

ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип NVD-812R,

Код материала: 082X8538R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 21.09.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

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

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: 010110, КИТАЙ, Внутренняя Монголия, Хоххот, Джингер-роуд, 1

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 (месяц/год) . Заводской номер в виде чисел "xxxxxxxx". (DN32-100).

DN15-25 дата изготовления и заводской номер указаны на упаковке.

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 изготовлены в соответствии с ТУ 28.14.11-044-51824620-2023

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	100
Номинальное давление (PN),бар	40
Рабочая среда	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.	270
Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)	ГОСТ9544, Класс G
Гидравлическая характеристика (KV _s), м³/ч	152,3
Масса, кг, не более	2,8
Тип присоединения к трубопроводу	Межфланцевое
Корпус	Корп.ст.сталь 316 (ASTM A351 CF8M)
Ограничительная пластина	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*;
- 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 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

	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.PA11.B.38813/24 от 11.12.2024 действует до 10.12.2029 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.38835/24 от 11.12.2024 действует до 10.12.2029, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам.
--	---

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.

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.