



## ПАСПОРТ

Клапан- регулятор перепада давления, тип DPR,  
**Код материала: 003Н6112**



**16.09.2016**

## **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                 | 15                   |
| Номинальное давление (PN), бар               | 25                   |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 20                   |
| Место установки                              | подающий трубопровод |

|  |  |
|--|--|
| Гидравлическая характеристика (KVs), м <sup>3</sup> /ч     | 2,5  |
| Рабочая среда  | Вода или 30% водный раствор гликоля  |
| Температура рабочей среды, °С                              | 2–150  |
| Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности) | 0,02% 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                               | ≥ 0,6  |
| 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;<br>нижняя часть: Необесцинковываемая латунь CuZn36Pb2As |
| Диафрагма  | EPDM   |
| Импульсная трубка  | Медная трубка Ø 6 × 1 мм   |
| Масса (кг)   | 3,5  |
| Корпус   | Красная бронза CuSn5ZnPb (Rg5)   |
| Седло  | Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571   |
| Золотник   | Необесцинковываемая 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.<br/>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 проведению необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.