



TM

Саратовский арматурный завод

# КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ

на PN 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>) и PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)

## ПАСПОРТ

ПС 3712-004-5377430-01

Настоящий паспорт (ПС) распространяется на клапаны запорные муфтовые латунные (далее клапаны) 15Б3р, 15Б1п, DN15...50 мм, изготовленные по ТУ 3712-004-5377430-01.

В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделий, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Клапан запорный муфтовый латунный предназначен для установки на трубопроводах для воды и пара.

Клапаны не предназначены для применения в судостроении и подвижном транспорте.

Условия эксплуатации УХЛ 4 и Т4 по ГОСТ 15150.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Исполнения и основные параметры клапанов приведены в таблице.

Условное обозначение	Рабочая среда, °C	Давление условное, Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Материал уплотнительной поверхности на золотнике	Диаметр условного прохода, DN, мм.	Размеры, мм			Масса, кг, не более
					Строительная длина, L	H	Диаметр маховика, D	
15Б3р	Вода, 70	1,0 (10)	Резина пищевая	15	55	82	50	0,35
				20	65	82	50	0,44
				25	80	100	65	0,76
				32	95	100	80	1,04
				40	110	128	80	1,64
				50	130	128	100	2,51
15Б1п	Горячая вода или насыщенный пар, 200	1,6 (16)	Спецмасса БР-3	15	55	82	50	0,35
				20	65	82	50	0,44
				25	80	100	65	0,76
				32	95	100	80	1,04
				40	110	128	80	1,64
				50	130	128	100	2,51

2.2. Пропуск среды (вода) в затворе - по классу С ГОСТ 9544.

DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
0,027 см <sup>3</sup> /мин	0,036 см <sup>3</sup> /мин	0,045 см <sup>3</sup> /мин	0,057 см <sup>3</sup> /мин	0,072 см <sup>3</sup> /мин	0,090 см <sup>3</sup> /мин

2.3. Управление клапаном - ручное маховиком-рукояткой.

2.4. Установочное положение клапана - при подаче рабочей среды - под золотник (по стрелке на корпусе).

2.5. Присоединительные размеры муфтовых концов:

Резьба трубная цилиндрическая

DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2

2.6. Габаритные размеры клапана указаны на рисунке и в таблице.

2.7. Материал основных деталей - латунь ЛЦ40.

Норматив возврата цветных металлов при списании клапанов - не менее 90% от массы изделий.

## 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

3.1. Клапан состоит из деталей, указанных на рисунке.

Схема клапана:	
1. Корпус.	5. Маховик-рукоятка
2. Прокладка.	6. Шток
3. Крышка.	7. Клапан
4. Гайка сальника.	8. Сальниковая набивка

