



ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип USV-S,
Артикул: 003Z2232



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	20
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 3/4
Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч	2,5
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

	Соответствие клапанов USV-S подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. 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.
--	---

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.