

**Конструкция**

Материал муфты: латунь (с возможностью никелирования корпуса) или нержавеющая сталь. Материал уплотнения – хлоропрен. 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.

Муфта 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

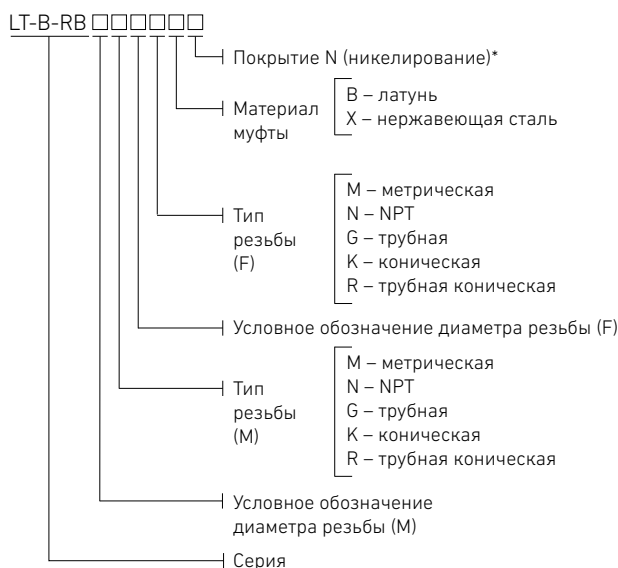
Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при монтаже и эксплуатации следует соблюдать специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, отраженные в руководствах по эксплуатации; монтаж муфт выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14. Специальные условия применения, обозначенные 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 муфт из латуни

Пример формулировки заказа:  
 LT-B-RB2M2MBN – взрывозащищенная переходная муфта серии LT-B-RB типа «папа/мама» с резьбами M25×1,5/M25×1,5 из никелированной латуни.



Таблица условных обозначений диаметров резьб различных типов

Тип резьбы	Размеры										
	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Метрическая (M)											
NPT (N)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Трубая (G)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Трубая коническая (R)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Коническая (K)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
Обозначение диаметра резьбы	02	01	1	2	3	4	5	6	7	8	10

Таблица стандартных исполнений

Тип	M (метрическая)		Размеры, мм						
	Ø F	Ø M	Ø D	H	TL	TL1	SW		
LT-B-RB01M01M	M16×1,5	M16×1,5	10	34	15	15	22		
LT-B-RB1M01M	M20×1,5	M16×1,5	10	34	15	15	25		
LT-B-RB1M1M	M20×1,5	M20×1,5	14	34	15	15	25		
LT-B-RB2M01M	M25×1,5	M16×1,5	10	34	15	15	30		
LT-B-RB2M1M	M25×1,5	M20×1,5	14	34	15	15	30		
LT-B-RB2M2M	M25×1,5	M25×1,5	19	34	15	15	30		
LT-B-RB3M1M	M32×1,5	M20×1,5	14	34	15	15	36		
LT-B-RB3M2M	M32×1,5	M25×1,5	19	34	15	15	36		
LT-B-RB3M3M	M32×1,5	M32×1,5	26	34	15	15	36		
LT-B-RB4M2M	M40×1,5	M25×1,5	19	37	18	15	45		
LT-B-RB4M3M	M40×1,5	M32×1,5	26	37	18	15	45		
LT-B-RB4M4M	M40×1,5	M40×1,5	34	40	18	18	45		
LT-B-RB5M3M	M50×1,5	M32×1,5	26	40	18	15	55		
LT-B-RB5M4M	M50×1,5	M40×1,5	34	40	18	18	55		
LT-B-RB5M5M	M50×1,5	M50×1,5	44	40	18	18	55		
LT-B-RB6M5M	M63×1,5	M50×1,5	44	40	18	18	68		
LT-B-RB6M6M	M63×1,5	M63×1,5	57	40	18	18	70		
LT-B-RB7M6M	M75×1,5	M63×1,5	57	40	18	18	80		
LT-B-RB7M7M	M75×1,5	M75×1,5	69	40	18	18	85		
LT-B-RB8M7M	M90×1,5	M75×1,5	69	43	21	18	95		
LT-B-RB8M8M	M90×1,5	M90×1,5	84	47	21	21	100		
LT-B-RB10M8M	M110×1,5	M90×1,5	84	47	21	21	115		
LT-B-RB10M10M	M110×1,5	M110×1,5	104	47	21	21	120		

	M (метрическая)		Размеры, мм						
	Ø F	Ø M	Ø D	H	TL	TL1	SW		
LT-B-RB01M01N	M16×1,5	NPT ⅜"	12	34	16	15	22		
LT-B-RB1M01N	M20×1,5	NPT ⅜"	12	35	16	15	25		
LT-B-RB1M1N	M20×1,5	NPT ½"	14,5	40	21	15	25		
LT-B-RB2M1N	M25×1,5	NPT ½"	14,5	40	21	15	30		
LT-B-RB2M2N	M25×1,5	NPT ¾"	19	40	21	15	30		
LT-B-RB3M2N	M32×1,5	NPT ¾"	19	40	21	15	36		
LT-B-RB3M3N	M32×1,5	NPT 1"	26	45	26	15	36		
LT-B-RB4M3N	M40×1,5	NPT 1"	26	45	26	15	45		
LT-B-RB4M4N	M40×1,5	NPT 1¼"	35	50	28	18	45		
LT-B-RB5M4N	M50×1,5	NPT 1¼"	35	50	28	18	55		
LT-B-RB5M5N	M50×1,5	NPT 1½"	40	50	28	18	55		
LT-B-RB6M5N	M63×1,5	NPT 1½"	40	50	28	18	68		
LT-B-RB6M6N	M63×1,5	NPT 2"	51	50	28	18	68		
LT-B-RB7M6N	M75×1,5	NPT 2"	51	50	28	18	80		
LT-B-RB7M7N	M75×1,5	NPT 2½"	62	74	41	28	80		
LT-B-RB8M7N	M90×1,5	NPT 2½"	62	74	41	28	95		
LT-B-RB8M8N	M90×1,5	NPT 3"	75	76	43	28	95		
LT-B-RB10M8N	M110×1,5	NPT 3"	75	76	43	28	115		
LT-B-RB10M10N	M110×1,5	NPT 4"	100	78	45	28	120		

