



## ПАСПОРТ

Клапан термостатический, Тип RA-DV

**Код материала: 013G7720**



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	Угловой трехосевой, левое исполнение
Номинальный диаметр (DN), мм	15
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 1/2
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 1/2
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.