



## ПАСПОРТ

Клапан- регулятор перепада давления, тип DPR, модификация

Код материала: 003H6137



03.11.2016

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор давления типа DPR.

#### 1.2. Изготовитель

Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Завод фирм-изготовителя: “Danfoss Trata d.o.o.”, 1210, Ljubljana-Sentvid, Jozeta Jama, 16, Словения.

#### 1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

#### 1.4. Дата изготовления

Указана на металлическом кольце клапана в формате нн/гг.

### 2. Назначение изделия



Клапан-регулятор давления типа DPR является моноблочным регулятором прямого действия для поддержания постоянного перепада давлений и предназначены преимущественно для применения в системах централизованного теплоснабжения.

### 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	25
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	20
Место установки	обратный трубопровод
Гидравлическая характеристика (KVs), м <sup>3</sup> /ч	8
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °С	2–150
Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)	0,05% от Kvs
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Цилиндрическая наружная трубная резьба по ISO 228/1
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,55
Вид привода или регулирующего блока	Встроенный регулятор перепада давления DPR
РН среды	7–10
Площадь диафрагмы, см <sup>2</sup>	54
Условное давление PN, бар	25
Диапазон (величина)настройки перепада давлений ΔPрег, бар	0,3–2,0
цвет настроечной пружины	Красный
Корпус регулирующей диафрагмы	верхняя часть: Нержавеющая сталь, мат. № 1,4301; нижняя часть: Необесцинковывающаяся латунь CuZn36Pb2As
Диафрагма	EPDM
Импульсная трубка	Медная трубка Ø 6 × 1 мм
Масса (кг)	3,7
Корпус	Красная бронза CuSn5ZnPb (Rg5)
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571
Золотник	Необесцинковывающаяся латунь CuZn36Pb2As

Уплотнение	EPDM
------------	------

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан-регулятор давления типа DPR;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

Фитинги и импульсные трубки заказываются отдельно


#### 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 клапана-регулятора давления типа DPR подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.03457, срок действия с 05.12.2014 по 03.12.2019.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана-регулятора давления типа DPR техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 клапана-регулятора давления типа DPR при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.