



ООО «ВЕРБОВСКИЙ ЗАВОД ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ»  
Россия, 602205, Владимирская обл., Муромский р-н, г. Муром,  
Гаражный проезд д.1.  
www.vzza.ru

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ  
МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ  
DN 15-50, PN 16; 10  
ТУ 3712-007-17979502-2005  
ПАСПОРТ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Сертификат соответствия

№ С-RU.AB57.B.03941 выдан органом по сертификации  
«АЛТТЕСТ».  
Срок действия с 11.08.2011 по 11.08.2016

**1. Общие сведения**

Наименование изделия Клапан запорный муфтовый латунный 15Б1п; 15Б1бк; 15Б3р  
Область применения Для установки в качестве запорно-регулирующего устройства на трубопроводах

**2. Технические данные**

Наименование параметра	Показатель					
Проход условный DN	15	20	25	32	40	50
Резьба муфт – трубная цилиндрическая, G	1/2-B	3/4-B	1-B	1 1/4-B	1 1/2-B	2-B
Масса (для справки)*, кг	0,19	0,24	0,34	0,53	0,77	1,18
Обозначение клапана	15Б1п		15Б1бк		15Б3р	
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)		1,6 (16)		1,0 (10)	
Температура рабочей среды, °С	не более 150		не более 200		не более 70	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	А		В		А	
Рабочая среда	вода, пар, жидкие не агрессивные среды				вода, жидкие не агрессивные среды	
Отличительная окраска маховика	красный цвет				синий цвет	
Средний ресурс до замены, циклов	1000					
Средний срок службы, лет	10					
Управление	ручное (маховик)					
Условия эксплуатации	УХЛ4 по ГОСТ 15150					

\* Масса клапана может изменяться в зависимости от модификации

**3. Материал основных деталей**

Наименование детали	Марка материала		
	15Б1п	15Б1бк	15Б3р
Уплотнение золотника	Фторопласт-4	Латунь ЛЦ40Сд	Каучук NBR
Корпус, крышка, накидная гайка	Латунь ЛЦ40Сд		
Шпindel, золотник	Латунь ЛЦ40Сд		

**4. Комплектность поставки**

Клапан в сборе- 1 шт.  
Паспорт - 1 экз. на каждое упаковочное место клапанов поставляемых в один адрес

## **5. Меры безопасности**

5.1 Запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

## **6. Инструкция по монтажу и эксплуатации**

6.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

6.2 Перед монтажом произвести наружный осмотр клапана на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода.

6.3 Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

6.4 Рабочее положение клапана – любое, кроме расположения маховика вниз. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана

6.5 Монтаж клапанов производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81, длины резьбы элементов трубопроводов должна быть короче длины резьбы в муфтах клапана на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса клапана не допускается! Монтаж проводить с помощью рожковых гаечных ключей.

6.6 ВНИМАНИЕ: Запрещено применение инструмента оказывающего сжимающее воздействие на корпус клапана (газовые ключи).

6.7 Запрещено при монтаже прикладывать крутящий момент за корпус клапана либо противоположный монтажу конец клапана.

6.8 Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на клапан от трубопровода.

6.9 При нарушении герметичности запорного органа клапана в процессе эксплуатации заменить уплотнение у клапана или выполнить притирку латунного седла и золотника клапана.

6.10 У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в пол года один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на поверхности штока и уплотнительных поверхностях затвора.

## **7. Особые отметки**

7.1 Необходимо соблюдать, указанное на корпусе, направление движения среды.

## **8. Транспортировка и хранение**

8.1 Клапаны хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С.

8.2 Транспортирование клапанов может производиться любым видом транспорта. При этом установка клапанов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

## **9. Гарантийные обязательства**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапанов настоящему паспорту при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

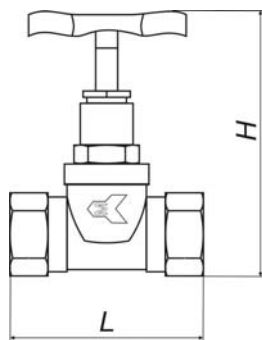
9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.

## **10. Свидетельство о приёмке**

10.1 Клапан запорный муфтовый латунный, соответствует ТУ 3712-007-17979502-2005 и признан годным для эксплуатации.

Отметки ОТК

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Клапаны латунные**  
**Габаритные размеры**



Тип	DN	PN, МПа	Строительная длина, мм	Высота, мм	Рабочая среда	tr, °C	Масса, кг, не более
1563р	15	1,0	55	65	Вода	70	0,19
	20		65	77			0,24
	25		77	91			0,34
	32		91	108			0,53
	40		108	128			0,77
	50		128	151			1,18
1561п	15	1,6	55	65	Вода, пар	200	0,19
	20		65	77			0,24
	25		77	91			0,34
	32		91	108			0,53
	40		108	128			0,77
	50		128	151			1,18
15616к	15	1,6	55	65	Вода, пар	200	0,19
	20		65	77			0,24
	25		77	91			0,34
	32		91	108			0,53
	40		108	128			0,77
	50		128	151			1,18

