

Согласно пункту 4.1 СНИП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНИПу.

4.7 В случае использования клапана в системах по перемещению носителя с высоким содержанием механических примесей, необходимо до клапана установить фильтр механической очистки, т.к. механические частицы могут ограничить запирающую способность клапана и повредить седло и тарелку. Может потребоваться демонтировать и «продуть» клапан для извлечения инородного тела.

4.8 Согласно пункту 4.1 СНИП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНИПу, которое содержит информацию о проведении обкатки и соблюдении требований по сборке и монтажу изделия).

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

5.1 Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

6. Условия хранения и транспортировки.

6.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2.Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. Утилизация

7.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

7.2. Содержание благородных металлов: нет

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2.Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.

9.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5.Изделия принимаются при возврате полностью укомплектованными.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН «ЭКО НОМ»



Паспорт разработан в соответствии с требованиями:
ГОСТ 2.601-2006 / ГОСТ 2.610-2006



Паспорт разработан в соответствии с требованиями:
ГОСТ 2.601-2006 / ГОСТ 2.610-2006

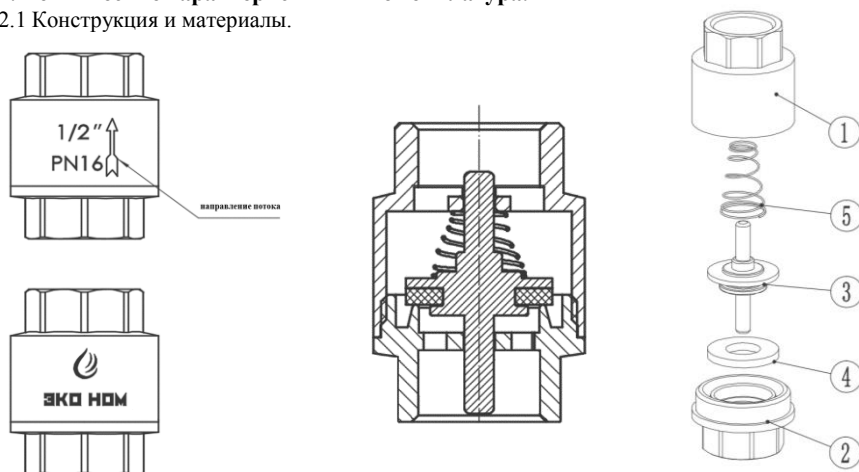


1. Назначение изделия и область применения.

- 1.1 Клапаны обратные пружинные предназначены для недопущения изменения направления потока среды в системах: холодного и горячего водоснабжения, а так же прочих жидкостей не агрессивных к материалу клапана.
- 1.2 Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия.
- 1.3 С помощью обратной арматуры защищается различное оборудование, трубопроводы, насосы и сосуды под давлением.

2. Технические характеристики и номенклатура.

2.1 Конструкция и материалы.



№	Наименование материала	Материал	Марка
1	Корпус клапана	Латунь	HPb57-3
2	Муфта с седлом	Латунь	HPb57-3
3	Шток	Латунь	HPb57-3
3.1	Затвор (ОК-ПС / ОК-ЛС)	Пластик / Латунь	EPDM / HPb57-3
4	Уплотнение затвора	Уплотнитель	EPDM
5	Прижимная пружина	Нержавеющая сталь	AISI304

2.2 Номенклатура

№	Артикул	Наименование	PN (МПа)	Резьба (G)	Строительная длина (мм)	Вес (г)
1	ОК-ПС-1/2 PN16	Обратный клапан с пластиковым сердечником	16	1/2	45	121
2	ОК-ПС-3/4 PN16		16	3/4	48	170
3	ОК-ПС-1 PN16		16	1	57	242
4	ОК-ЛС-1/2 PN16	Обратный клапан с латунным сердечником	16	1/2	45	117
5	ОК-ЛС-3/4 PN16		16	3/4	51	146
6	ОК-ЛС-1 PN16		16	1	57	255

Паспорт разработан в соответствии с требованиями:
ГОСТ 2.601-2006 / ГОСТ 2.610-2006



2.3 Технические характеристики.

№	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Класс герметичности	ГОСТ 9544-2015	A
2	Температура рабочей среды	°C	до +100
3	Тип резьбы	ГОСТ6357	цилиндрическая
4	Тип покрытия		без покрытия
5	Условная пропускная способность 1/2; 3/4; 1	Kv, м³/ч	2,0; 5,0; 10,4
6	Предельное значение крутящего момента при монтаже 1/2; 3/4; 1	Нм	30; 40; 60
7	Срок службы	лет	10
8	Гарантийный срок (со дня ввода в эксплуатацию)	месяцев	24

2.4 Принципы работы

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает тарелки золотника в седло, препятствуя обратному движению потока. Минимальное давление открытия клапана 0,05 бар.

2.5 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

3. Меры безопасности при работе с изделием.

3.1 Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.

3.2 Клапан в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создает.

3.3 Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик клапана, категорически запрещается использовать ненадлежащий инструмент и монтажное оборудование.

3.4 Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри обратного клапана.

4. Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

4.1 Клапан поставляется потребителю полностью подготовленным к работе и не требует дополнительной регулировки.

4.2 Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей/СНиП 03.05.01/.

4.3 Клапан 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 на клапан от трубопровода /ГОСТ 12.2.063-81/.

4.4 Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.

4.5 Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе клапана.

4.6 Клапан должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями:
ГОСТ 2.601-2006 / ГОСТ 2.610-2006

