

Ввод кабельный взрывозащищенный КВВ для небронированного кабеля

Описание

Кабельный ввод КВВ применяется на химических и нефтехимических установках, на морских платформах, на нефтеперерабатывающих заводах и в других отраслях с потенциальным присутствием опасной атмосферы (газа и горючей пыли).

Кабельный ввод КВВ предназначен для уплотнения и фиксации небронированных кабелей в корпусах взрывозащищенных электрических аппаратов, расположенных внутри помещений или при наружной установке во взрывоопасных зонах, где вероятно возникновение взрывоопасной среды.

Кабельный ввод поставляется с полным набором внутренних прокладок, колец и гаек.

Материал кабельного ввода: латунь, нержавеющая сталь. Материал внутренних прокладок, уплотнений: эластомер, силикон.

Оборудование имеет маркировку взрывозащиты и обеспечивается видами защиты: взрывонепрони-



цаемая оболочка «d», повышенная надежность против взрыва «e», оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Область применения – взрывоопасные зоны классов 0, 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и зоны, опасные по воспламенению горючей пыли классов 20, 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Технические характеристики

Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC Gb / 1Ex e IIC Gb / 2Ex nR IIC Gb Ex tb IIIC Db
Диапазон температур эксплуатации	-60 ...+ 130 °C
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Ударопрочность	IK08 / 7 Дж

Комплект поставки

Штуцер основной
Кольцо уплотнительное эластомерное
Шайба промежуточная
Уплотнение
Штуцер нажимной
Кольцо заземления
Гайка нажимная