

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://trustentec.nt-rt.ru/> || tcu@nt-rt.ru

Взрывозащищенные вводы

Ввод В1



Кабельные или трубные вводы с одним уплотнительным кольцом как для гибкого, так и для бронированного кабеля (проложенных в трубопроводе).

Ввод В2



Кабельные вводы с двумя уплотнительными кольцами как для гибкого, так и для бронированного кабеля. Могут изготавливаться в трубном исполнении для закрепления металлорукава или шланга ШЭМ.

Описание:

Кабельные/трубные вводы состоят из корпуса, нажимных и уплотнительных колец. Материал корпуса - никелированная латунь, нержавеющая сталь или дюралюминий. Особенность трубных вводов – резьба на выходном отверстии, которая позволяет присоединять гибкие шланги, трубопроводы и металло рукава. Конструкция нажимных колец кабельных вводов позволяет использовать ввод для присоединения гибкого или бронированного кабеля с любым типом брони или оплетки и обеспечивает механическое крепление кабеля и электрическую целостность цепи заземления через заделку брони.

Кабельные вводы являются взрывозащищенными компонентами и применяются для прямого ввода в составе взрывонепроницаемых оболочек группы I и подгруппы IIC объем которых превышает 2000см³ согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008, ГОСТ Р 31610.7-2012 (МЭК 60079-7:2006) и др. нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Конусная и цилиндрическая втулки для закрепления брони позволяют легко отсоединять кабель от оборудования и повторно производить обратные действия.

Минимальная осевая высота уплотнительных колец в несжатом состоянии для кабельных вводов с типоразмерами резьбы M20, G1/2", K1/2", M25, G3/4", K3/4" составляет 20 мм. Применение удлиненных уплотнительных колец обеспечивает разгрузку кабеля от растяжения, скручивания, не повреждает структуру оболочки кабеля и проводников и не допускает их пережатия. Удлиненные эластичные уплотнительные кольца надежно защищают кабель от случайного выдергивания.

Процесс сборки кабельного ввода состоит в соединении разборных компонентов между собой.
Технические характеристики

- Маркировка взрывозащиты и технические характеристики кабельных вводов:
- Исполнение (маркировка взрывозащиты)PB Ex e I Mb/1Ex e II Gb; PB Ex d I Mb/1Ex d IIC Gb;
- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 У1... УХЛ1
- Температура окружающей среды: -60 ... +135
- Степень защиты от внешних воздействий: IP66
- Материал корпуса: никелированная латунь - Л, нержавеющая сталь – С, дюралюминий –Д

Кабельный ввод имеет в своем составе корпус деформационного уплотнителя 1, двустороннюю конусную втулку 2, кольцо фиксации брони 3 и корпус кабельного ввода с нажимной гайкой 4.

Двусторонняя конусная втулка 2 и кольцо фиксации брони 3 не крепятся к корпусу кабельного ввода и служат только для закрепления брони вводимого кабеля. Эти элементы могут отсутствовать в модификации кабельных вводов для кабелей без брони.

Что представляют собой взрывозащищенные вводы?

Конструкция кабельно/трубного взрывозащищенного ввода состоит из уплотнительных и нажимных колец, а также непосредственно корпуса. Корпус изготавливается либо из дюралюминия, либо из нержавеющей стали, либо из никелированной латуни. Трубные вводы позволяют присоединять к ним гибкие шланги, рукава металлические и различного назначения трубопроводы. Кабельные вводы являются полностью защищенными и используются непосредственно для ввода во взрывозащищенную оболочку.

Компания Трастинтек изготавливает сложное технологическое оборудование самого высокого качества. На официальном сайте компании вы можете купить продукцию и при необходимости получить полную консультацию относительно той или иной продукции. Цена на кабельный взрывозащищенный ввод приятно удивит заказчика. Прежде всего стоит отметить, что она формируется без учета составляющей, которую предлагают посредники. После составления заказа вы можете согласовать условия и сроки поставки продукции.

Конструкция:

Конструкция взрывозащищенных вводов описывается в условных обозначениях.

Условное обозначение имеет следующий вид:

VX1X2 – X3X4/X5X6 X7 X8

V – ввод

X1 – материал ввода: • Л – латунь • С – сталь нержавеющая Д-дюралюминий

X2 – Количество уплотнительных колец (1 или 2), где • 1 – внутреннее уплотнительное кольцо • 2 – внешнее уплотнительное кольцо

X3 – Обозначение типа резьбы кабельного ввода: • М – метрическая • G – трубная цилиндрическая • К - К – коническая

X4 – диаметр резьбы кабельного ввода

X5 – обозначение внешнего присоединения к кабельному вводу: • М –резьба метрическая • G –резьба трубная цилиндрическая • К – резьба коническая • МР –металлорукав

X6 – размер внешнего присоединения к кабельному вводу

X7 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

X8 – Обозначение ТУ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://trustentec.nt-rt.ru/> || tcu@nt-rt.ru