Взрывозащищённые кабельные вводы РИЗУР-КВВ

Кабельные вводы РИЗУР-КВВ изготавливаются по ТУ 27.12.31-001-27965004-2017 и соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006, ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ IEC 60079-31-2013, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011). Безопасность эксплуатации кабельных вводов РИЗУР-КВВ на взрывоопасных объектах подтверждается Сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № ТС RU C-RU.ME92.B.00933.

РИЗУР-КВВ предназначены для уплотнения и фиксации кабелей с различной изоляцией при вводе их в электрическое или электротехническое оборудование. Кабельные вводы РИЗУР-КВВ применяются для всех видов кабеля: электрического, нагревательного, телекоммуникационного, информационного и других.

Взрывозащищённые кабельные вводы РИЗУР-КВВ и аксессуары (адаптеры, заглушки и дренажно-вентиляционные клапаны) изготавливаются из различных материалов: латунь, никелированная латунь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, анодированный алюминий. Для уплотнения применяются силиконовые кольца разных диаметров. Все изделия с маркировкой Exd имеют не менее 5-ти полных непрерывных витков резьбы. Возможно изготовление кабельных вводов с дополнительной резьбой под трубную подводку или для специальных вводных муфт под металлорукав. В последнее время получили распространение утепленные шкафы для размещения оборудования. Специально для них мы готовы предложить кабельные вводы с удлинённой резьбовой частью, что позволяет производить монтаж без дополнительных ответных втулок.

Взрывозащищённые кабельные вводы РИЗУР-КВВ и аксессуары применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с указанными маркировками, отраслевыми правилами безопасности и рекомендациями изготовителя. Материал изготовления и специальные покрытия позволяют использовать РИЗУР-КВВ во влажных и запыленных помещениях, в условиях повышенной агрессивности окружающей среды, на морских объектах и судах.

Маркировка взрывозащиты кабельных вводов	1 Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db 1Ex e IIC Gb/1Ex d IIC Gb/Ex tb IIIC Db
Степень защиты от внешних воздействий	IP66, IP67, IP68
Диапазон рабочих температур	от -60 °C до +80 °C (стандартное исполнение) от -65 °C до +110 °C (по специальному заказу)
Материал исполнения	латунь никелированная латунь оцинкованная сталь нержавеющая сталь анодированный алюминий
Тип присоединительной резьбы	M - метрическая (ГОСТ 24705-2004) R - трубная коническая (ГОСТ 6211-81) G - трубная цилиндрическая (ГОСТ 6357-81) NPT – дюймовая коническая (ГОСТ 6111-52)
Материал уплотнительного кольца	силиконовая резина

Резьба	Диаметр обжимаемого кабеля для РИЗУР-КВВ Exe	Диаметр обжимаемого кабеля для РИЗУР-КВВ Exd
M16 x 1,5	3 - 8 мм	8 - 10 мм
M20 x 1,5	6 - 12 мм	6 - 12 мм
M25 x 1,5	12 - 18 мм	11,5 - 17,5 мм
M32 x 1,5	15 -22 мм	22 - 30 мм
M40 x 1,5	22 - 30 мм	27 - 37 мм
M50 x 1,5	32 - 38 мм	32 - 38 мм
M63 x 1,5	37 - 44 мм	37 - 44 мм

Резьба	Внутренний диаметр обжимаемого кабеля	Внешний диаметр обжимаемого кабеля
M16 x 1,5	3 - 8 мм	8 – 12 мм
M20 x 1,5	6 - 12 мм	9 – 17 мм
M25 x 1,5	12 - 18 мм	15 – 25 мм
M32 x 1,5	18 -25 мм	21 – 31 мм
M40 x 1,5	25 - 31 мм	27 – 37 мм
M50 x 1,5	31 - 39 мм	36 – 46 мм
M63 x 1,5	39 - 47 мм	45 – 53 мм