



ПАСПОРТ

Клапан термостатический, Тип RA-N,

Код материала: 013G4201



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 17.03.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны-регуляторы температуры типа RA-N.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (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

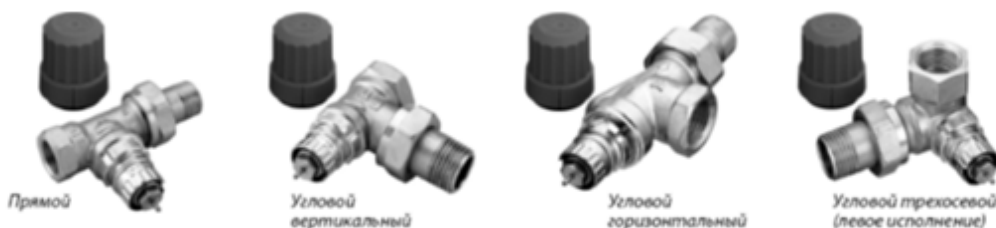


Рисунок - Клапаны –регуляторы температуры типа RA-N

Клапаны регулирующие типа RA-N предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Клапаны регулирующие типа RA-N оснащены встроенным устройством для предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности в рамках следующих диапазонов:

- $K_v = 0,04 - 0,56$ м³/ч — для клапанов DN=10 мм;
- $K_v = 0,04 - 0,73$ м³/ч — для клапанов DN=15 мм;
- $K_v = 0,10 - 1,04$ м³/ч — для клапанов DN=20 и 25 мм.

Клапаны регулирующие типа RA-N могут сочетаться со всеми элементами термостатическими серий RA, RAW и RAX, электронным терморегулятором living eco, а также с приводом термоэлектрическим типа TWA-A.

3. Технические характеристики

Исполнение	Угловой
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	Наруж. G 3/4
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 1/2

Пропускная способность Kvs без термоэлемента, м ³ /ч	0,9
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 1, с термоэлементом, м ³ /ч	0,04
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 2, с термоэлементом, м ³ /ч	0,09
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 3, с термоэлементом, м ³ /ч	0,16
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 4, с термоэлементом, м ³ /ч	0,25
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 5, с термоэлементом, м ³ /ч	0,36
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 6, с термоэлементом, м ³ /ч	0,43
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 7, с термоэлементом, м ³ /ч	0,52
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки N, с термоэлементом, м ³ /ч	0,73
Тип совместимого термоэлемента или привода	RA; RAW; living eco; TWA-A
Корпус	Коррозионно-стойкая латунь Ms 58
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Бутадиенакрилонитрильный каучук
Дросселирующий цилиндр	Полифенилсульфид PPS
Кольцевое уплотнение	Тройной этиленпропиленовый каучук
Пружина клапана	Хромированная сталь
Сопло	Поипропилен PP
Шток	Хромированная сталь

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан–регулятор температуры типа RA-N;
- 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 “Об

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–регуляторов температуры подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА02.В.40901/22, срок действия с 11.03.2022 по 18.04.2026.
---	---

8. Гарантийные обязательства

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