



## ПАСПОРТ

Клапан термостатический, Тип RA-DV

**Код материала: 013G7716**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 26.02.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны регулирующие типа RA-DV.

### 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

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде XY, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели, Y – цифра, обозначающая год. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



Клапаны регулирующие типа RA-DV предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Клапаны регулирующие типа RA-DV оснащены встроенной функцией предварительной настройки для ограничения максимального расхода, проходящего через клапан. Ограничить максимальный расход можно в диапазоне 25-135 л/ч. Клапаны RA-DV имеют встроенный регулятор перепада давлений, который поддерживает постоянный перепад давления на клапане равным 0,1 бар, с помощью которого точно поддерживается расход, проходящий через радиатор. Клапаны регулирующие типа RA-DV могут сочетаться со всеми элементами термостатическими серий RTR, RTRW, RA, RAW, RAX, Danfoss Eco, а также с приводом термоэлектрическим типа TWA-A.

Для идентификации клапанов терморегулирующих типа RA-DV их защитные колпачки окрашены в зеленый цвет. Защитный колпачок не должен использоваться для перекрытия потока теплоносителя при демонтаже отопительного прибора при работающей под давлением системой. В этих целях следует применять металлическую запорную рукоятку (кодированный номер 013G3300).

Корпуса клапанов терморегулирующих типа RA-DV изготовлены из чистой латуни с никелевым покрытием.

Клапаны регулирующие типа RA-DV применяются в двухтрубной насосной системе отопления.

### 3. Технические характеристики

Исполнение	Прямой
Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	10
Максимально допустимый перепад давлений, бар	0,6
Рабочая среда	Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
Температура рабочей среды, °C	до 120 °C
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Внутр. Rp 3/4
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 3/4
Расход при значении предварительной настройки 1, с термоэлементом, л/ч	9
Расход при значении предварительной настройки 2, с термоэлементом, л/ч	14
Расход при значении предварительной настройки 3, с термоэлементом, л/ч	18
Расход при значении предварительной настройки 4, с термоэлементом, л/ч	30
Расход при значении предварительной настройки 5, с термоэлементом, л/ч	45
Расход при значении предварительной настройки 6, с термоэлементом, л/ч	70
Расход при значении предварительной настройки 7, с термоэлементом, л/ч	90
Расход при значении предварительной настройки N, с термоэлементом, л/ч	130
Тип совместимого термоэлемента или привода	RTR; RTRW; RA; RAW; Danfoss Eco; TWA-A
Корпус	Латунь
Покрытие корпуса	Никелированный
Дросселирующий цилиндр	Полифенилсульфид PPS
Кольцевое уплотнение	EPDM

Конус клапана	NBR
Шток и пружина клапана	Хромированная сталь
Регулятор	Латунь/EPDM

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан регулирующий типа RA-DV;
- упаковочная коробка.


#### 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 регулирующих типов RA-DV подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03445, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

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