



## ПАСПОРТ

Запорный игольчатый клапан, Тип SNV Модификация ST

**Код материала: 148B3768**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 30.11.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан запорный игольчатый типа SNV модификации ST

### 1.2. Изготовитель

Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания

### 1.3. Продавец

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

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Запорные игольчатые клапаны типа SNV (рис. 1) модификации ST обладают отличными гидравлическими характеристиками и предназначены для работы в качестве сервисных клапанов. Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к промышленным системам охлаждения, работающим в тяжелых условиях, включая высокие давления и широкий диапазон температур. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

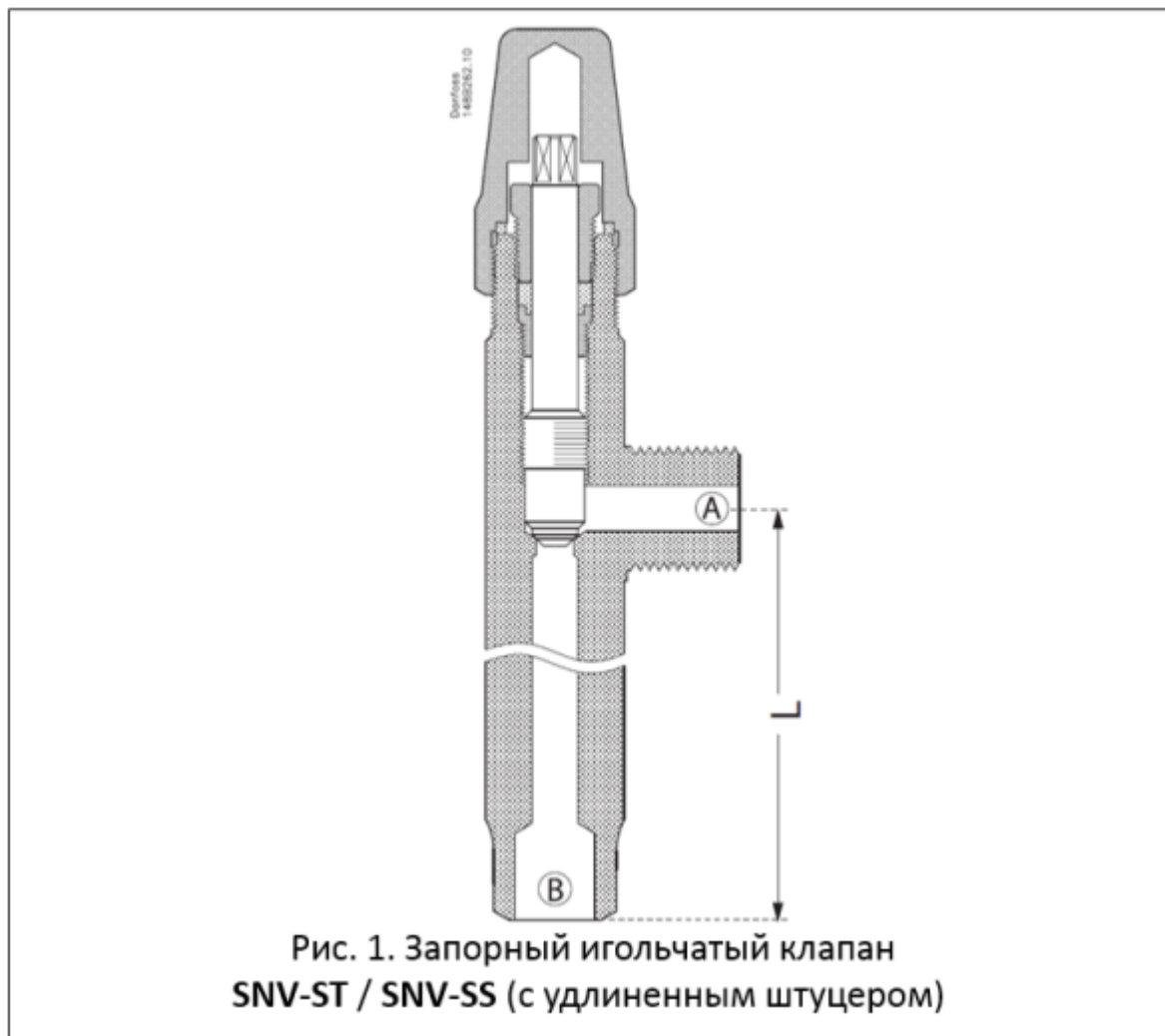


Таблица 1 – Показатели надежности

|                              |  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| Показатели надежности        | Наименования отказа<br>Не критический отказ  | Размерность |
| Показатели безотказности     | Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа   | 65700 часов |
| Показатели долговечности     | Средний полный срок службы (до списания) и (или) средний срок службы капитального ремонта                                      | 10 лет      |
|                              | Средний полный ресурс (до списания) и (или) средний ресурс до капитального ремонта   | 65700 часов |
| Показатели сохраняемости     | Средний срок хранения  | 5 лет       |
| Показатели ремонтпригодности | Среднее время восстановления работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта            | 1 часа      |
|                              | Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта | 1 часа      |

Таблица 2 - Показатели безопасности

| Наименование показателя |                           | Размерность  |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| Назначенные показатели  | Назначенный ресурс        | 200000 часов |
|                         | Назначенный срок службы   | 30 лет       |
|                         | Назначенный срок хранения | 10 лет       |

### 3. Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Тип  | SNV-ST CD10-W1/2 L100  |
| Боковой штуцер А (тип присоединения)                         | CD 10 (под отрезное кольцо)  |
| Нижний штуцер В (тип присоединения)                          | W 1/2" L100 (под сварку)   |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 52   |
| Температура рабочей среды, °С                                | -60...+150   |
| Рабочая среда  | ГХФУ, негорючие ГФУ и ГФО, R717 (NH <sub>3</sub> ) и R744 (CO <sub>2</sub> ) |
| Масса, кг, не более  | 0.60   |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс АА по ISO 5208   |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Материал корпуса | Сталь P285QH (EN 10222-4) |
|------------------|---------------------------|

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан запорный игольчатый типа SNV-ST;
- упаковка;
- инструкция;
- 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

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

#### 7. Сертификация

|   |  |
|---|--|
|  | <p>Соответствие клапанов типа SNV подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>         Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.43817/20, срок действия с 31.12.2020 по 30.12.2025.</p> |
|---|--|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие SNV-ST 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 SNV-ST при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.