

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 «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 e IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X

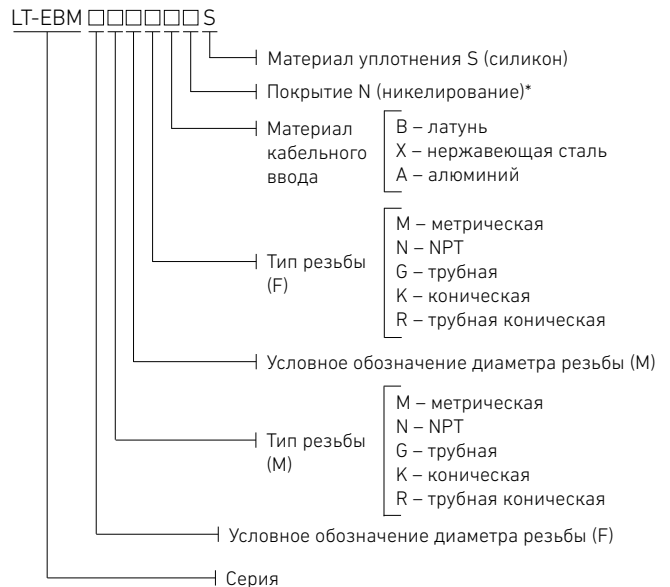
Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при монтаже и эксплуатации следует соблюдать специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, отраженные в руководствах по эксплуатации; монтаж кабельных вводов выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14. Специальные условия применения,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

Сертификация

Сертификат соответствия ТР ТС №ТС 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-EBM7M7GBNS – трубный кабельный ввод серии LT-EBM для кабеля диаметром от 46 мм до 51 мм с присоединительной резьбой M75x1,5 и G 2 1/2", из никелированной латуни с силиконовым уплотнением.

Комбинация уплотнений





Деталь	Описание
1	Уплотнительное кольцо
2	Муфта
3	Уплотнение S3
4	Уплотнение S2
5	Уплотнение S1
6	Прижимная гайка с внутренней резьбой
7	Труба

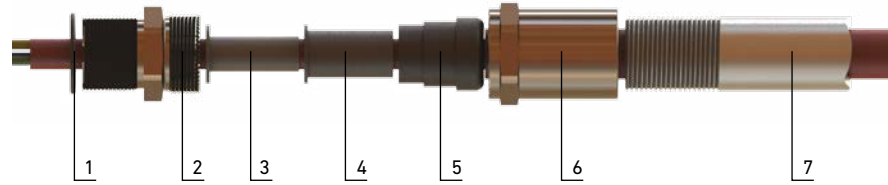


Таблица подбора кабельных вводов серии LT-EBM

Тип резьбы М	Тип резьбы для подвода трубы		Габаритные размеры кабельного ввода, мм							Тип*
			D	S1+S2+S3	S1+S2	S1	L	TL	SW1/SW2	
M16×1,5	NPT 3/8"	G 3/8"	4-12	4-6	6-9	10-12	60	16	22/24	LT-EBM01M01G
M16×1,5	NPT 1/2"	G 1/2"	4-12	4-6	6-9	10-12	60	16	22/24	LT-EBM01M12G
M20×1,5	NPT 3/8"	G 3/8"	4-12	4-6	6-9	10-12	60	16	28/30	LT-EBM12M01G
M20×1,5	NPT 1/2"	G 1/2"	4-12	4-6	6-9	10-12	58	16	22/24	LT-EBM1M1G
M20×1,5	NPT 1/2"	G 1/2"	10-16	10-12	12-14,5	14,5-16	60	16	28/30	LT-EBM12M12G
M20×1,5	NPT 3/4"	G 3/4"	10-16	10-12	12-14,5	14,5-16	62	16	28/30	LT-EBM12M23G
M25×1,5	NPT 1/2"	G 1/2"	10-16	10-12	12-14,5	14,5-16	60	16	35	LT-EBM23M12G
M25×1,5	NPT 3/4"	G 3/4"	10-18	10-12	12-14,5	14,5-18	58	16	28/30	LT-EBM2M2G
M25×1,5	NPT 3/4"	G 3/4"	14-20	14-17	17-20	-	62	16	35	LT-EBM23M23G
M25×1,5	NPT 1"	G 1"	14-20	14-17	17-20	-	77	20	35	LT-EBM23M34G
M32×1,5	NPT 3/4"	G 3/4"	14-20	14-17	17-20	-	62	20	45	LT-EBM34M23G
M32×1,5	NPT 1"	G 1"	14-20	14-17	17-20	20-24	68	20	35	LT-EBM3M3G
M32×1,5	NPT 1"	G 1"	22-28	22-24	24-27	27-28	77	20	45	LT-EBM34M34G
M32×1,5	NPT 1 1/4"	G 1 1/4"	22-28	22-24	24-27	27-28	77	20	45	LT-EBM34M45G
M40×1,5	NPT 1"	G 1"	22-28	22-24	24-27	27-28	77	20	50	LT-EBM45M34G
M40×1,5	NPT 1 1/4"	G 1 1/4"	22-32	22-24	24-27	28-32	67	20	45	LT-EBM4M4G
M40×1,5	NPT 1 1/4"	G 1 1/4"	26-34	26-28	28-31	31-34	77	20	50	LT-EBM45M45G
M40×1,5	NPT 1 1/2"	G 1 1/2"	26-34	26-28	28-31	31-34	85	20	50	LT-EBM45M56G
M50×1,5	NPT 1 1/4"	G 1 1/4"	26-34	26-28	28-31	31-34	77	20	55/50	LT-EBM5M45G
M50×1,5	NPT 1 1/2"	G 1 1/2"	26-35	26-28	28-31	31-35	68	20	55/50	LT-EBM5M5G
M50×1,5	NPT 1 1/2"	G 1 1/2"	35-44	35-38	38-41	41-44	85	20	64	LT-EBM56M56G
M50×1,5	NPT 2"	G 2"	35-44	35-38	38-41	41-44	84	20	64	LT-EBM56M67G
M63×1,5	NPT 1 1/2"	G 1 1/2"	35-44	35-38	38-41	41-44	85	20	75/80	LT-EBM67M56G
M63×1,5	NPT 2"	G 2"	35-45	35-38	38-41	41-45	75	20	68	LT-EBM6M6G
M63×1,5	NPT 2"	G 2"	46-56	46-48	48-52	52-56	84	20	75/80	LT-EBM67M67G
M63×1,5	NPT 2 1/2"	G 2 1/2"	46-56	46-48	48-52	52-56	108	20	75/80	LT-EBM67M78G
M75×1,5	NPT 2 1/2"	G 2 1/2"	46-62	46-51	51-56	56-62	96	20	80	LT-EBM7M7G
M75×1,5	NPT 2 1/2"	G 2 1/2"	60-69	60-65	65-69	-	108	20	95	LT-EBM78M78G
M75×1,5	NPT 3"	G 3"	60-69	60-65	65-69	-	110	20	95	LT-EBM78M810G
M90×1,5	NPT 2 1/2"	G 2 1/2"	60-69	60-65	65-69	-	108	20	105	LT-EBM810M78G
M90×1,5	NPT 3"	G 3"	60-75	60-65	65-70	70-75	108	20	95	LT-EBM8M8G
M90×1,5	NPT 3"	G 3"	75-82	75-78	78-81	81-82	110	20	105	LT-EBM810M810G
M90×1,5	NPT 4"	G 4"	75-82	75-78	78-81	81-82	110	20	105	LT-EBM810M10G
M100×1,5	NPT 3"	G 3"	75-82	75-78	78-81	81-82	110	20	105	LT-EBM10M810G
M100×1,5	NPT 4"	G 4"	75-85	75-78	78-81	81-85	110	20	105	LT-EBM10M10G
M110×1,5	NPT 4"	G 4"	85-95	85-88	88-91	91-95	110	20	115	LT-EBM11M11G

* кабельный ввод для перехода с метрической на трубную резьбу

При переходе с метрической на NPT, кабельный ввод будет иметь в обозначении букву N (пример: LT-EBM1M1N)