



ООО НПП "МАГНИТО-КОНТАКТ"

www.m-kontakt.ru

e-mail: 451694@bk.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Россия, 390027,
г. Рязань, ул. Новая, 51в, пом.Н4,
тел. (4912)45-16-94, 45-37-88, 8(495)320-09-97**

СОДЕРЖАНИЕ

Барьер искрозащиты шлейфа БИСШ	1стр.
Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищённый Ех ИО 102 МК	1стр.
Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищённый ИО 102-40	2стр.
Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-26/В «АЯКС»	2стр.
Датчик положения магнитогерконовый взрывозащищённый ДПМГ-26Ех	3стр.
Датчик положения магнитогерконовый взрывозащищённый ДПМ-1Ех	3стр.
Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК/В	4стр.
Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый ИП 535Ех «СЕВЕР»	4стр.
Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый ИП 535/В «СЕВЕР»	5стр.
Извещатель пожарный ручной взрывозащищённый ИПР 514-2/В «КУЛЬТ»	5стр.
Извещатель пожарный тепловой точечный максимальный взрывозащищённый ИП 103-55Ех	5стр.
Извещатель пожарный тепловой максимальный Устройство соединительное ИП 103-10/В УС-4-Ех	6стр.
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный взрывозащищённый ИП 212-69/1Ех	6стр.
Оповещатель световой взрывозащищённый ОС-12/В «АЯКС»	7стр.
Устройство соединительное УСБ-Ех «СЕВЕР»	7стр.
Крупногабаритная взрывозащищённая соединительная коробка КВСК-Ех «СЕВЕР»	8стр.
Кабельные вводы взрывозащищённые СЕРИЯ МКВ	9-10стр.



БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ ШЛЕЙФА «БИСШ»

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.ГБ05.В.01216,
действие с 03.07.2015г. по 03.07.2020г.

Сертификат пожарной безопасности № C-RU.ПБ25.В.02870, действие с 09.12.2014г. по 08.12.2019г.



Барьер искрозащиты шлейфа «БИСШ» предназначен для обеспечения искробезопасности одного шлейфа пожарной или охранной сигнализации, с включенными в него пожарными или охранными извещателями

Барьер относится к классу связанного электрооборудования предназначенного для установке вне взрывоопасных зон.

Маркировка взрывозащиты [Exia]ПС/ПВ.

Степень защиты оболочки IP54 по ГОСТ 14254-2015.

Кабельный ввод обеспечивает подключения кабеля Ø6-14мм.

БИСШ является пассивным барьером.
Габаритные размеры: 120x151x67мм.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ Ex IO 102 МК

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.ВН02.В.00037/19,
действие с 5.02.2019г. по 19.12.2023г.

Сертификат соответствия на сейсмостойкость № РОСС RU.AM03.Н.00197, действие с 4.02.2019г. по 3.02.2022г.

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р к извещателям охранным магнитоконтактным
№РОСС RU.11АК01.Н.00433, действие с 5.02.2019г. по 4.02.2022г.



Извещатель Ex IO 102 МК предназначен для контроля положения частей конструкций и механизмов, конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия).

Материал корпуса извещателя:

N-нержавеющая сталь или Al-алюминиевый сплав.

Маркировка взрывозащиты:

1Ex d ПС Т6 Gb /PB Ex d I Mb (корпус - нержавеющая сталь)

1Ex d ПС Т6 Gb (корпус - алюминиевый сплав)



Степень защиты оболочки IP66/IP68 по ГОСТ 14254-2015.

Кабельный ввод выпускается с различными видами штуцеров:

К – для прокладки кабеля Ø6-12мм

В – для прокладки бронированного кабель Ø6-12мм

TG-1/2 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G-1/2

TG-3/4 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G-3/4

TG-3/4 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G-3/4

KM15 – для кабеля Ø6-12мм в металлорукаве 15мм

KM20 – для кабеля Ø6-12мм в металлорукаве 20мм

Габаритные размеры: блока геркона - 97x58x37мм, блока магнитов - 100x58x37мм.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИО 102-40

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.BH02.B.00037/19,
действие с 5.02.2019г. по 19.12.2023г.

Декларация об электромагнитной совместимости № RU Д-RU.ME61.B.00198, действие с 25.12.2014г. до 24.12.2019г.

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р к извещателям охранным магнитоконтактным
№РОСС RU.11AK01.H.00433, действие с 5.02.2019г. по 4.02.2022г..

Сертификат соответствия на сейсмостойкость № РОСС RU.AM03.H.00197, действие с 4.02.2019г. по 3.02.2022г.



Извещатель ИО 102-40 предназначен для обнаружения несанкционированного открывания или смещения охраняемых конструкций, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия), с последующей выдачей извещения о тревоге.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIB T6 Ga X**.

Степень защиты оболочки **IP66/IP68** по ГОСТ 14254-2015.

Выводы помещаются в металлический рукав из оцинкованной стали (РЗН) или рукав из нержавеющей стали (РЗЦ).

Габаритные размеры: блока геркона **90x40x10,4мм** (тип корпуса А); блока магнита **40x28,5x25мм**
блока геркона **40x28,5x25мм** (тип корпуса Б); блока магнита **40x28,5x25мм**



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИО 102-26/В «АЯКС»

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.BH02.B.00037/19,
действие с 5.02.2019г. по 19.12.2023г.

Сертификат соответствия на сейсмостойкость № РОСС RU.AM03.H.00197, действие с 4.02.2019г. по 3.02.2022г.

Декларация безопасности низковольтного оборудования № RU Д-RU.ME61.B.00197, с 25.12.2014г. по 24.12.2019г.

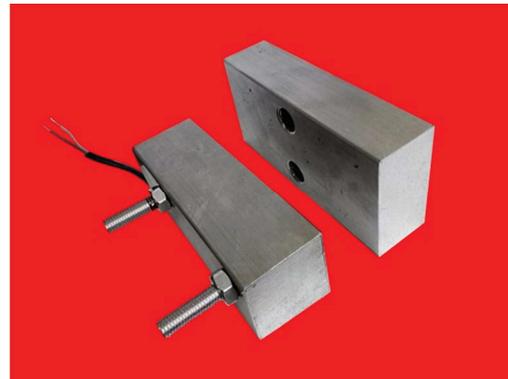
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р к извещателям охранным магнитоконтактным
№РОСС RU.11AK01.H.00433, действие с 5.02.2019г. по 4.02.2022г.



Извещатель предназначен для обнаружения несанкционированного открывания или смещения охраняемых конструкций, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия), с последующей выдачей извещения о тревоге на приемно-контрольный прибор или оконечное объектовое устройство системы передачи извещений.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga X**.

Степень защиты оболочки – **IP66/IP68** по ГОСТ 14254-2015.



Корпус извещателя изготавливается из антистатического пластика или из нержавеющей стали.

Габаритные размеры:
блока геркона **130x30x20мм**, блока магнита **130x30x20мм**
(исп.10,20,30,40)

блока геркона **120x20x40мм**, блока магнита **120x40x40мм** (исп.210,220,230,240)

блока геркона **150x50x50мм**, блока магнита **160x40x80мм** (исп.250,251).

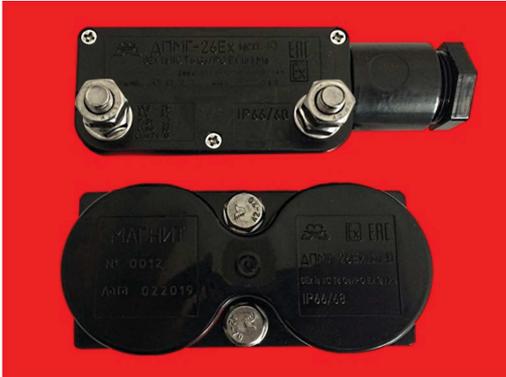


ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ МАГНИТОГЕРКОНОВЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ ДПМГ-26Ex

*Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.BH02.B.00037/19,
действие 5.02.2019г. по 19.12.2023г.*

*Декларация о безопасности низковольтного оборудования ЕАЭС № RU Д-RU.ME61.B.00880,
действие с 29.08.2018г. по 28.08.2023г.*

Сертификат соответствия на сейсмостойкость № РОСС RU.AM03.H.00197, действие с 4.02.2019г. по 3.02.2022г.



Датчик положения магнитогерконовый взрывозащищённый ДПМГ-26Ex предназначен для контроля положения перемещающихся отдельных конструкций и механизмов из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов при выполнении различных технологических процессов во взрывоопасных зонах.

Датчик предназначен для применения во взрывоопасных зонах, в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по рудничному газу, в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga/PO Ex ia I Ma.**
Степень защиты оболочки **IP66/68** по ГОСТ 14254-2015.

Датчик оснащен кабельным вводом и контактными болтами для подключения в шлейф.
Рабочий зазор – 40мм, 100мм, 200мм.

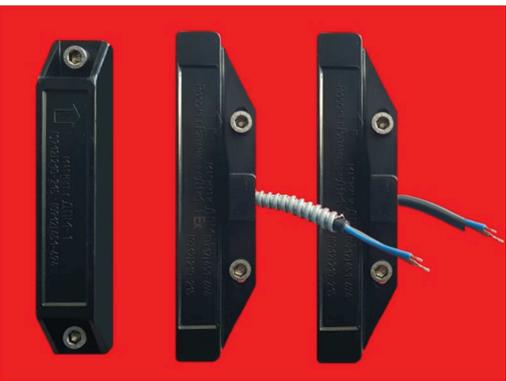
Габаритные размеры: блока геркона **160x55x52мм**, блока магнитов **150x70x38мм**.



ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ МАГНИТОГЕРКОНОВЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ ДПМ-1Ex

*Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № TC RU C-RU.BH02.B.00625,
действие с 09.07.2018г. по 08.07.2023г.*

*Декларация безопасности низковольтного оборудования ЕАЭС № RU Д-RU.ME61.B.00880,
действие с 29.08.18г. по 28.08.2023г.*



Датчик положения магнитогерконовый взрывозащищённый ДПМ-1Ex предназначен для контроля положения перемещающихся отдельных конструкций и механизмов из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов при выполнении различных технологических процессов во взрывоопасных зонах.

Датчик предназначен для применения во взрывоопасных зонах, в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по рудничному газу, в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga X/PO Ex ia I Ma X.**
Степень защиты оболочки – **IP68** по ГОСТ 14254-2015.

Выпускается в 4-х исполнениях: 00/02/04/05.

Два типа вывода: кабель с двойной изоляцией, кабель в металлорукаве РЗН (материал нержавеющая сталь).

Габаритные размеры: блока геркона **140x20x35мм**; блока магнитов **140x24x22мм**.



ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДИМК/В

*Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.VH02.B.00037/19,
действие с 5.02.2019г. по 19.12.2023г.*



Датчики инерционные магнитоконтактные взрывозащищенные ДИМК/В, предназначены для блокировки остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна, при воздействии на него ударом с энергией 2/3 от энергии, разрушающую контролируемую площадь, на попытку съема стеклянного полотна или оконной рамы с выдачей сигнала "Тревога".

Датчик конструктивно состоит из геркона и магнита, размещенных в едином корпусе из ударопрочного полистирола с постоянно присоединенным кабелем.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga X**.
Степень защиты оболочки – **IP65** по ГОСТ 14254-2015.
Габаритные размеры датчика: **55x20x23мм**.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИП535Ex «СЕВЕР»

*Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00141/19,
действие с 3.07.2019 по 2.07.2024г.*

Сертификат пожарной безопасности № RU C-RU.ЛБ65.B.00010/19, действие с 17.04.2019 по 16.04.2022г.



Извещатель пожарный ручной ИП535Ex «СЕВЕР» предназначен для ручного включения сигнала тревоги.

Извещатель должен подключаться к аппаратуре, имеющей искробезопасные электрические цепи и искробезопасные параметры, соответствующие условиям применения извещателей во взрывоопасной зоне.

Область применения извещателя – взрывоопасные зоны, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, а также зоны, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей пыли и волокон с воздухом.



Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga**.
Степень защиты корпуса **IP66/67** по ГОСТ 14254-2015.

Корпус извещателя может быть оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами, герметичными вводами МКВ из нержавеющей стали, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля.

Габаритные размеры извещателя: **129x141x72мм**.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИП 535/В "СЕВЕР"

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.ГБ05.В.01216,
действие с 3.07.2015 по 3.07.2020г.

Сертификат пожарной безопасности № RU C-RU.ЛБ65.В.00019/19, действие с 20.06.2019 по 19.06.2022г.



Извещатель ИП 535/В "СЕВЕР" питаемый по шлейфу, неадресный, восстанавливаемый, предназначен для круглосуточной работы с целью передачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного извещения «ПОЖАР» при включении приводного элемента на различных объектах, где имеются помещения с взрывоопасной средой.

Маркировка взрывозащиты **0ExiaIICT6**.

Степень защиты оболочки не ниже **IP55** по ГОСТ 14254-2015.

Габаритные размеры извещателя: **169 x 127 x 81мм**.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИПР 514-2/В "КУЛЬТ"

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00141/19,
действие с 3.07.2019 по 2.07.2024г.

Сертификат пожарной безопасности № RU C-RU.ЛБ25.В.03889, действие с 22.07.2016 по 21.07.2021г.



Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИПР 514-2/В «КУЛЬТ», предназначены для круглосуточной работы с целью передачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного извещения при включении приводного элемента. Извещатели изготавливаются двух видов (исполнений): **со световой индикацией и без световой индикации.**

Маркировка взрывозащиты

0ExiaIICT6 X (без световой индикации)

1ExibIICT6 X (со световой индикацией)

Степень защиты оболочки – **IP54** по ГОСТ 14254-2015.

Габаритные размеры извещателя: **205 x 100 x 75 мм**.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИП103-55Ex

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00141/19,
действие с 3.07.2019 по 2.07.2024г.

Сертификат пожарной безопасности № RU C-RU.ЛБ65.В.00012/19, действие с 17.04.2019 по 16.04.2022г.



Извещатель пожарный тепловой точечный максимальный взрывозащищенный ИП103-55Ex, предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

Извещатели изготавливают 2 модификаций:

ИП103-55-А1Ex (температура срабатывания от **54°C до 65°C**)

ИП103-55-А3Ex (температура срабатывания от **64°C до 76°C**)

Маркировка взрывозащиты **1Ex ib IIB T6 Gb**.

Степень защиты оболочки **IP20** по ГОСТ 14254-2015.

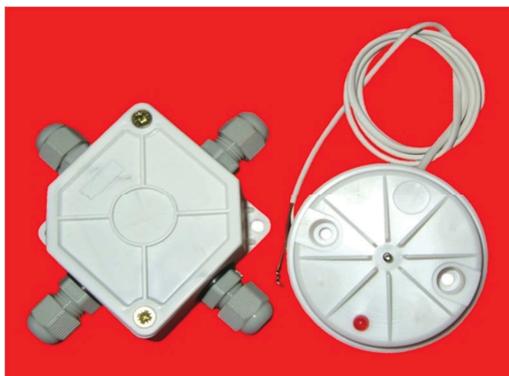
Габаритные размеры извещателя: **диаметр 58 мм; высота 37 мм**



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ИП 103-10/В УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УС-4-Ех

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00141/19,
действие с 3.07.2019 по 2.07.2024г.

Сертификат пожарной безопасности C-RU.ЛБ25.В03889, действие с 22.07.2016г по 21.07.2021г.



Извещатель предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

Устройство соединительное УС-4-Ех предназначено для подключения ИП 103-10/В к шлейфу сигнализации.

Маркировка взрывозащиты **1ExibIIBT6** (ИП 103-10/В)

Маркировка взрывозащиты **0ExiaIICT6** (УС-4)

Степень защиты оболочки - **IP65** по ГОСТ 14254-2015.

Извещатель изготавливается 2-х модификаций:

ИП 103-10-(А1)/В (температура срабатывания от **54°C до 65°C**)

ИП 103-10-(А3)/В (температура срабатывания от **64°C до 76°C**)

Тип и количество клеммников, диаметр подключаемого кабеля и материал кабельных вводов устройства УС-4Ех выбираются исходя из потребностей заказчика.

Устройство комплектуется герметичными кабельными вводами количеством: 2, 3, 4шт.

Соединительное устройство изготавливают 3-х модификаций:

УС-4 (2x4) - Коммутационная плата с клеммными колодками и количеством соединительных разъемов (2x4). Количество гермовводов 4.

УС-4 (4x4) - Коммутационная плата с клеммными колодками и количеством соединительных разъемов (4x4). Количество гермовводов 4.

УС-4 (4x4) - Коммутационная плата с клеммными колодками и количеством соединительных разъемов (4x4). Количество гермовводов 2.



Габаритные размеры извещателя: **диаметр 70 мм; высота 27 мм.**

Габаритные размеры соединительного устройства: **106x106x32мм.**



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ИП212-69/1Ех

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00141/19,
действие с 3.07.2019 по 2.07.2024г.

Сертификат пожарной безопасности № RU C-RU.ЛБ65.В.00014/19, действие 17.01.2019г. по 16.04.2022г.



Извещатель предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях зданий и сооружений в их ранней стадии.

Маркировка взрывозащиты **1Ex ib IIB T6 Gb.**

Степень защиты оболочки - **IP40** по ГОСТ 14254-2015.

Средний потребляемый ток в дежурном режиме до 30мкА.

Ток в режиме «Пожар» до 20мА.

Габаритные размеры извещателя: **диаметр 100 мм,
высота 53 мм.**



ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ОС-12/В «АЯКС»

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.ГБ05.В.01216,
действие 03.07.2015г. по 03.07.2020г.

Сертификат пожарной безопасности № C-RU.ЛБ25.В.03306, действие 22.09.2015г. по 21.09.2020г.



Оповещатель ОС-12/В «АЯКС» предназначен для оповещения о пожаре или тревоге посредством светового сигнала. Оповещатель применяется на открытых площадках, в неотапливаемых и отапливаемых закрытых помещениях во взрывоопасных зонах в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты.

Маркировка взрывозащиты **1ExibIIВТ4**.
Степень защиты оболочки – **IP66** по ГОСТ 14254-2015.

Габаритные размеры оповещателя: **157 x 121 x 50мм**.



УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ УСБ-Ex «СЕВЕР»

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № RU C-RU.ГБ05.В.01216,
действие 03.07.2015г. по 03.07.2020г.

Сертификат пожарной безопасности № C-RU.ЛБ25.В.02870, действие 09.12.2014г. по 08.12.2019г.



Устройство предназначено для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например в шлейфах пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях в системах управления и автоматики, а также подключения в шлейфы окончных устройств, например датчиков сигнализации, абонентских устройств систем связи и т. п.

Маркировка взрывозащиты **0ExiaIIСТ6**.
Степень защиты оболочки – **IP55** по ГОСТ 14254-2015.

Габаритные размеры соединительного устройства: **121x157x67мм**.

Устройство комплектуется герметичными кабельными вводами количеством: 2, 4, 6шт.
Гермовводы устройства соединительного УСБ-Ex обеспечивают ввод подключаемого кабеля диаметром от 6 до 14 мм.

Тип и количество клеммников, диаметр подключаемого кабеля и материал кабельных вводов выбираются исходя из потребностей заказчика.



клеммный блок Т31



клеммный блок PM2



клеммный блок DG3



КРУПНОГАБАРИТНАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КВСК-Ex «СЕВЕР»

Сертификат безопасности для работы во взрывоопасных средах № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00141/19,
действие 3.07.2019 по 2.07.2024г.



Коробки КВСК-Ex «СЕВЕР» предназначены для подключения к источнику питания и регистрирующей аппаратуре, имеющим искробезопасные электрические цепи и искробезопасные параметры, соответствующие условиям применения коробок во взрывоопасной зоне.

Коробка КВСК-Ex «СЕВЕР» выпускается *черного* цвета.

Маркировка взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga**.
Степень защиты оболочки **IP66/IP67** по ГОСТ 14254-2015.
Габаритные размеры коробки: **302x180x93мм**



Корпус изделия может быть:

- оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами количеством до 8 шт. (с диаметром подключаемого кабеля от 9 до 14 мм или от 11 до 17 мм);
- герметичными вводами МКВ из нержавеющей стали марки 12X18Н10Т, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля;
- может быть одновременно оборудован пластиковыми кабельными вводами и вводами МКВ.

Тип клеммников выбирается исходя из потребностей заказчика.



Клеммники Т31



Клеммники PM2

Диаметр подключаемых проводников клеммник Т31 до 4 мм² (AWG 22-10) 300В 30А,
Диаметр подключаемых проводников клеммник PM2 до 2,5мм² (AWG 22-14) 300В 15А.

Коробка имеет защиту от вскрытия с выводом контактов датчика на отдельный клеммник.

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ МКВ

Возможна комплектация, стойкая к температурам до 200°С.

Кабельные вводы взрывозащищённые серии МКВ предназначены для ввода гибких кабелей во взрывозащищённое оборудование.

Вводы выпускаются в исполнениях отличающихся размером и типом присоединительной резьбы, типом присоединяемого кабеля.

Маркировка взрывозащиты: **1Ex d IIC Gb/PB Ex d I Mb/ Ex tb IIC Db/ 0Ex ia IIC Ga/ 1Ex e IIC Gb.**

Степень защиты оболочки вводов – **IP66/ IP68** по ГОСТ 14254-2015.

В зависимости от типа вводимого кабеля, кабельные вводы делятся на типы, отличающиеся конструкцией:

- для ввода открытого кабеля
- для кабеля, проложенного в трубе,
- для кабеля в металлорукаве,
- для бронированного кабеля с проволочной броней
- бронированного кабеля с двойным уплотнением (герметизация как внутренней, так и внешней оболочки кабеля)



Кабельные вводы изготавливаются в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

тип	Условное обозначение	Резьба, DхР, L	Размер под ключ S, мм	Проходной (внешний*) Ø кабеля**, мм	Габариты, мм
Открытая прокладка кабеля	МКВ G1/2K	G1/2, 20мм	27	6-12	31x72
	МКВ M20K	M20x1.5, 20мм			31x72
	МКВ G3/4K	G3/4, 25мм	36	10-16	41x96
	МКВ M25K	M25x1.5, 25мм			41x96
	МКВ M32K	M32x1.5, 30мм	50	16-26	55x112
	МКВ M40K	M40x1.5, 30мм		22-30	55x112
	МКВ M50K	M50x1.5, 30мм	65	30-42	75x120
Труба с резьбой G1/2	МКВ G1/2T1/2	G1/2, 20мм	27	6-12	31x113
	МКВ M20T1/2	M20x1.5, 20мм			31x113
Труба с резьбой G3/4	МКВ G1/2T3/4	G1/2, 20мм			31x113
	МКВ M20T3/4	M20x1.5, 20мм			31x113
	МКВ G3/4T3/4	G3/4, 25мм	36	10-16	41x120
	МКВ M25T3/4	M25x1.5, 25мм			41x120

Труба с резьбой G1	МКВ М32Т1	М32x1.5,30мм	50	16-26	55x135
Труба с резьбой G1¼	МКВ М40Т5/4	М40x1.5,30мм		22-30	55x138
Труба с резьбой G1½	МКВ М50Т3/2	М50x1.5,30мм	65	30-42	75x142
Металлорукав Р3Ц 10мм	МКВ G1/2KM10	G1/2, 20мм	27	6-8	31x82
	МКВ M20KM10	M20x1.5,20мм			31x82
Металлорукав Р3Ц 12мм	МКВ G1/2KM12	G1/2, 20мм	27	6-10	31x87
	МКВ M20KM12	M20x1.5,20мм			31x87
Металлорукав Р3Ц 15мм	МКВ G1/2KM15	G1/2, 20мм	27	6-12	31x87
	МКВ M20KM15	M20x1.5,20мм			31x87
Металлорукав Р3Ц 20мм	МКВ G3/4KM20	G3/4, 25мм	36	10-16	41x100
	МКВ M25KM20	M25x1.5,25мм			41x100
Металлорукав Р3Ц 25мм	МКВ G3/4KM25	G3/4, 25мм	36 и 41	10-16	41x100
	МКВ M25KM25	M25x1.5,25мм			41x100
	МКВ M32KM25	M32x1.5,30мм	50	16-22	55x112
Металлорукав Р3Ц 32мм	МКВ M32KM32	M32x1.5,30мм		16-26	55x112
	МКВ M40KM32			22-26	55x115
Металлорукав Р3Ц 38мм	МКВ M50KM38	M50x1.5,30мм	65	30-32	75x118
Бронированный кабель. Обжим проволочной брони	МКВ G1/2Б	G1/2, 20мм	27	6-12 (18)	31x72
	МКВ M20Б	M20x1.5,20мм			31x72
	МКВ G3/4Б	G3/4, 25мм	36	10-16 (25)	41x96
	МКВ M25Б	M25x1.5,25мм			41x96
	МКВ M32Б	M32x1.5,30мм	50	16-26 (38)	55x112
	МКВ M40Б	M40x1.5,30мм		22-26 (44) 26-30 (44)	55x112
	МКВ M50Б	M50x1.5,30мм	65	30-36 (54) 36-42 (54)	75x120
Бронированный кабель с двойным уплотнением. Обжим проволочной брони.	МКВ G1/2Б2	G1/2, 20мм	27	6-10, 10-12 (18)	31x96
	МКВ M20Б2	M20x1.5,20мм			31x96
	МКВ G3/4Б2	G3/4, 25мм	36	10-12.5; 12,5-16	41x111
	МКВ M25Б2	M25x1.5,25мм			41x111
	МКВ M32Б2	M32x1.5,30мм	50	16-22; 22-26	55x126
	МКВ M40Б2	M32x1.5,30мм		22-26 (44) 26-30 (44)	55x128
	МКВ M50Б2	M40x1.5,30мм	65	30-36(54) 36-42 (54)	75x135

* внешний диаметр указан только для бронированного кабеля



ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

www.m-kontakt.ru

e-mail:451694@bk.ru

Научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» более 20 лет работает на рынке производства изделий, которые применяются в системах охранно-пожарной сигнализации.

Предприятие разрабатывает, производит и поставляет датчики на базе герметичных контактов.

Датчики устойчивы к воздействию внешних факторов, работоспособны в широком диапазоне температур, влажности, стойки к воздействию химически активных сред и пыли. Герметичный электрический контакт обеспечивает защищенность во взрывоопасных и пожароопасных средах.

Предприятие производит взрывозащищенное оборудование, а так же изготавливает изделия из антистатичных материалов, применяемых в потенциально взрывоопасных зонах

В каталог собраны новинки нашей продукции и изделия, которые являются лидерами продаж.

**Россия, 390027,
г. Рязань, ул. Новая, 51в, пом.Н4,
тел. (4912)45-16-94, 45-37-88, 8(495)320-09-97**