нагрузке 57 А.

Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 - 16 мм², жесткий и гибкий

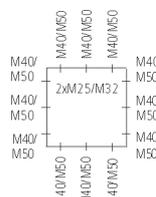
816 810 01

10/1

Abox SL-16² 250 x 250 x 115 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, с кабельными вводами IP 54 и герметичными вводами M40, диапазон уплотнения 17 - 30 мм, укомплектована пломбами

Abox SL-16²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 16 мм² при допустимой токовой нагрузке 76 А.

Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 - 16 мм², жесткий и гибкий 4 x 0,5 - 25 мм², гибкий

835 810 01

4/1

Разветвительные коробки Abox-i IP 65 для монтажа не защищённого типа



- Использование высококачественных пластмасс при изготовлении особо прочных изделий серии Abox позволяет их установку также в экстремальных условиях

- Стандартный монтаж во влажных помещениях
- Монтаж на легко-воспламеняющихся поверхностях
- Монтаж в огнеопасных производственных помещениях
- Монтаж в садовых постройках

- Монтаж на открытом воздухе
- Монтаж в производственных помещениях с экстремальными условиями

- 1,5 - 240 мм²
- Трудновоспламеняемый
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам и атмосферным воздействиям
- Новая модель черного цвета
- Материал: армированный стекловолокном поликарбонат
- Ударопрочный и особо стойкий к повреждениям

Разветвительные коробки Abox-i

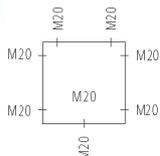
Abox-i 025

80 x 80 x 52 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20, диапазон уплотнения 2 - 16 мм

Abox-i 025 - L

серая, без клемм

490 902 01

60/3

Abox-i 025 - 2,5²

5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

490 402 01

60/3

Abox-i 025 SB - L

красная крышка, без клемм,
для обозначения электрических цепей
аварийного освещения

490 702 01

60/3

Abox-i 025 - L/sw

черная, без клемм

491 902 01

60/3

Abox-i 025 - 2,5²/sw

черная, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

491 402 01

60/3

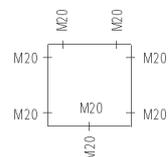
Abox-i 040

93 x 93 x 55 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20, диапазон уплотнения 2 - 16 мм

Abox-i 040 - L

серая, без клемм

490 904 01

60/3

Abox-i 040 - 4²

серая, 5-ти полюсная винтовая клемма 4 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

490 404 01

60/3

Abox-i 040 SB - L

красная крышка, без клемм,
для обозначения электрических цепей
аварийного освещения

490 704 01

60/3

Abox-i 040 - L/sw

черная, без клемм

491 904 01

60/3

Abox-i 040 - 4²/sw

черная, 5-ти полюсная винтовая клемма 4 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

491 404 01

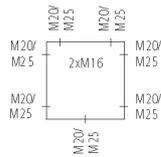
60/3

Abox-i 060
110 x 110 x 67 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, IP 66 двойные мембранные кабельные вводы M25, диапазон уплотнения 9 - 16 мм

Abox-i 060 - L

серая, без клемм

490 906 01

24/2

Abox-i 060 - 6²

серая, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 6 мм²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

490 406 01

24/2

Abox-i 060 - L/sw

черная, без клемм

491 906 01

2 / 2

Abox-i 060 - 6²/sw

черная, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 6 мм²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

491 406 01

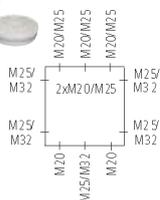
24/2

Abox-i 100
140 x 140 x 79 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, IP 66 двойные мембранные кабельные вводы M32, диапазон уплотнения 14 - 21 мм

Abox-i 100 - L

серая, без клемм

490 910 01

20/2

Abox-i 100 - 10²

серая, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 10 мм²
(4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

490 410 01

20/2

Abox-i 100 - L/sw

черная, без клемм

491 910 01

20/2

Abox-i 100 - 10²/sw

черная, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 10 мм²
(4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

491 410 01

20/2

Разветвительные коробки Abox-i

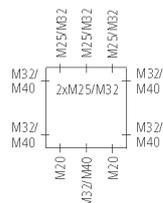
Abox-i 160

180 x 180 x 91 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, укомплектована пломбами, соответствующие кабельные вводы см. принадлежности

Abox-i 160 - L

серая, без клемм

490 916 01

10/1

Abox-i 160 - 16²,

серая, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 16 мм²
(4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

490 416 01

10/1

Abox-i 160 - L/sw

черная, без клемм

491 916 01

10/1

Abox-i 160 - 16²/sw

черная, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 16 мм²
(4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

491 416 01

10/1

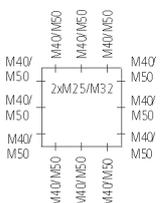
Abox-i 350

250 x 250 x 115 мм

IP 65



NEW
черная!



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, укомплектована пломбами, соответствующие кабельные вводы см. принадлежности

Abox-i 350 - L

серая, без клемм

490 935 01

4/1

Abox-i 350 - 35²,

серая, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 35 мм²
(4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

490 435 01

4/1

Abox-i 350 - L/sw

черная, без клемм

491 935 01

4/1

Abox-i 350 - 35²/sw

черная, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма - 35 мм²

491 435 01

4/1

Abox-i 700 - 70²

440 x 320 x 179 мм



IP 65

Входы
верхний и
нижний:
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
боковые:
4 x M16
3 x M40 / M50

Наименование

артикул

Упаковка

Разветвительный корпус, $U_i = 690$ В,
стойкий к атмосферным воздействиям, ударопрочный, без галогена,
укомплектован пломбами, соответствующие кабельные вводы
см. принадлежности

Abox-i 700 - 70²

серая, 4 клеммблока 4 x 70 мм², 16 - 70²

490 470 01

1/1

Abox-i 1500 - 150²

440 x 320 x 179 мм



IP 65

Входы
верхний и
нижний:
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
боковые:
4 x M16
3 x M40 / M50

Проходной корпус, $U_i = 690$ В,
стойкий к атмосферным воздействиям, ударопрочный, без галогена,
укомплектован пломбами, специальная винтовая клемма для проводки
кабеля сверху, для каждого полюса до 2 x 150² или 4 x 70²,
оснащен рядными клеммами, см. принадлежности

Abox-i 1500 - 150²

серая, 4-х полюсная клемма до - 2 x 150 мм², AL/CU

490 485 01

1/1

Abox-i 1500 DK - 150²

440 x 320 x 179 мм



IP 65

Входы
верхний и
нижний:
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
боковые:
4 x M16
3 x M40 / M50

Разветвительный корпус, $U_i = 690$ В,
стойкий к атмосферным воздействиям, ударопрочный, без галогена,
укомплектован пломбами, оснащен рядными клеммами,
соответствующие кабельные вводы см. принадлежности

Abox-i 1500 DK - 150²

серая, 4-х полюсная рядная клемма 95 - 150 мм²

490 585 01

1/1

Abox-i 2400 - 240²

640 x 320 x 179 мм



IP 65

Входы
верхний и
нижний:
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
боковые:
4 x M16
3 x M40 / M50

Разветвительный корпус, $U_i = 690$ В,
стойкий к атмосферным воздействиям, ударопрочный, без галогена,
укомплектован пломбами, специальная винтовая клемма для проводки
кабеля сверху, для каждого полюса до 2 x 185² или 4 x 120², оснащен
рядными клеммами, см. принадлежности

Abox-i 2400 - 240²

серая, 4-полюсная клемма до - 2 x 240 мм², AL/CU

490 494 01

1/1

Abox-i 2400 DK - 240²

640 x 320 x 179 мм



IP 65

Входы
верхний и
нижний:
8 x M16
6 x M40 / M50
боковые:
4 x M16
3 x M40 / M50

Разветвительный корпус, $U_i = 690$ В,
стойкий к атмосферным воздействиям, ударопрочный, без галогена,
укомплектован пломбами, оснащен рядными клеммами,
соответствующие кабельные вводы см. принадлежности

Abox-i 2400 DK - 240²

серая, 4-х полюсная рядная клемма 120 - 240 мм²

490 594 01

1/1

Разветвительные коробки / Принадлежности Abox-i

Abox-i клеммы



Наименование	Артикул	Упаковка
Разветвительная клемма согласно DIN EN 60998 / VDE 0613, $U_i = 690$ В		
Abox 025/040 KLS-2,5²/4² 5-ти полюсн. - 2,5/4 мм ²	840 004 01	160/1
Abox 060 KLS-6² 5-ти полюсн. - 6 мм ²	840 006 01	1/1
Abox 100 KLS-10² 5-ти полюсн. - 10 мм ²	840 010 01	1/1
Abox 160 KLS-16² 5-ти полюсн. - 16 мм ²	840 016 01	1/1
Abox 350 KLS-35² 5-ти полюсн. - 35 мм ²	840 035 01	1/1
Abox 700 KLS-70² 1-полюсн. - 70 мм ²	840 070 01	1/1
AKL 125 для Abox-i 1500 1-полюсн. - 150 мм ²	076 125 01	12/1
AKL 140 для Abox-i 2400 1-полюсн. - 240 мм ²	076 140 01	8/1

Набор пломб



Набор пломб		
Abox PST для разветвительных коробок Abox-i 025 до 100, (начиная с Abox-i 160 входит в комплект поставки)	890 010 01	1/1

Кабельные вводы



Кабельные вводы из ступенчатой резины для уплотнения и компенсации натяжения кабеля диаметром до 75 мм для Abox-i 700 / 1500 / 2400		
GKE 32 Ширина 320 мм, Ø 2 x 75 мм	073 032 01	4/1
GKE 43 Ширина 440 мм, Ø 3 x 75 мм	073 043 01	4/1

Элемент компенсирующий натяжение



Элемент компенсирующий натяжение кабеля до 75 мм, для Abox-i 2400		
GZE 3 Ширина 320 мм для 1 x 75 мм	073 003 01	10/1
GZE 4 Ширина 440 мм для 1 x 75 мм	073 004 01	5/1

Стандартные рейки

NS 35



Стандартная рейка 35 мм, в комплекте с крепёжными винтами для:			
TK NS35-81 для Abox-i 060	длина 81 мм	198 081 01	1/1
TK NS35-106 для Abox-i 100	длина 106 мм	198 106 01	1/1
Abox 160 NS для Abox-i 160	длина 144 мм	894 016 01	1/1
Abox 350 NS для Abox-i 350	длина 216 мм	894 035 01	1/1
AK NS35-216 для Abox-i 700	длина 216 мм	795 030 01	1/1
(с подставками из пластика)			

Монтажные платы



Монтажная плата из изоляционного материала для установки изделий с креплением к дну коробки, в комплекте с крепёжными винтами				
Abox 060 MPI	для Abox-i 060	83 x 83 мм	895 006 01	1/1
Abox 100 MPI	для Abox-i 100	109 x 109 мм	895 010 01	1/1
Abox 160 MPI	для Abox-i 160	149 x 149 мм	895 016 01	1/1
Abox 350 MPI	для Abox-i 350	217 x 217 мм	895 035 01	1/1
AK MPI 3	для Abox-i 700	390 x 240 мм	795 003 01	1/1

Разветвительные коробки Abox-i SL* IP 65 для монтажа не защищённого типа



* безвинтовая клеммная техника



- Разработанная новая серия Abox-i SL сочетает в себе принципы монтажа изделий серии Abox и безвинтовой клеммной техники

- Стандартный монтаж во влажных помещениях
- Монтаж на легко-воспламеняющихся поверхностях
- Монтаж в огнеопасных производственных помещениях
- Монтаж в садовых постройках

- Монтаж на участках, где предъявляются высокие требования к вибростойкости и к ударпрочности
- Монтаж на открытом воздухе и в производственных помещениях с экстремальными условиями

- 0,5 - 16 (25) mm²
- Не требует технического обслуживания
- Вибростойкий и ударпрочный
- Материал: армированный стекловолокном поликарбонат
- Быстрый монтаж благодаря безвинтовым клеммам

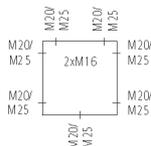
Разветвительные коробки Abox-i SL

Abox-i SL-2,5²

110 x 110 x 67 мм



IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, IP 66 двойные мембранные кабельные вводы M25, диапазон уплотнения 9 - 18,5 мм соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. принадлежности

Abox-i SL-2,5²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 2,5 мм² при допустимой токовой нагрузке 32 А. Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 3 x 0,08 до 2,5 мм², жесткий и гибкий

490 806 01

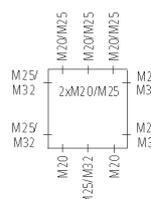
24/2

Abox-i SL-6²

140 x 140 x 79 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, IP 66 двойные мембранные кабельные вводы M32, диапазон уплотнения 14 - 21 мм, укомплектована пломбами, соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. принадлежности

Abox-i SL-6²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 6 мм² при допустимой токовой нагрузке 41 А. Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 до 10 мм², жесткий и гибкий

490 810 01

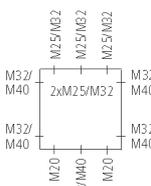
20/2

Abox-i SL-10²

180 x 180 x 91 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, укомплектована пломбами. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. принадлежности

Abox-i SL-10²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 10 мм² при допустимой токовой нагрузке 57 А. Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 до 16 мм², жесткий и гибкий

490 816 01

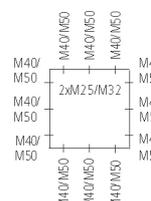
10/1

Abox-i SL-16²

250 x 250 x 115 мм



IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, укомплектована пломбами. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. принадлежности

Abox-i SL-16²

серая, высокорасположенная 5-ти полюсная безвинтовая клемма, номинальное сечение кабеля согласно EN 60998: 16 мм² при допустимой токовой нагрузке 76 А. Сечение зажимаемого кабеля для каждого полюса: 4 x 0,5 до 16 мм², жесткий и гибкий; 4 x 0,5 до 25 мм², гибкий

490 835 01

4/1

Разветвительные коробки Abox Ex для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22



• Разветвительные коробки серии Abox Ex имеют допуск АТЕХ 100а для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22 в помещениях и снаружи.

• Подтверждено сертификатом службы технадзора (TUV) Рейнской области (Rheinland).



- 1,5 - 35 мм²
- Класс защиты до IP 65
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам (UV) и атмосферным воздействиям
- Трудновоспламеняем
- Ударопрочный и стойкий к механическим повреждениям

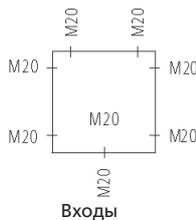
- Применяется в температурных условиях от -35°C до +40°C
- Допуск АТЕХ 100а
- Группа оборудования II A
- Категория 3 GD
- Вид взрывозащиты EEx nA II T6
- Материал: поликарбонат

Разветвительные коробки серии Abox Ex

Abox Ex 025

80 x 80 x 52 мм

IP 65



Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22, номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями, см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 025 - 2,5²

черная, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 / 4,0 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

500 402 01

60/3

Abox Ex 025-L

черная, без клемм

500 902 01

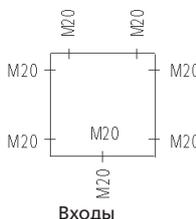
60/3

* разрешается применение только резьбовых соединений KVR-Ex! См. стр. 41

Abox Ex 040

93 x 93 x 55 мм

IP 65



Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22, номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 040 - 4²

черная, 5-ти полюсная винтовая клемма 2,5 / 4,0 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

500 404 01

60/3

Abox Ex 040 - L

черная, без клемм

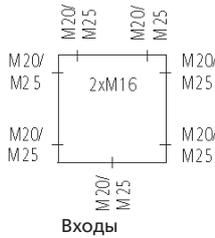
500 904 01

60/3

* разрешается применение только резьбовых соединений KVR-Ex! См. стр. 41

Abox Ex 060
110 x 110 x 67 мм

IP 65



Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 400$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22 номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 060 - 6²
черная, высокорасположенная клемма
5-ти полюсная - 6 мм² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

500 406 01

24/2

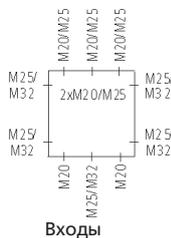
Abox Ex 060 - L
черная, без клемм

500 906 01

24/2

Abox Ex 100
140 x 140 x 79 мм

IP 65



Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22 номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 100 - 10²
черная, высокорасположенная клемма
5-ти полюсная - 10 мм² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

500 410 01

20/2

Abox Ex 100 - L
черная, без клемм

500 910 01

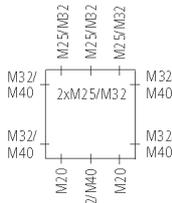
20/2

Разветвительные коробки серии Abox Ex

Abox Ex 160

180 x 180 x 91 мм

IP 65



Входы

Наименование

Артикул

Упаковка

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22, номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 160 - 16²

черная, высокорасположенная клемма
5-ти полюсная - 16 мм² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

500 416 01

10/1

Abox Ex 160 - L

черная, без клемм

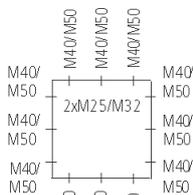
500 916 01

10/1

Abox Ex 350

250 x 250 x 115 мм

IP 65



Входы

Разветвительная коробка согласно E DIN IEC 60998-2-5, $U_i = 690$ В, черная, для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22 (номер допуска TÜV 05 ATEX 7200, пустая коробка TÜV 03 ATEX 7015 U, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена. Соответствующие кабельные вводы с резьбовыми соединениями см. раздел принадлежности на стр. 41

Abox Ex 350 - 35²

черная, высокорасположенная клемма
5-ти полюсная - 16 мм² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

500 435 01

4/1

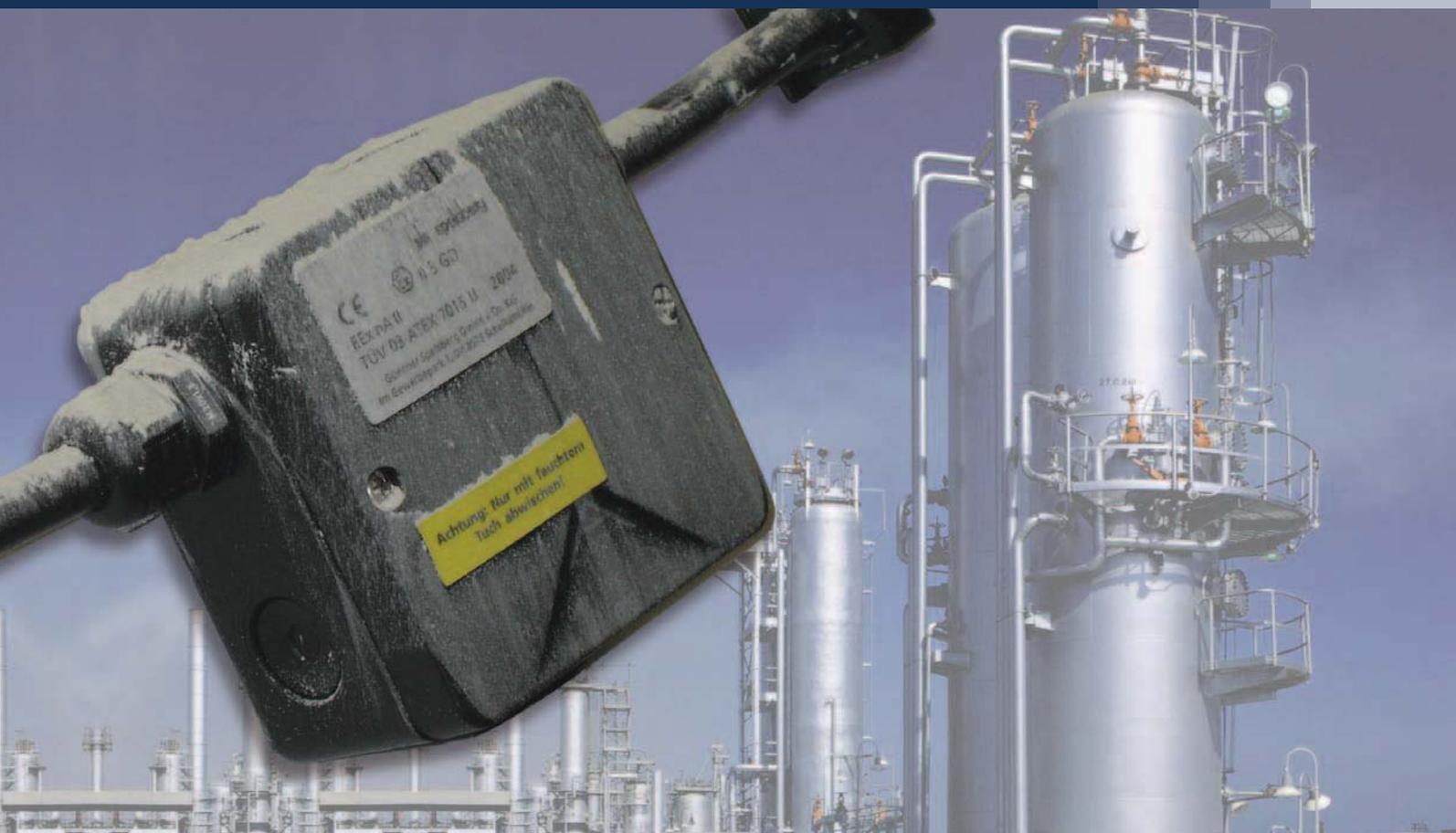
Abox Ex 350 - L

черная, без клемм

500 935 01

4/1

Разветвительные коробки ТК Ex для применения во взрывоопасных зонах 2 и 22



К Вашим услугам большой выбор пустых коробок с допуском АTEX. Эти коробки могут устанавливаться заказчиком в зонах 2 и 22 и для выполнения других функций.

- Имеется сертификат испытаний службы технадзора (TÜV) Рейнской области (Rheinland). ТК Ex: 39 стандартных размеров коробок
- Аbox Ex пустая: 6 стандартных размеров коробок

- Степень защиты до IP 65 / IP 66
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам (UV) и атмосферным воздействиям
- Трудновоспламеняем
- Ударопрочный и стойкий к механическим повреждениям

- Применяется в температурных условиях от -35°C до +70°C
- Допуск АTEX 100a
- Группа оборудования II A
- Категория 3 GD
- Продукция по запросу
- Материал: поликарбонат

Разветвительные коробки / принадлежности Abox Ex

EX резьбовые соединения



IP 65

Наименование	Артикул	Упаковка
Кабельные вводы с резьбовыми соединениями с контргайкой, допуск АTEX для зон 1 и 21		
KVR EX M20-MGM/sw M20 x 1,5, диапазон уплотнения 5 - 13 мм	227 520 01	50/1
KVR EX M25-MGM/sw M25 x 1,5, диапазон уплотнения 8 - 17 мм	227 525 01	25/1
KVR EX M32-MGM/sw M32 x 1,5, диапазон уплотнения 12 - 21 мм	227 532 01	10/1
KVR EX M40-MGM/sw M40 x 1,5, диапазон уплотнения 16 - 28 мм	227 540 01	5/1
KVR EX M50-MGM/sw M50 x 1,5, диапазон уплотнения 21 - 35 мм	227 550 01	5/1

Классификационная таблица Abox EX / KVR EX

Кабельные вводы с резьбовыми соединениями Артикул	M20 227 520 01	M25 227 525 01	M32 227 532 01	M40 227 540 01	M50 227 550 01
Abox <u>Ex</u> 025-2,5 ² / Abox <u>Ex</u> 025-L	●				
Abox <u>Ex</u> 040-4 ² / Abox <u>Ex</u> 040-L	●				
Abox <u>Ex</u> 060-6 ² / Abox <u>Ex</u> 060-L	●	●			
Abox <u>Ex</u> 100-10 ² / Abox <u>Ex</u> 100-L	●	●	●		
Abox <u>Ex</u> 160-16 ² / Abox <u>Ex</u> 160-L	●	●	●	●	
Abox <u>Ex</u> 350-35 ² / Abox <u>Ex</u> 350-L		●	●	●	●

Классификация взрывоопасных зон по АТЕХ

С 01.07.2003 в странах европейского экономического пространства могут применяться только “приборы и системы защиты, монтируемые во взрывоопасных зонах”, удовлетворяющие требованиям директивы Европарламента 94/9/EG. Эта директива основывается на статье 100а Соглашения Европарламента. Поэтому её часто обозначают как "ATEX 100a" (Atmosphere Explosible - взрывоопасная атмосфера).

Потенциально взрывоопасная атмосфера, классификация взрывоопасных зон согласно DIN EN 60079-10	Потенциально взрывоопасная газообразная примесь горючей пыли, классификация взрывоопасных зон по DIN EN 61214-10
<p>Зона 0 Зона, в которой взрывоопасная концентрация воздуха с примесью воспламеняющихся веществ в виде газа, пара или дымовой завесы присутствует постоянно или в течении длительного срока.</p> <p>Зона 1 Зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной концентрации воздуха с примесью воспламеняющихся веществ в виде газа, пара или дымовой завесы при нормальной эксплуатации.</p> <p>Зона 2 Зона, в которой присутствие взрывоопасной концентрации воздуха с примесью воспламеняющихся веществ в виде газа, пара или дымовой завесы при нормальной эксплуатации маловероятно, а если возникает то редко, случайно и ненадолго.</p>	<p>Зона 20 Зона, в которой взрывоопасная примесь в виде легковоспламеняющейся пыли присутствует постоянно или в течении длительного срока.</p> <p>Зона 21 Зона, в которой существует вероятность присутствия в воздухе облака взрывоопасной примеси в виде легковоспламеняющейся пыли при нормальной эксплуатации, которая образуется иногда.</p> <p>Zone 22 Зона, в которой присутствие в воздухе облака взрывоопасной примеси в виде легковоспламеняющейся пыли при нормальной эксплуатации маловероятно, а если образуется то ненадолго.</p>

Классификацию зон должны производить только лица, знакомые со свойствами горючих веществ, производственных процессов и оборудования.

Классификация по зонам это метод анализа и подразделения окружающих условий на зоны, в которых возможно образование потенциально взрывоопасной атмосферы или газообразной примеси горючей пыли.

Таким образом облегчается процесс выбора оборудования, безопасное для применения в данных условиях.

Разделение на зоны производится в соответствии с основными свойствами взрывоопасных веществ (газ или пыль), а также по частоте их возможного образования.

В соответствии с этой классификацией подразделяются на группы и соответствующие нормы EN 60079 для ГАЗА и EN 50281 / EN 61214 для ПЫЛИ.

Маркировка

Маркировка 1		Маркировка 2		Маркировка 3	
	Соответствует ATEX	EEx	Соответствует нормам EN по взрывозащите	TbV	Орган сертификации
II	Группа оборудования II (на земной поверхности)	nA	Тип взрывозащиты "n", возможность "искрообразования" в электрооборудовании исключена	03	Год допуска
3	Класс защиты 3 (вероятность взрыва возникает редко и на короткий срок)	II	Группа оборудования I	ATEX	Номер сертификата
GD	Для взрывоопасной примеси в виде газа и легко-воспламеняющейся пыли	T	Максимально допустимая температура поверхности (электрооборудования)	7015	EX - компоненты (маркировка пустых корпусов)
CE	Знак соответствия CE (за исключением пустых корпусов)	60° C	Класс температуры (оборудования)	U	Год изготовления
		(T6)		2005	

Действующие сертификаты на допуск изделий в EX исполнении Вы найдёте в интернете на сайте: www.spelsberg.com.



Разумеется, эти сертификаты можно просто запросить по телефону или факсу.

Телефон: +49 (0) 23 55 / 8 92-146

Телефакс: +49 (0) 23 55 / 8 92-746

