

ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип NVD-402R,

Код материала: 082X8474R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 28.04.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и обозначение

Клапаны обратные тип NVD-402R.

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; место осуществления деятельности по производству продукции: КИТАЙ, Huangdao District, Qingdao, 1098 Yinzhushan Rd

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления и заводской номер

Дата изготовления указана на информационной табличке изделия (далее-шильдик) в формате ММ/ГГ. Заводской номер в виде чисел "xxxxxxxx".

2. Назначение изделия

Клапаны обратные типов NVD-402R (далее- клапаны) служат для предотвращения обратного потока рабочей среды. Клапаны характеризуются низким сопротивлением. Они надежны, не вызывают шума и не создают гидравлического удара. Клапаны обратные не являются средством обеспечения пожарной безопасности.

Рабочая среда: холодная вода, горячая вода, до 50% раствор гликоля, питьевая вода.

Клапаны обратные изготовлены в соответствии ТУ 28.14.11-051-51824620-2023

3. Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм | 100 |
| Номинальное давление (PN),бар | 16 |
| Рабочая среда | Вода, гликолевые растворы до 50% |
| Температура окружающей среды, °С | от -20 до +70 |
| Температура рабочей среды, °С | от -15 до +100 |
| Давление открытия клапана при движении потока вверх, мм.в.ст. | 624 |
| Давление открытия клапана при движении потока вниз, мм.в.ст. | 318 |
| Давление открытия клапана при горизонтальном расположении клапана, мм.в.ст. | 470 |
| Давление открытия клапана при движении потока вверх (без пружины), мм.в.ст. | 152 |
| Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности) | ГОСТ9544, Класс А |
| Гидравлическая характеристика (KV _s), м ³ /ч | 360 |
| Масса, кг, не более | 13,8 |
| Тип присоединения к трубопроводу | Фланцевое |
| Корпус | Чугун GJL250 |

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Втулка | Латунь CW617N |
| Пружина | Корр.ст.сталь AISI302 |
| Затвор клапана | Корр.ст.сталь A351 CF8 |
| Шток | Корр.ст.сталь A351 CF8 |
| Направляющая | Корр.ст.сталь A351 CF8 |
| Уплотнение | EPDM |
| Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар | 1,5PN |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан обратный;
- упаковка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Испытания обратных клапанов проводят на стендах, оборудованных необходимыми контрольно-измерительными приборами, которые должны быть поверены (или калиброваны) и сертифицированы в качестве рабочих средств измерений.

Внешний вид контролируют визуальным осмотром. При осмотре проверяют качество сборки и литья, отсутствие механических повреждений и загрязнений, качество нанесения защитного покрытия и маркировки, содержание маркировки на этикетке.

Проверку размеров осуществляют с помощью штангенциркуля или другого универсального средства измерений с погрешностью не более 0,1 мм.

Проверка герметичности по отношению к внешней среде проводится в процессе испытания на прочность и плотность материала деталей работающих под давлением среды.

Испытания на прочность и плотность материала деталей и сварных швов проводят при давлении воды 1,5 PN.

После завершения испытания обратный клапан должен быть полностью просушен потоком сжатого воздуха.

Испытание на герметичность запирающего элемента проводят на клапанах в сборе в соответствии с инструкциями предприятия-изготовителя.

Испытания проводятся при давлении 1,1 PN.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Показатели надежности, показатели безопасности:

Ресурс на списание обратных клапанов должна составлять не менее 26000 циклов. Срок службы обратных клапанов – не менее 20 лет.

7. Сертификация



Соответствие клапанов обратных типа NVD-402R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.99533/24 от 28.12.2024 действует до 27.12.2029 и экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов обратных типа NVD-402R техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.

Назначенный срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.