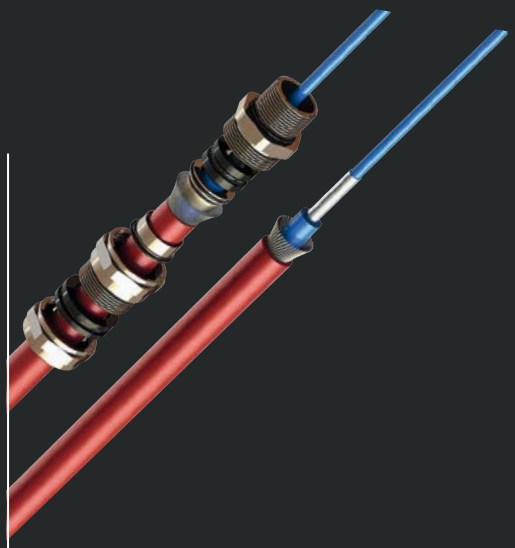
LT-KBAU Кабельные вводы для бронированного кабеля



Конструкция

Материал кабельного ввода: латунь (с возможностью никелирования корпуса), нержавеющая сталь. Стандартные типы резьбы: NPT (N) и метрическая (M) с шагом витков 1,5. Доступны исполнения с трубной (G), конической (K) и трубной конической (R) резьбами. Взрывозащита изделия обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «повышенная надежность против взрыва «e», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Конструкция кабельного ввода обеспечивает обжатие кабелей, в том числе с сеточной броней.

Характеристики

Зоны применения:

по газу – 1, 2;

по пыли – 21, 22.

Кабельный ввод может применяться на открытых палубах судов, платформах и других объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Маркировка взрывозащиты:

1 Ex d IIC Gb X / 1 Ex e IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X

Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при монтаже и эксплуатации следует соблюдать специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, отраженные в руководствах по эксплуатации; монтаж кабельных вводов выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008. Специальные условия применения, обозначенные знаком «X», отражены в сопроводительной документации на изделие.

Сертификация

Сертификат соответствия ТР ТС №ТС RU C-TR.ГБ05.В.00745.

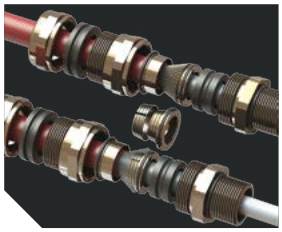
Структура условного обозначения

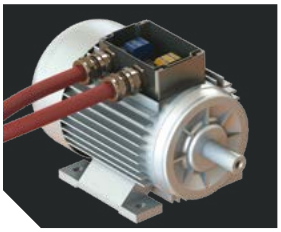
LT-KBAU □□□□S

- Материал уплотнения S (силикон)
- Покрытие N (никелирование)*
- Материал кабельного ввода: B – латунь; X – нержавеющая сталь
- Тип резьбы: M – метрическая; N – NPT; G – трубная; K – коническая; R – трубная коническая
- Условное обозначение диаметра вводимого кабеля
- Серия

* только для вводов из латуни

Пример формулировки заказа
LT-KBAU1LMBNSU – взрывозащищенный кабельный ввод серии LT-KBAU для бронированного кабеля диаметром от 12 мм до 20 мм с присоединительной резьбой M20×1,5 из никелированной латуни с силиконовым уплотнением.





IP66 IP68 | Ta(°C) -60/+130 | CE | T 7Дж | 1 | Exd | Exe | IIC | P C