

Конструкция

Материал заглушки: латунь (с возможностью никелирования корпуса), нержавеющая сталь. Стандартные типы резьбы: NPT (N) и метрическая (M) с шагом витков 1,5. Материал уплотнения – хлоропрен. Взрывозащита изделия обеспечивается видами защиты «взрывозащищенная 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.

Заглушка может применяться на открытых палубах судов, платформах и других объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Маркировка взрывозащиты:

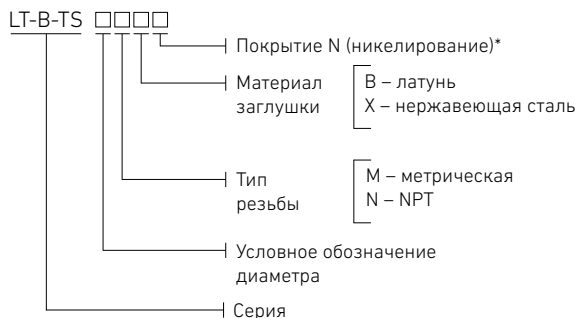
1 Ex d IIC Gb X / 1 Ex e IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X.

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 заглушек выполнять с учетом требований ГОСТ Р МЭК 60079-14. Специальные условия применения, обозначенные знаком «X», отражены в сопроводительной документации на изделие.

Сертификация

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

Структура условного обозначения



* только для заглушек из латуни

Пример формулировки заказа:

LT-B-TS3NBN – заглушка взрывозащищенная серии LT-B-TS с резьбой NPT1" из никелированной латуни.



Эскиз	Тип резьбы TD	Размеры заглушки, мм					Условное обозначение диаметра
		H	TL	SW	A	B	
	M16×1,5	21	15,5	22	18	10	01
	M20×1,5	21	15,5	25	18	14	1
	M25×1,5	21	15,5	30	18	19	2
	M32×1,5	21	15,5	37	18	26	3
	M40×1,5	23	17,5	45	19	34	4
	M50×1,5	23	17,5	55	19	44	5
	M63×1,5	23	17,5	70	19	57	6
	M75×1,5	25	20	85	21	69	7
	M90×1,5	25	20	100	21	84	8
	M110×1,5	25	20	120	21	104	10
	NPT $\frac{3}{8}$ "	10	16	6	-	-	01
	NPT $\frac{1}{2}$ "	12	21	10	-	-	1
	NPT $\frac{3}{4}$ "	12	21	10	-	-	2
	NPT1"	14	26	14	-	-	3
	NPT1 $\frac{1}{4}$ "	16	28	20	-	-	4
	NPT1 $\frac{1}{2}$ "	16	28	25	-	-	5
	NPT2"	16	28	30	-	-	6
	NPT2 $\frac{1}{2}$ "	20	41	45	-	-	7
	NPT3"	20	43	55	-	-	8
	NPT4"	20	45	65	-	-	10