



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

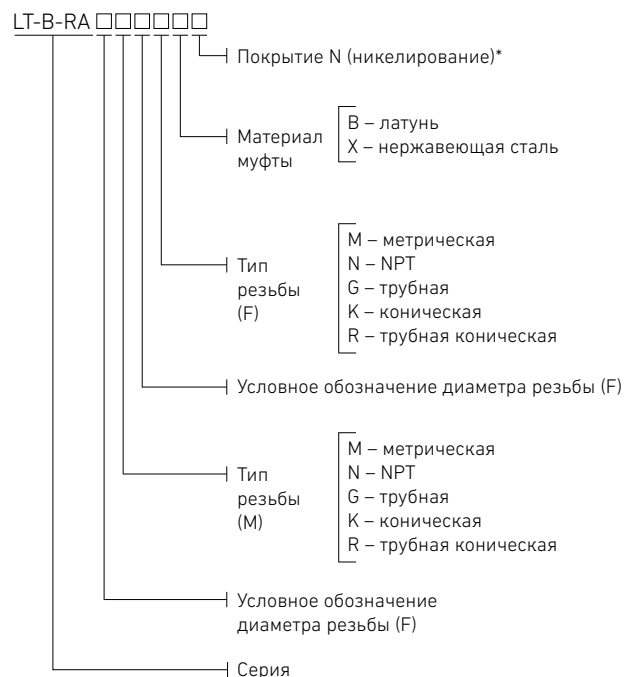
Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при монтаже и эксплуатации следует соблюдать специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, отраженные в руководствах по эксплуатации; монтаж муфт выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14. Специальные условия применения, обозначенные 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-RA5M4NX – взрывозащищенная переходная муфта серии LT-B-RA типа «папа/мама» с резьбами M50×1,5(M)/NPT 1¼”(F), из нержавеющей стали.

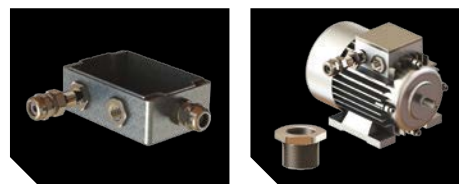




Таблица условных обозначений диаметров резьб различных типов

Тип резьбы	Размеры										
	Метрическая (M)	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90
NPT (N)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Трубная (G)	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Трубная 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		
	ØM	ØF	H	TL	SW
LT-B-RA01M02M	M16×1,5	M12×1,5	19	15	22
LT-B-RA1M02M	M20×1,5	M12×1,5	19	15	25
LT-B-RA1M01M	M20×1,5	M16×1,5	19	15	25
LT-B-RA2M01M	M25×1,5	M16×1,5	19	15	30
LT-B-RA2M1M	M25×1,5	M20×1,5	19	15	30
LT-B-RA3M1M	M32×1,5	M20×1,5	19	15	36
LT-B-RA3M2M	M32×1,5	M25×1,5	19	15	36
LT-B-RA4M1M	M40×1,5	M20×1,5	22	18	45
LT-B-RA4M2M	M40×1,5	M25×1,5	22	18	45
LT-B-RA4M3M	M40×1,5	M32×1,5	22	18	45
LT-B-RA5M3M	M50×1,5	M32×1,5	23	18	55
LT-B-RA5M4M	M50×1,5	M40×1,5	23	18	55
LT-B-RA6M4M	M63×1,5	M40×1,5	23	18	70
LT-B-RA6M5M	M63×1,5	M50×1,5	23	18	70
LT-B-RA7M5M	M75×1,5	M50×1,5	24	18	85
LT-B-RA7M6M	M75×1,5	M63×1,5	24	18	85
LT-B-RA8M6M	M90×1,5	M63×1,5	29	21	100
LT-B-RA8M7M	M90×1,5	M75×1,5	29	21	100
LT-B-RA10M7M	M110×1,5	M75×1,5	31	21	120
LT-B-RA10M8M	M110×1,5	M90×1,5	31	21	120

Тип	M (метрическая)	NPT	Размеры, мм		
	ØM	ØF	H	TL	SW
LT-B-RA01M02N	M16×1,5	NPT¼"	19	15	22
LT-B-RA1M02N	M20×1,5	NPT¼"	19	15	25
LT-B-RA2M1N	M25×1,5	NPT½"	21	15	30
LT-B-RA3M1N	M32×1,5	NPT½"	21	15	36
LT-B-RA3M2N	M32×1,5	NPT¾"	21	15	36
LT-B-RA4M2N	M40×1,5	NPT¾"	23	18	45
LT-B-RA4M3N	M40×1,5	NPT 1"	26	18	45
LT-B-RA5M3N	M50×1,5	NPT 1"	26	18	55
LT-B-RA5M4N	M50×1,5	NPT 1¼"	28	18	55
LT-B-RA6M4N	M63×1,5	NPT 1¼"	28	18	70
LT-B-RA6M5N	M63×1,5	NPT 1½"	28	18	70
LT-B-RA7M5N	M75×1,5	NPT 1½"	28	18	85
LT-B-RA7M6N	M75×1,5	NPT 2"	28	18	85
LT-B-RA8M6N	M90×1,5	NPT 2"	28	21	100
LT-B-RA8M7N	M90×1,5	NPT 2½"	41	31	100
LT-B-RA10M7N	M110×1,5	NPT 2½"	41	31	120
LT-B-RA10M8N	M110×1,5	NPT 3"	43	33	120

