



## ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип NVD 402,

Код материала: 065B7482



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 04.04.2022

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

Клапаны обратные тип NVD 402.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Socla S.A.S.", 365 rue du Lieutenant Putier, F-71530 Virey-Le-Grand, Франция;

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

## 2. Назначение изделия

Клапаны обратные типов NVD 402 (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.

## 3. Технические характеристики

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм  | 500                                |
| Номинальное давление (PN), бар  | 10                                 |
| Рабочая среда   | Вода, гликолевые растворы до 50%   |
| Температура окружающей среды, °С  | от -10 до +40                      |
| Температура рабочей среды, °С   | от -10 до +100                     |
| Давление открытия клапана при движении потока вверх, мм.в.ст.               | 1030                               |
| Давление открытия клапана при движении потока вниз, мм.в.ст.                | 0                                  |
| Давление открытия клапана при горизонтальном расположении клапана, мм.в.ст. | 430                                |
| Давление открытия клапана при движении потока вверх (без пружины), мм.в.ст. | 580                                |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)                | ГОСТ9544, Класс А                  |
| Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч                               | 6914                               |
| Масса, кг, не более   | 540                                |
| Тип присоединения к трубопроводу  | Фланцевое                          |
| Корпус  | Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием |
| Уплотнение направляющей штока   | EPDM                               |
| Втулка  | Бронза                             |
| Направляющая штока  | Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Пружина            | AISI 302                           |
| Уплотнение затвора | EPDM                               |
| Затвор клапана     | Чугун GGG40 с эпоксидным покрытием |
| Шток               | Бронза                             |

#### 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 затворов 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 РН.

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 РН.

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

#### 7. Сертификация

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие клапанов обратных типа NVD 402 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-FR.БЛ08.В.03804, срок действия с 16.08.2018 по 15.08.2023 и ЕАЭС N RU Д-FR.РА01.В.64657/20, срок действия с 27.07.2020 по 26.07.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам</p> |
|--|--|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов обратных типа NVD 402 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 клапанов обратных типа NVD 402 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.