

6.9. Техническое обслуживание клапанов заключается в периодической замене изношенных элементов.

6.10. Клапаны должны быть сняты и подвергнуты утилизации при неудовлетворительных результатах периодического контроля или по окончании срока в сроки службы.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Производитель-изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения изделий – 24 месяца с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

7.3. Средний срок службы клапанов 10 лет.

8. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Апогей», адрес штаб — 107241, г. Москва, Чернышевский проезд, дом 3, стрелка 5, этаж 2, офис 1. Телефон/факс: (495) 486-56-86, 652-72-67, 783-17-76

9. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU 7-RU.АД07.В.0427220.
Срок действия с 4.10.2020 по 03.10.2025г.

10. Сведения об утилизации

Клапан утилизирован на предприятии-изготовителе.

«А П О Г Е Й»

**Общество с ограниченной
ответственностью**



**КЛАПАНЫ ЗАПОР-
НЫЕ
МУФТОВЫЕ**



Паспорт

г. Москва

- 4.2. На клапан нанесены маркировки:
- товарный знак фирмы;
 - координатный измеритель;
 - величина рабочего давления;
 - стрелка направления потока среды.
- 4.3. Изделие упаковывается в картонную тару весом не более 20кг.
- 4.4. Маркировка транспортной тары производится в соответствии с ГОСТ 14192.

5. Свидетельство о приемке и упаковке изделия 15Б3р - 1-П

Клапан код: _____ DN _____ изготовлен по
 ТУ 3712-003-32914871-2008, соответствует действующим нормативно-техническим документам и приказам для эксплуатации

ИПК Митрлев Д.В.

Дата упаковки: 06.07.21г. Подпись: _____ расшифровка подписи

Упаковщик: **ЮРОВА М.А.** Количество: 8 шт.

Подпись: _____ расшифровка подписи

6. Эксплуатация, транспортирование и хранение

- 6.1. Транспортирование может осуществляться всеми видами транспорта (в крытых транспортных средствах) в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
- 6.2. Хранение должно производиться в крытых складах с умеренным, умеренно-холодным и холодным факторов внешней среды, при температуре от минус 50°С до 40°С и соответствии с ГОСТ 15150. Хранение в помещениях вместе с кислотами, щелочами и другими металлами в разрушаемых резинах, не допускается.
- 6.3. Клапаны должны эксплуатироваться в соответствии с техническими характеристиками.
- 6.4. Перед установкой клапана на трубопровод необходимо провести: канализацию, вырубку и внутреннюю поверхность на наличие трещин и других дефектов, а также проверить и плавность хода штока.
- 6.5. Перед установкой клапана на трубопровод труба должна быть очищена от окалины, ржавчины, краски, заусениц и т.д. В процессе монтажа не допускается повреждение посадочных материалов во втулочном кольце клапана.

ОСТОРОЖНО!!! Любые попытки засорить клапан на часовой стрелке могут привести к его поломке.

6.6. В целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах и деформации корпуса клапана обязательно применение только гасящих (ражиковых) ключей, соответствующего размеру во избежание поломки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! Устанавливать клапан с помощью трубных (плоских) ключей во избежание повреждения корпуса клапана.

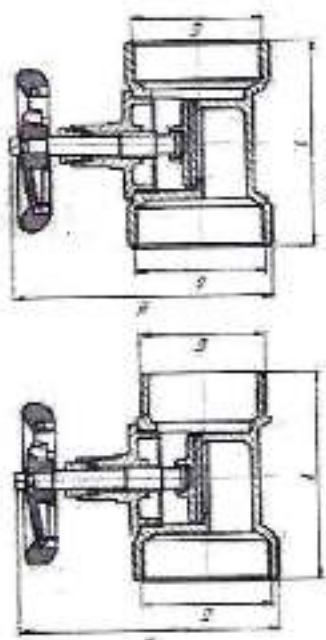
- 6.7. В процессе эксплуатации не реже, чем через каждые 6 месяцев необходимо проводить технический осмотр клапана и проверить его на работоспособность посредством пуска воды в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83 (п. 2.4.3).
- 6.8. Клапаны должны храниться в закрытых помещениях в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150.

1. Назначение

Клапан закрытого муфтового типа 15Б3р с условным проходом DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65 на давление 1,6 МПа, который устанавливается в качестве запорной арматуры в системах горячего и холодного водоснабжения и др. жидкостей, к которым материалы корпусных деталей (заглушь) и уплотнительных прокладок нейтральны.

2. Технические характеристики

2.1. Вид клапанов приведен на рисунках.



Соединение муфта-шток
 Соединение муфта-муфта

2.2. Основные параметры и размеры клапанов приведены в таблице

Тип клапана	DN		Высота Н, мм	Средний диаметр D	Присоединительный диаметр Dвх	Класс герметичности	Средняя длина штока	Тип присоединения	Масса, кг, не более	Макс. температура среды, °С	
	Рн, МПа	МПа									
15Б3р	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,6	1,6	50	50	72	1/2	1/2	10	0,220	70	
	1,6	1,6	57,5	57,5	76	3/4	3/4	10	0,260	70	
	1,6	1,6	67	67	82,5	1	1	10	0,440	70	
	1,6	1,6	74,4	74,4	103,9	1 1/4	1 1/4	10	0,650	70	
	1,6	1,6	82,5	82,5	116	1 1/2	1 1/2	10	0,980	70	
15Б3р	50	50	109	109	145	2	2	10	1,180	70	
	1,6	1,6	109	109	145	2 1/2	2 1/2	10	1,900	70	

3. Описание изделия

- 3.1. Клапан изготовлен из латуны ЛС 59-1, материал прокладок NBR, материал механизма для 15Б3р полиамид сталевавтолитный.
- 3.2. Конструкция клапана обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении, кроме максонитом вниз.

4. Комплект поставки, маркировка и упаковка

- 4.1. В комплект поставки входят:
- клапан;
 - паспорт.