



Конструкция

Материал кабельного ввода: латунь (с возможностью никелирования корпуса), нержавеющая сталь, алюминий. 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 «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 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. Специальные условия применения, обозначенные знаком «X», отражены в сопроводительной документации на изделие.

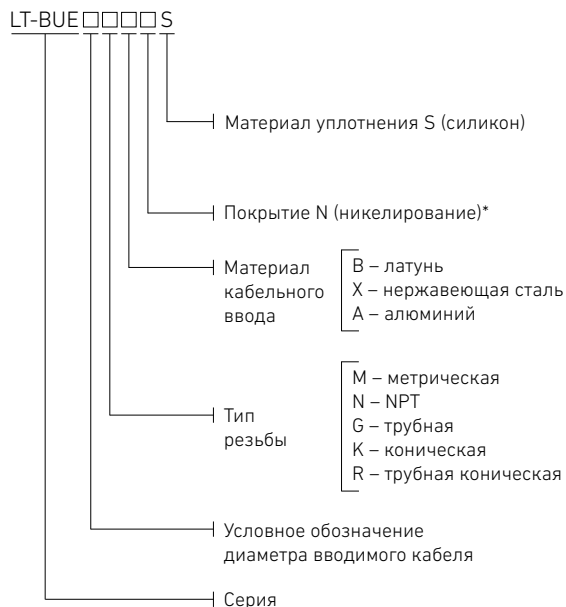
Сертификация

Сертификат соответствия ТР ТС №TC RU C-RU.ГБ08.В.01472.

Свидетельство о типовом одобрении РМРС №–16.07225.381.



Структура условного обозначения



* только для вводов из латуни

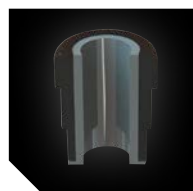
Пример формулировки заказа:

LT-BUE67MBNS – кабельный ввод для серии LT-BUE для небронированного кабеля диаметром от 46 мм до 56 мм с присоединительной резьбой M63×1,5, из никелированной латуни с силиконовым уплотнением.

Комбинация уплотнений



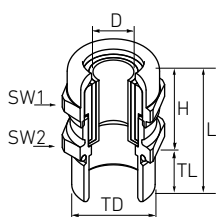
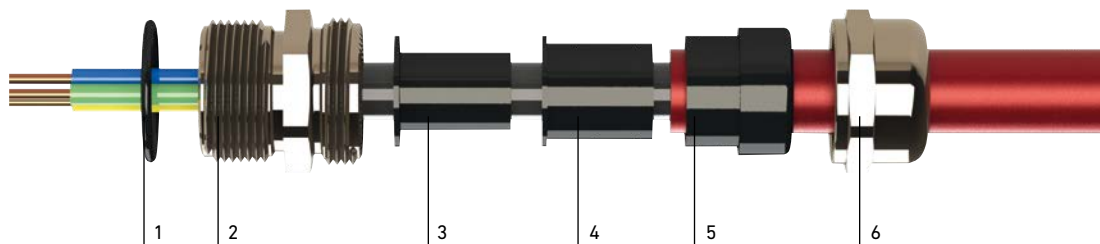
S1+S2+S3



S1+S2



S1



Деталь	Описание
1	Уплотнительное кольцо
2	Муфта
3	Уплотнение S3
4	Уплотнение S2
5	Уплотнение S1
6	Прижимная гайка

Таблица подбора кабельных вводов серии LT-BUE

Тип резьбы TD		Диаметр вводимого кабеля Ø мин.- макс., мм	Габаритные размеры кабельного ввода, мм							Условное обозначение диаметра вводимого кабеля
			D	S1+S2+S3	S1+S2	S1	H	L	TL	
M16×1.5	NPT3/8"	4-12	4-6	6-9	9-12	24	40	16	22	01
M20×1.5	NPT1/2"	4-12	4-6	6-9	9-12	20	40	16	22	1
M20×1.5	NPT1/2"	10-16	10-12	12-14,5	14,5-16	29	45	16	28	12
M25×1.5	NPT3/4"	10-18	10-12	12-14,5	14,5-18	24	40	16	28	2
M25×1.5	NPT3/4"	14-20	14-17	17-20	-	34	50	16	35	23
M32×1.5	NPT1"	14-24	14-17	17-20	20-24	27	43	16	35	3
M32×1.5	NPT1"	22-28	22-24	24-27	27-28	37	53	16	45	34
M40×1.5	NPT1 1/4"	22-32	22-24	24-27	27-32	27	45	18	45	4
M40×1.5	NPT1 1/4"	26-34	26-28	28-31	31-34	37	55	18	50	45
M50×1.5	NPT1 1/2"	26-35	26-28	28-31	31-35	28	46	18	50/55	5
M50×1.5	NPT1 1/2"	35-44	35-38	38-41	31-44	45	63	18	64	56
M63×1.5	NPT2"	35-45	35-38	38-41	41-45	35	53	18	64/68	6
M63×1.5	NPT2"	46-56	46-48	48-52	52-56	44	62	18	80/75	67
M75×1.5	NPT2 1/2"	46-62	46-51	51-57	57-62	44	64	20	80	7
M75×1.5	NPT2 1/2"	60-70	60-63	63-69	69-70	55	75	20	95	78
M90×1.5	NPT3"	60-70	60-63	63-69	69-75	55	75	20	95	8
M90×1.5	NPT3"	75-85	75-79	79-82	82-85	57	77	20	105	10
M100×1.5	NPT4"	75-85	75-79	79-82	82-85	57	77	20	105	10
M110×1.5	NPT4"	85-95	85-89	89-92	92-95	57	77	20	115	11