

ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип NVD-812R,

Код материала: 082X8540R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

**Дата редакции: 29.05.2024**

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан обратный с товарным знаком "РИДАН" тип NVD-812R.

1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 603014, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, дом 16, адрес места осуществления деятельности: 010110, КИТАЙ, Внутренняя Монголия, Хоххот, Джингер-роуд, 1

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, город 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 тип NVD-812R (далее - клапаны) служат для предотвращения обратного потока рабочей среды. Клапаны характеризуются низким сопротивлением. Они надежны, не вызывают шума и не создают гидравлического удара. Клапаны не являются средством обеспечения пожарной безопасности.

Рабочая среда: вода систем отопления, ГВС, ХВС (жидкость, группа среды 2), гликолевые растворы до 50% (жидкость, группа среды 1).

Клапаны обратные изготовлен в соответствии ТУ 28.14.11-014-72323163-2022

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	150
Номинальное давление (PN),бар	40
Рабочая среда	Вода для систем отопления, ГВС, ХВС, гликолевые р-ры до 50%Вода для систем отопления, ГВС, ХВС, гликолевые р-ры до 50%.(жидкости группы 1 и 2 согласно ТР ТС 032/2013).
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +70
Температура рабочей среды, °С	от -25 до +240
Давление открытия клапана, мм.в.ст.	360
Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)	ГОСТ9544, Класс G
Гидравлическая характеристика (KV _s), м ³ /ч	250
Масса, кг, не более	8,3
Тип присоединения к трубопроводу	Межфланцевое
Корпус	Корп.ст.сталь 316 (ASTM A351 CF8M)
Направляющая	AISI 316
Затвор	Корп.ст.сталь ASTM A351 CF8M
Пружина	AISI 316

Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	1,5PN
---	-------

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан обратный;
- упаковка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

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 сварных швов, 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 затвор 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 30000 циклов. Срок службы обратных клапанов – не менее 10 лет.

7. Сертификация

	<p>Соответствие клапанов обратных типа NVD-812R подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.64946/22 от 29.11.2022 действует до 28.11.2027 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.65174/22 от 29.11.2022 действует до 28.11.2027, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам.</p>
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие обратных клапанов тип NVD-812R 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.

Срок службы обратных клапанов тип NVD-812R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.