



## 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


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


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


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


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



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



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

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



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



<b>KBM 20</b>	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 см <sup>3</sup> ) объем корпуса.
<b>KBM 25</b>	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 см <sup>3</sup> ) объем корпуса.
<b>KBM 32</b>	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 см <sup>3</sup> ) 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.



<b>KBS 20</b>	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 см <sup>3</sup> ) объем корпуса.
<b>KBS 25</b>	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 см <sup>3</sup> ) объем корпуса.
<b>KBS 32</b>	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 см <sup>3</sup> ) объем корпуса.

#### Заглушки

цвет: красный, RAL 3000, материал: термопласт



<b>VSB 13</b>	диаметр: 13 мм	Для блокировки неиспользуемых комбинированных кабельных вводов M20 или M25
<b>VSB 21</b>	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



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