



Aquadeel

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ С ЛАТУННЫМ ШТОКОМ модель CV-100

Технический паспорт изделия



EAC

1. Номенклатура.

№	Наименование	Артикул
1	Клапан обратный муфтовый 1/2" латунный шток	CV-100-15
2	Клапан обратный муфтовый 3/4" латунный шток	CV-100-20
3	Клапан обратный муфтовый 1" латунный шток	CV-100-25
4	Клапан обратный муфтовый 1 1/4" латунный шток	CV-100-32
5	Клапан обратный муфтовый 1 1/2" латунный шток	CV-100-40
6	Клапан обратный муфтовый 2" латунный шток	CV-100-50

2. Назначение и область применения.

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.

В качестве транспортируемой среды может использоваться холодная и горячая вода, растворы гликолей (50%) и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

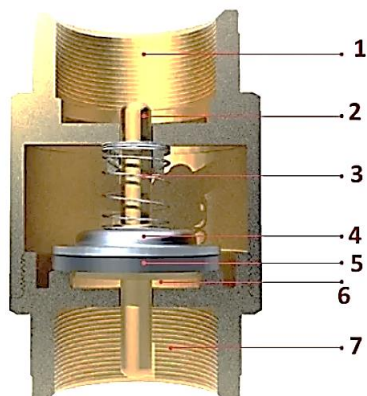
3. Технические характеристики.

Таблица 1.

№	Характеристика	Ед.изм	Значение
1	Номинальное давление PN	МПа	1,6 - 2,5
2	Минимальное рабочее давление	Бар	0,05
3	Номинальные диаметры DN	мм	15;20;25;32;40;50
4	Средний срок службы	лет	15
5	Температура рабочей среды	°С	-20 ÷ 90

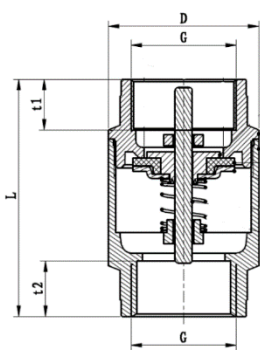
4. Конструкция и материалы.

Устройство и принцип действия клапана: корпус (1) и муфта с седлом (7), оборудованы направляющими, по которым движется шток (2). Напор воды сжимает пружину (3) тем самым открывает запорный механизм - уплотнение (5), зафиксированное на штоке между тарелкой (4) и прижимным диском (6). Когда напор падает, пружина производит возврат запорного механизма, прижимает уплотнение к седлу и перекрывает поток среды в обратном направлении.



Позиция	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Шток	Латунь CW617N
3	Пружина	Нерж сталь AISI 304
4	Тарелка	Полимер
5	Уплотнение	EPDM
6	Прижимной диск	Полимер
7	Муфта с седлом	Латунь CW617N

5. Номенклатура и габаритные размеры



DN	Размеры, мм					Вес, гр
	G	L	D	t1	t2	
15	1/2	58	34.5	11.5	11.5	195
20	3/4	65	42	14	14	282
25	1	74	47.5	15.5	15.5	406
32	1 1/4	84	56	19.5	19.5	517
40	1 1/2	93	71	20.5	20.5	875
50	2	101	87	22	22	995

6. Указания по монтажу.

Обратный клапан может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении, с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81. Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки. Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент (резьба), Н*м	35	45	65	90	130	160

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, клапан обратный пружинный муфтовый не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку от трубопровода на клапан обратный пружинный. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Для исключения выгорания уплотнительных материалов, сварочные работы на трубопроводе с установленным на нем обратном клапане должны производиться с обеспечением мер, исключающим нагрев обратного клапана.

Внимание! При монтаже и эксплуатации обратных клапанов, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.

После монтажа система, в которой установлен кран, должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением, в 1,5 раз превышающим расчетное рабочее давление в системе. Испытание производится в соответствии с указаниями СП73.13330.2016.

7. Указания по эксплуатации.

Клапаны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Внимание! Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана.

8. Условия хранения и транспортировки.

В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Краны должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка кранов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Условия утилизации.

Утилизация изделия Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) должна производиться в порядке, предусмотренном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96 - ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормативно-правовыми актами, принятыми в исполнение указанных законов.

10. Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

1. Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
2. Воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
3. Воздействия на изделие чрезмерной физической силы;
4. Пожара, стихии и иных обстоятельств непреодолимой силы;
5. Постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантия также не распространяется в случаях частичного/полного изменения, удаления или иного нарушения маркировки завода-изготовителя на изделии. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

11. Гарантийное обслуживание изделия

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение всего гарантийного срока. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара Покупатель должен предоставить следующий перечень документов:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, производившей монтаж изделия, адреса установки изделия, наименования изделия и подробным описанием его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.п.).
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки).
4. Акт гидравлического испытания системы, в которую монтировалось изделие.
5. Копию гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Обращаем внимание, что изготовитель, импортёр или организация-продавец оставляет за собой право запросить у потребителя дополнительные документы, позволяющие определить причину неисправности и размер ущерба.

12. Данные о поставщике и производителе.

Поставщик: ООО «ТД«Электротехмонтаж», Санкт-Петербург, 191144, ул. 7-я Советская, д. 44, лит. Б
Телефон 8 800 775 17 71; e-mail etm@etm.ru

Производитель: Zhejiang Jufan Copper Industry Co. Ltd, Bingang Industrial Zone, Shamen, Yuhuan, Zhejiang, 317607, CHINA

13. Данные о сертификации.

Клапаны обратные имеют Сертификат Соответствия № _____,
Декларацию о соответствии № _____

и соответствуют требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 53671-2009 ГОСТ 19681-2016

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Кран водоразборный

№	Модель (артикул)	Размер	Количество

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г

Подпись продавца

Печать или штамп
торговой организации

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен:

Покупатель _____

(ФИО покупателя)

Подпись покупателя

Гарантийный срок - Пять лет (шестьдесят месяцев) с даты продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: Санкт-Петербург, 191144, ул. 7-я Советская, д. 44, лит. Б

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.