



Конструкция

Материал кабельного ввода: корпус – полиамид ПА6, уплотнения – хлоропрен, «Ex» пластинка – полиэтилен. Стандартные типы резьбы – метрическая (M) и NPT (N) с шагом витков 1,5 мм. Кабельные вводы LT-BM(N)-X имеют синюю гайку и должны устанавливаться с использованием плоской шайбы для обеспечения необходимого уровня IP (см. пример «А»). Взрывозащита изделия обеспечивается видами защиты «повышенная надежность против взрыва «е», «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 e IIC Gb X / 0 Ex ia IIC Ga X / Ex tb IIIC Db X

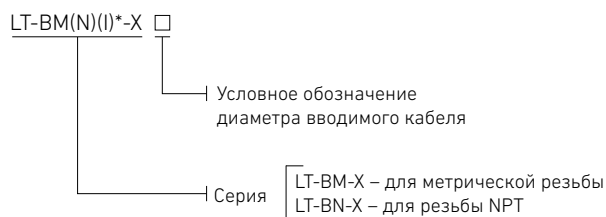
Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при монтаже и эксплуатации следует соблюдать специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, отраженные в руководствах по эксплуатации; монтаж кабельных вводов выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14. Специальные условия применения, обозначенные знаком «X», отражены в сопроводительной документации на изделие. Знак «X» маркировке взрывозащиты указывает на особые условия применения: кабельный ввод должны использоваться в составе искробезопасных цепей для электрооборудования подгрупп IIA, IIB, IIC в соответствии с маркировкой взрывозащиты, указанной на кабельном вводе.

Сертификация

Сертификат соответствия TP TC №TC RU C-RU.ГБ08.B.01472.

Свидетельство о типовом одобрении РМРС №16.07225.381.

Структура условного обозначения

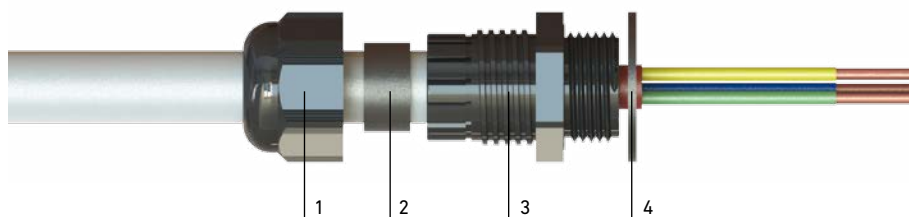


* исполнение кабельного ввода для использования в искробезопасной электрической цепи. В этом случае ввод будет иметь гайку синего цвета

Пример формулировки заказа:

LT-BM-XS5 – пластиковый кабельный ввод для небронированного кабеля серии LT-BM(N)-X для использования в искробезопасной электрической цепи, для диаметра вводимого кабеля от 10 мм до 14 мм, с присоединительной резьбой M25x1,5.





Деталь	Описание
1	Прижимная гайка
2	Уплотнение
3	Корпус ввода
4	Уплотнительное кольцо

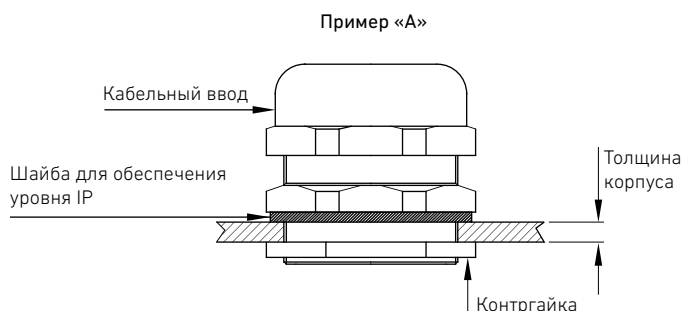
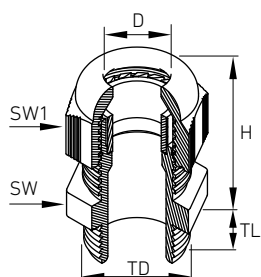


Таблица подбора кабельных вводов серии LT-BM(N)-X

Тип резьбы TD		Диаметр вводимого кабеля мин/макс, мм	Габаритные размеры кабельного ввода, мм				Условное обозначение диаметра вводимого кабеля
			D	H	TL	SW1	SW
M20×1.5	NPT1/2"	5-10	30	10	24	22	S2
M20×1.5		6-12	30	10	24	24	2
M20×1.5	NPT1/2"	6-12	30	15	24	24	2L
M20×1.5		10-14	33	10	27	27	3
M20×1.5	NPT1/2"	10-14	33	15	27	27	4
M25×1.5		10-14	33	10	27	27	S5
M25×1.5		13-18	35	10	33	33	5
M25×1.5		10-14	33	15	27	27	S6
M25×1.5	NPT3/4"	13-18	35	15	33	33	6
M25×1.5		11-17	34	10	29	29	EU25
M32×1.5		15-21	42	10	36	36	EU32
M32×1.5		13-18	36	10	36	33	S7
M32×1.5	NPT1"	18-25	40	15	42	42	7
M40×1.5		19-28	46	10	46	46	EU40
M40×1.5		22-32	50	18	53	53	8
M50×1.5		30-38	54	18	60	60	9
M63×1.5		34-44	54	18	65	65	10