



Системы кабельных вводов

Степень защиты от IP 55 до IP 67

- Для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
- Для установки на открытом воздухе, защищены от погодных воздействий
- Системы для кабельных каналов и труб
- Кабельные сальники с защитой от натяжения и контргайкой
- Комбинированные кабельные вводы одновременно для кабельного ввода и вентиляции

Для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
 проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750°C



Вводной сальник
 степень защиты: IP 55
 ESM
 M 16 - M 40



Ступенчатый сальник
 степень защиты: IP 55
 STM
 M 16 - M 40



Вводной сальник
 степень защиты: IP 65
 EDK
 M 16 - M 40



Вставной сальник для ввода
 трубы
 степень защиты: IP 65
 EDR
 M 16 - M 40



Ступенчатый сальник
 степень защиты: IP 65
 KST 70
 Ø 30-72 мм

Для огнестойких коробок



Вводной сальник
 степень защиты: IP 65
 EDKF
 M 32 - M 40

Для взрывоопасных зон, могут использоваться в зоне 2 и в зоне 22
 с защитой от натяжения и контргайкой



Съемный кабельный сальник
 степень защиты: IP 65
 проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960°C
 AXM
 M 20 - M 50

Для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
 с защитой от натяжения и контргайкой



Съемный кабельный сальник
 степень защиты: IP 65
 проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 750°C
 AKM
 M 12 - M 63



Съемный кабельный сальник
 степень защиты: IP 66
 проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960°C
 ASM
 M 12 - M 63



Съемный кабельный сальник
 степень защиты: IP 66 / IP 67
 проверка нитью накала в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960°C
 ASS
 M 12 - M 63

Для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
 с защитой от натяжения и контргайкой



Съемный кабельный сальник для метрических выбиваемых отверстий
 степень защиты: IP 66 / IP 67
 в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960°C
 KBM
 M 20 - M 32



Съемный кабельный сальник для метрических выбиваемых отверстий
 степень защиты: IP 66 / IP 67
 в соответствии с IEC 60 695-2-11: 960°C
 KBS
 M 20 - M 32

Вводной сальник для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 55

 материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035,
 толщина стенки: 1,5-3,5 мм


ESM 16	для выбиваемых отверстий M 16	герметичная зона Ø 4,8-11 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
ESM 20	для выбиваемых отверстий M 20	герметичная зона Ø 6-13 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
ESM 25	для выбиваемых отверстий M 25	герметичная зона Ø 9-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
ESM 32	для выбиваемых отверстий M 32	герметичная зона Ø 9-23 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
ESM 40	для выбиваемых отверстий M 40	герметичная зона Ø 17-30 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм

Ступенчатый сальник для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 55

 материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035,
 толщина стенки: 1,5-4 мм


STM 16	для выбиваемых отверстий M 16	герметичная зона Ø 3,5-12 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
STM 20	для выбиваемых отверстий M 20	герметичная зона Ø 5-16 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
STM 25	для выбиваемых отверстий M 25	герметичная зона Ø 5-21 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
STM 32	для выбиваемых отверстий M 32	герметичная зона Ø 13-26,5 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
STM 40	для выбиваемых отверстий M 40	герметичная зона Ø 13-34 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм

Вставной сальник для кабельного ввода для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 65

 материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035,
 толщина стенки: 1,5-3,5 мм


EDK 16	для выбиваемых отверстий M 16	герметичная зона Ø 5-10 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
EDK 20	для выбиваемых отверстий M 20	герметичная зона Ø 6-13 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
EDK 25	для выбиваемых отверстий M 25	герметичная зона Ø 9-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
EDK 32	для выбиваемых отверстий M 32	герметичная зона Ø 8-23 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
EDK 40	для выбиваемых отверстий M 40	герметичная зона Ø 11-30 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм

Вставной сальник для ввода трубы для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 65

 материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035,
 толщина стенки: 1,5-3,2 мм


EDR 16	для выбиваемых отверстий M 16	трубное соединение M 16	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
EDR 20	для выбиваемых отверстий M 20	трубное соединение M 20	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
EDR 25	для выбиваемых отверстий M 25	трубное соединение M 25	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
EDR 32	для выбиваемых отверстий M 32	трубное соединение M 32	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
EDR 40	для выбиваемых отверстий M 40	трубное соединение M 40	сквозное отверстие Ø 40,5 мм

Съёмный кабельный сальник для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 65

с защитой от натяжения и контргайкой, материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035, толщина стенки: 3 мм



AKM 12	резьба ISO M 12 x 1,5	герметичная зона Ø 3-6,5 мм	сквозное отверстие Ø 12,5 мм
AKM 16	резьба ISO M 16 x 1,5	герметичная зона Ø 5-10 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
AKM 20	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
AKM 25	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 10-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
AKM 32	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 14-21 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
AKM 40	резьба ISO M 40 x 1,5	герметичная зона Ø 20-28 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм
AKM 50	резьба ISO M 50 x 1,5	герметичная зона Ø 25-35 мм	сквозное отверстие Ø 50,5 мм
AKM 63	резьба ISO M 63 x 1,5	герметичная зона Ø 35-48 мм	сквозное отверстие Ø 63,5 мм

Съёмный кабельный сальник для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 66

с защитой от натяжения и контргайкой, материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7032, толщина стенки: 3 мм



ASM 12	резьба ISO M 12 x 1,5	герметичная зона Ø 3-6,5 мм	сквозное отверстие Ø 12,5 мм
ASM 16	резьба ISO M 16 x 1,5	герметичная зона Ø 5-10 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
ASM 20	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 6,5-13,5 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
ASM 25	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 10-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
ASM 32	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 14-21 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм

ASM 40	резьба ISO M 40 x 1,5	герметичная зона Ø 20-28 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм
ASM 50	резьба ISO M 50 x 1,5	герметичная зона Ø 25-35 мм	сквозное отверстие Ø 50,5 мм
ASM 63	резьба ISO M 63 x 1,5	герметичная зона Ø 35-48 мм	сквозное отверстие Ø 63,5 мм

Съёмный кабельный сальник для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе
степень защиты: IP 66 / IP 67

с защитой от натяжения и контргайкой, материал: термопласт, цвет: черный, RAL 9005, толщина стенки: 3 мм



ASS 12	резьба ISO M 12 x 1,5	герметичная зона Ø 2-5 мм	сквозное отверстие Ø 12,5 мм
ASS 16	резьба ISO M 16 x 1,5	герметичная зона Ø 3-10 мм	сквозное отверстие Ø 16,5 мм
ASS 20	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 5-13,5 мм	сквозное отверстие Ø 20,5 мм
ASS 25	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 8-17 мм	сквозное отверстие Ø 25,5 мм
ASS 32	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 12-21 мм	сквозное отверстие Ø 32,5 мм
ASS 40	резьба ISO M 40 x 1,5	герметичная зона Ø 16-28,5 мм	сквозное отверстие Ø 40,5 мм
ASS 50	резьба ISO M 50 x 1,5	герметичная зона Ø 21-35 мм	сквозное отверстие Ø 50,5 мм
ASS 63	резьба ISO M 63 x 1,5	герметичная зона Ø 27-48 мм	сквозное отверстие Ø 63,5 мм

Комбинированный кабельный ввод для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе для предотвращения образования водного конденсата посредством выравнивания давления с защитой от натяжения и контргайкой
степень защиты: IP 66 / IP 67

материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7032, толщина стенки: 3,5 мм, Если количество необходимых комбинированных кабельных вводов для выравнивания давления превышает количество сальников для ввода кабелей, комбинированные кабельные вводы, не занятые кабелями, могут быть загерметизированы.



KBM 20	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 6-13 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M20 в 6-литровый (6000 см³) объем корпуса.
KBM 25	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 9-17 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M25 в 11-литровый (11000 см³) объем корпуса.
KBM 32	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 13-21 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M32 в 13-литровый (13000 см³) объем корпуса.

Комбинированный кабельный ввод для помещений или незащищенной электропроводки на открытом воздухе для предотвращения образования водного конденсата посредством выравнивания давления с защитой от натяжения и контргайкой
степень защиты: IP 66 / IP 67

материал: термопласт, цвет: черный, RAL 9005, толщина стенки: 3,5 мм, Если количество необходимых комбинированных кабельных вводов для выравнивания давления превышает количество сальников для ввода кабелей, комбинированные кабельные вводы, не занятые кабелями, могут быть загерметизированы.



KBS 20	резьба ISO M 20 x 1,5	герметичная зона Ø 6-13 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M20 в 6-литровый (6000 см³) объем корпуса.
KBS 25	резьба ISO M 25 x 1,5	герметичная зона Ø 9-17 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M25 в 11-литровый (11000 см³) объем корпуса.
KBS 32	резьба ISO M 32 x 1,5	герметичная зона Ø 13-21 мм	Чтобы при выравнивании давления граница утечки в 0,07 бар не была превышена, необходимо поместить комбинированный кабельный ввод M32 в 13-литровый (13000 см³) объем корпуса.

Заглушки

цвет: красный, RAL 3000, материал: термопласт



VSB 13	диаметр: 13 мм	Для блокировки неиспользуемых комбинированных кабельных вводов M20 или M25
VSB 21	диаметр: 21 мм	Для блокировки неиспользуемых комбинированных кабельных вводов M25 или M32

Ступенчатый сальник

для помещений или защищенной электропроводки на открытом воздухе

степень защиты: IP 65

материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035, герметичная зона: Ø 30-72 мм, сквозное отверстие: Ø 83 мм, толщина стенки: 1,5-3 мм



KST 70

**Съёмный кабельный сальник
с защитой от натяжения и контргайкой**
степень защиты: IP 65

материал: термопласт, цвет: серый, RAL 7035



AKS 9	герметичная зона Ø 4-8 мм	сквозное отверстие Pg 9, Ø 15,5 мм
AKS 11	герметичная зона Ø 5-10 мм	сквозное отверстие Pg 11, Ø 19 мм
AKS 13,5	герметичная зона Ø 6-12 мм	сквозное отверстие Pg 13,5, Ø 21 мм
AKS 16	герметичная зона Ø 10-14 мм	сквозное отверстие Pg 16, Ø 23 мм
AKS 21	герметичная зона Ø 13-18 мм	сквозное отверстие Pg 21, Ø 29 мм
AKS 29	герметичная зона Ø 18-25 мм	сквозное отверстие Pg 29, Ø 37,5 мм
AKS 36	герметичная зона Ø 22-32 мм	сквозное отверстие Pg 36, Ø 47,5 мм
AKS 42	герметичная зона Ø 30-38 мм	сквозное отверстие Pg 42, Ø 54,5 мм
AKS 48	герметичная зона Ø 34-44 мм	сквозное отверстие Pg 48, Ø 60 мм