



## ПАСПОРТ

Клапаны-регуляторы уровня, Тип HF1 Модификация 050 D 100

**Код материала: 148G3093**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 29.04.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны-регуляторы уровня типа HF1.

### 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 HF1 (далее – клапаны типа HF1) – это клапаны высокого давления с внутренним устройством измерения жидкости, предназначенные для непосредственной установки на пластинчатые теплообменники (конденсаторы) при помощи фланцевого соединения.

Клапаны типа HF1 – это регуляторы прямого действия, для работы которых не требуется перепада давления. Клапан типа HF1 имеет простую конструкцию и поэтому надежен в работе. Клапан оборудован продувочным клапаном для удаления неконденсирующихся газов, например воздуха, собирающегося в верхней части корпуса клапана, что удобно при его техническом обслуживании.

## 3. Технические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_w$ , бар	25
Температура среды	-50/+80°C
Рабочая среда	R717 (аммиак), ГХФУ и ГФУ с плотностью от 500 до 700 кг/м <sup>3</sup> .
Размер клапанного узла	50
Размер входного присоединения	100 (4") DIN BW
1a - Стенка корпуса	Сталь
1b - Фланец	Сталь
1c - Фланец входной	Сталь
1d - Штуцер выходной	Сталь
3 - Торцевая крышка цилиндра	Сталь
4 - Болт крепежный	Нерж. сталь
5 - Трубка	Сталь
6 - Прокладка	Алюминий
7 - Продувочный клапан, SNV-ST	Более подробная информация приведена в техническом описании запорных клапанов типа SNV-ST

8 - Прокладка	Клингерсил С-4400 с нанесением графитового покрытия на обе плоскости
9 - Поплавок	Сталь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан-регулятор уровня типа HF1,
- инструкция и паспорт на изделие.


#### 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 HF1 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. 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/поставщик гарантирует соответствие клапанов-регуляторов уровня типа HF1 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов-регуляторов уровня типа HF1 – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов-регуляторов уровня типа HF1 при соблюдении рабочих параметров согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.