



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип USV-S,  
**Артикул: 003Z2231**



**30.10.2015**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Клапан балансировочный ручной типа USV-S

### **1.2. Изготовитель**

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

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

### **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**

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде X14, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 14 – цифра, обозначающая год изготовления.

## **2. Назначение изделия**

### **Рис. 1 Общий вид клапана типа USV-S**

Клапаны балансировочные типа USV-S (далее – клапан USV-S) предназначены для использования в системах отопления и охлаждения зданий. Их следует устанавливать, как правило, в системах с постоянными гидравлическими характеристиками.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны USV-S сочетают в себе функции клапанов переменного гидравлического сопротивления, перенастраиваемых вручную, и запорных клапанов. Клапаны USV-S ограничивают максимальный расход тепло- или холодоносителя через стояк или установку.

Клапаны USV-S в отличие от других клапанов имеют компактные габаритные размеры, что позволяет осуществлять монтаж в стесненных условиях.

Клапаны USV-S могут быть покрыты тепловой изоляцией. Для этого используются специальные



теплоизоляционные скорлупы, заказываемые отдельно в зависимости от температуры среды (до +80°C или до +120°C).

Для присоединения к трубопроводам клапаны USV-S имеют штуцеры с внутренней резьбой.

### 3. Технические характеристики

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                            | 15                                                                |
| Номинальное давление (PN), бар                          | 16                                                                |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар            | 1,5                                                               |
| Рабочая среда                                           | Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения |
| Температура рабочей среды, °C                           | 120                                                               |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | Rp 1/2                                                            |
| Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч               | 1,6                                                               |
| Корпус                                                  | Латунь                                                            |
| Конус клапана                                           | DZR латунь                                                        |
| Мембрана и уплотнения                                   | EPDM                                                              |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- изоляционная скорлупа;

- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

## 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 USV-S подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>         Имеется сертификат соответствия/декларация о соответствии № 30005_B.01388, срок действия с 12.12.13 по 10.12.18, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

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