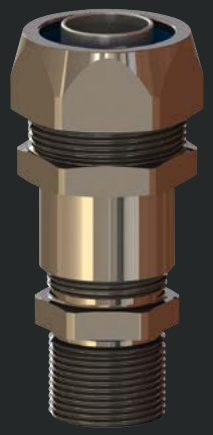
LT-EBLS Кабельные вводы для небронированного кабеля под металлорукав



Конструкция

Материал кабельного ввода: латунь (с возможностью никелирования корпуса), нержавеющая сталь. Материал штуцера: никелированная латунь, оцинкованная 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».

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 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-EBLS□□□□S□

- Материал штуцера: Z – оцинкованная сталь; B – никелированная латунь
- 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-EBMS2M12GBNS – взрывозащищенный кабельный ввод под трубнуюпроводку серии LT-EBMS для небронированного кабеля диаметром от 14 мм до 20 мм, с присоединительной резьбой M25x1,5 и G 3/4".

Условное обозначение диаметра вводимого кабеля	Диаметр вводимого кабеля	Совместимый металлорукав		
		РЗЦ	МРПИ	МПГ
0S	4–8	РЗЦ*15	МРПИ15	МПГ15
01	4–12			
1	4–12			
2	10–18	РЗЦ*20	МРПИ20	МПГ20
3	14–24	РЗЦ*25	МРПИ25	МПГ25
4	22 – 32	РЗЦ*32	МРПИ32	–
5	26 – 35	РЗЦ*38	МРПИ38	–