



ПАСПОРТ

Клапан-регулятор уровня, Тип SV Модификация SV 3

Код материала: 027B2023



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 09.06.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор уровня типа SV модификаций 1.

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

Клапаны-регуляторы уровня типа SV (далее – клапаны типа SV) применяются в качестве пропорциональных регуляторов уровня жидкости в холодильных и морозильных установках и в системах кондиционирования воздуха с аммиаком или фторсодержащими хладагентами.

В большинстве случаев клапаны типа SV используются как поплавковые управляющие клапаны для основных клапанов регуляторов уровня типа PMFL или PMFH.

Клапаны типа SV можно также использовать как поплавковые дренажные клапаны, если отсоединить одну уравнительную трубку и установить на регулятор комплект специального оборудования (кодированный номер 027B2054), состоящий из: специального дросселя и дроссельной иглы с более высоким значением коэффициента k_v , равным 0,28 м³/ч.

3. Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	28
Температура контролируемой среды	От -50 до +65°C
Хладагент	ГХФУ, ГФУ, R717(Аммиак)
Пропускная способность Kvs , м ³ /ч	0,14
Количество фаз	Нержавеющая сталь Низкотемпературная сталь
2 - Поплавок	Нержавеющая сталь
3 - Шплинт	Сталь
4 - Рычаг поплавка	Нержавеющая сталь
5 - Передаточный рычаг	Сталь
6 - Шпилька	Нержавеющая сталь
7 - Корпус регулятора	Сталь
8 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (Неопрен)
9 - Поплавковый дроссель	Пластик
10 - Узел ручного регулирования. Дроссельный клапан	Сталь

11 - Прокладка	Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости
12 - Заглушка	Сталь
13 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (Неопрен)
14 - Управляющий штуцер (запасная часть)	Сталь
15 - Игла дросселя	Пластик
16 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (Неопрен)
17 - Винт	Сталь
18 - Прокладка	Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости
19 - Шпилька	Сталь
20 - Крышка	Низкотемпературный чугун(сферический)
21 - Болт	Нержавеющая сталь
22 - Прокладка	Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости
23 - Маркировочная табличка	Картон
25 - Винт	Сталь
26 - Подпружиненная шайба	Сталь
28 - Маркировка	Алюминий

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан-регулятор уровня типа SV;
- инструкция и паспорт на изделие;
- 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 т.д., 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-регуляторов уровня типа SV подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72054/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов-регуляторов уровня типа SV техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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-регуляторов уровня типа SV при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.