



## ПАСПОРТ

Клапан- регулятор перепада давления, тип DPR,

**Код материала: 003Н6103**



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

|                                                                        |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гидравлическая характеристика (KV <sub>s</sub> ), м³/ч                 | 6,3                                                                                                      |
| Рабочая среда                                                          | Вода или 30% водный раствор гликоля                                                                      |
| Температура рабочей среды, °C                                          | 2–150                                                                                                    |
| Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)             | 0,02% от Kv <sub>s</sub>                                                                                 |
| 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, см²                                                 | 54                                                                                                       |
| Условное давление PN, бар                                              | 25                                                                                                       |
| Диапазон (величина)настройки перепада давлений ΔP <sub>рег</sub> , бар | 0,2–1,0                                                                                                  |
| цвет настроечной пружины                                               | Желтый                                                                                                   |
| 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 проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.