



ПАСПОРТ

Запорный игольчатый клапан, Тип SNV Модификация ST

Код материала: 148B3769



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.

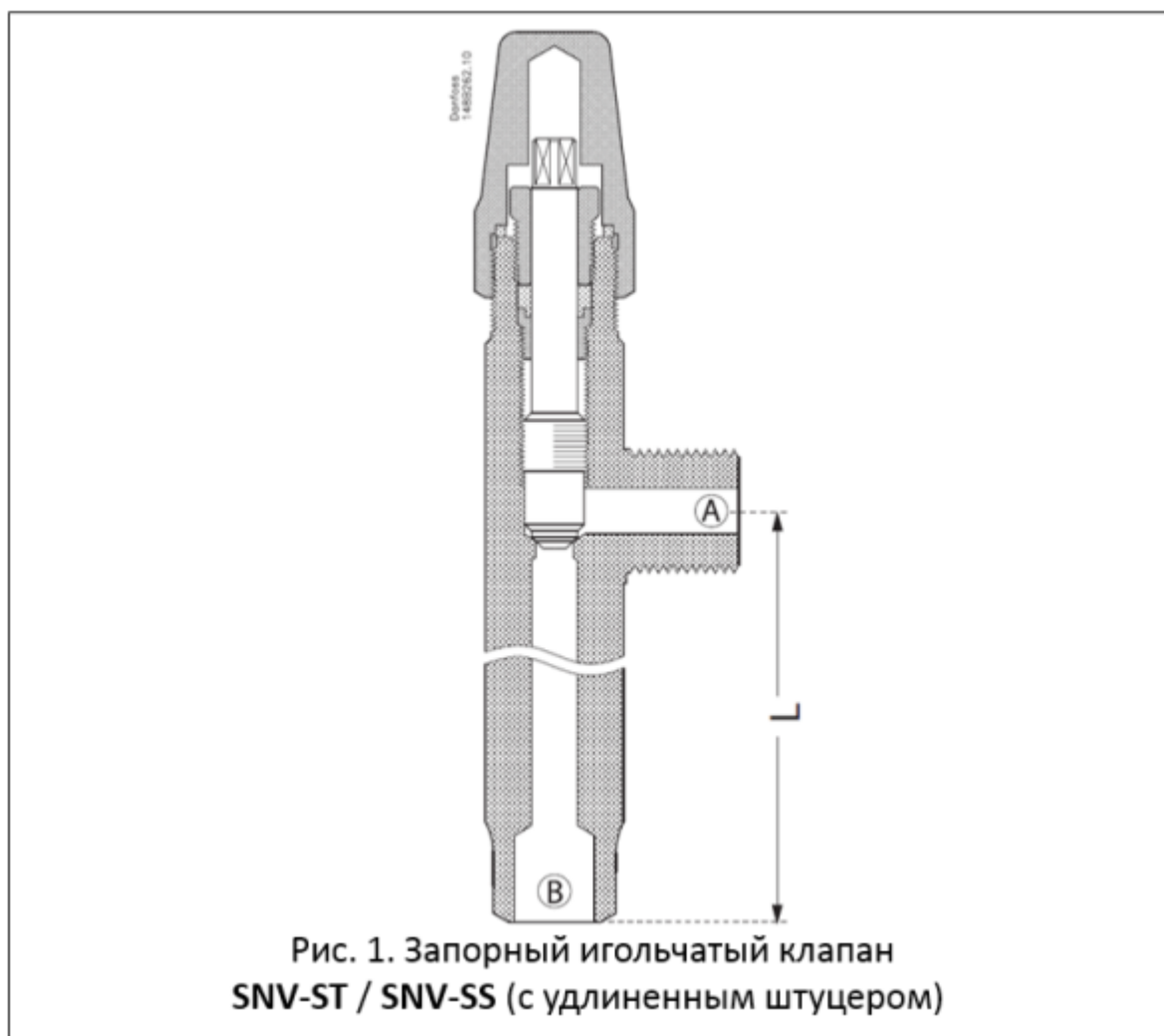


Таблица 1 – Показатели надежности

Показатели надежности	Наименования отказа 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 G1/2-W1/2 L100
Боковой штуцер А (тип присоединения)	G 1/2" (наружная резьба)
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 ₃) и R744 (CO ₂)
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

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

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.