

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СЭВИ РУС»

ОКПД2 25.99.11.191

**Душ порционный SAWY NDSS 03 UM**  
Технический паспорт  
**ПС 25.99.11-002-45675161-2024**

г. Москва 2024

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

## 1 Общие сведения

1.1 Душ порционный SAWY NDSS 03 UM (далее по тексту - душ, изделие) изготовлен «ООО СЭВИ РУС».

1.2 Душ предназначен для использования на ХВС и ГВС, для сокращения перерасхода воды и адаптированы к эксплуатации в условиях повышенного трафика пользователей.

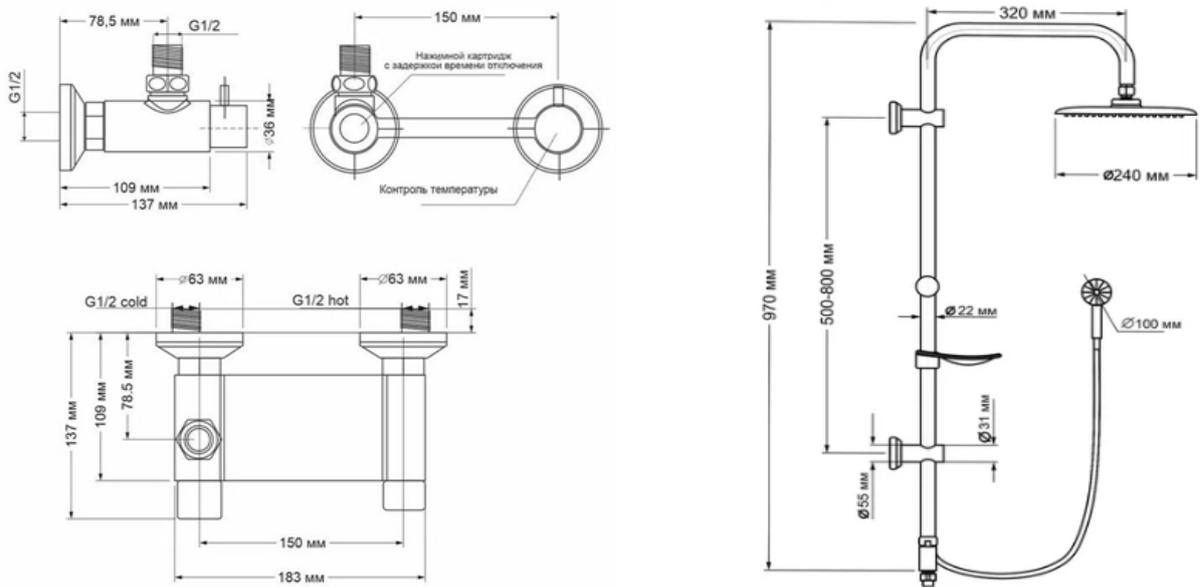
1.2.1 Любое другое применение душа должно быть согласовано с изготовителем. Применение душа не по назначению, может привести к его поломке и вероятности травмирования пользователя. Гарантия в этом случае теряет силу!

## 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные характеристики душа приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Характеристики душа

| Наименование характеристики                                     | Значение                                    |
|---|---|
| Габаритные размеры душевого смесителя, мм                       | см. рисунок 1                               |
| Вылет штанги, мм  | 320   |
| Рабочее давление, МПа   | 0,1-0,4                                     |
| Гидростатическое испытательное давление уплотнения, МПа         | 0,05-0,86                                   |
| Максимальная температура воды, °С, не более                     | 75  |
| Время открытия при давлении 0,3 МПа                             | Отключается самостоятельно через 15-20 сек. |
| Тип управления  | Нажимной                                    |
| Тип установки   | Настенный                                   |
| Источник питания  | Без питания (Механические)                  |
| Регулировка температуры   | На корпусе смесителя                        |
| Покрытие  | Хром  |
| Резьба подключения  | G ½"  |
| Подвод воды   | Из стены                                    |
| Материал изготовления   | Латунь                                      |
| Вес, кг   | 4   |
| Расход на выходе при давлении воды 3 атм. (расход в секунду), л | 0,125                                       |
| Срок службы порционного механизма нажатий, не менее             | 300000                                      |



размеры в миллиметрах

Рисунок 1 - Габаритные размеры порционного душевого смесителя

**3 Комплектация**

3.1 Комплект поставки душа указан в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки душа

| №  | Комплектность   | Кол-во |
|----|---|--------|
| 1. | Душ порционный с душевым гарнитуром SAWY, в том числе | 1 шт.  |
|    | - порционный смеситель                                | 1 шт.  |
|    | - обратные клапаны                                    | 1 шт.  |
|    | - фильтры грубой очистки                              | 1 шт.  |
|    | -душевая стойка                                       | 1 шт.  |
|    | -кронштейн  | 2 шт.  |
|    | -держатель ручного душа (слайдер)                     | 1 шт.  |
|    | -дивертор   | 1 шт.  |
|    | -металлический душевой шланг                          | 1 шт.  |
|    | -металлический шланг подводки воды                    | 1 шт.  |
|    | -мыльница   | 1 шт.  |
|    | -верхняя душевая лейка $\varnothing 240$ мм           | 1 шт.  |
|    | -ручная душевая лейка                                 | 1 шт.  |
|    | Паспорт   | 1 экз. |
|    |   |        |
|    |   |        |

3.2 В комплект поставки душа могут входить дополнительные комплектующие и эксплуатационная документация (ЭД).

#### 4 Описание порционного смесителя

4.1 Общий вид порционного смесителя и его элементов приведен на рисунке 2.

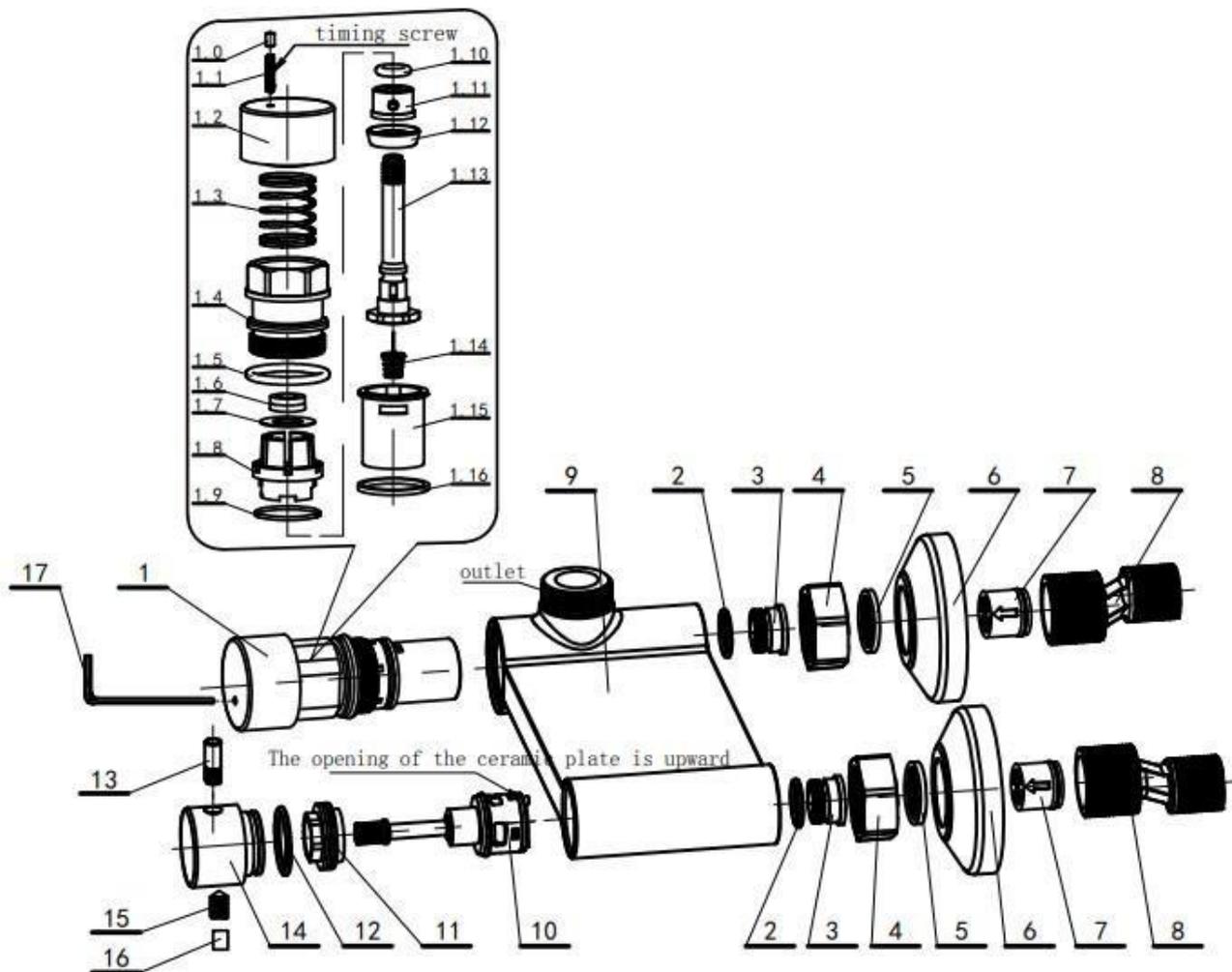


Рисунок 2 - Общий вид порционного смесителя и его элементов

Пружинная сквозная игла (1.14) расположена в бустерном отверстии плунжера (1.13), который каждый раз автоматически вставляется в бустерное отверстие для предотвращения засорения грязью.

Таблица 3 - Перечень элементов порционного смесителя

| Номер | Название элемента              | Материал             | Размер, мм/Параметр        | Количество, шт |
|-------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1.    | Картридж                       |                      | Настройка времени открытия | 1              |
| 1.0   | Заглушка                       | Силикон              | Ø2,6x4                     | 1              |
| 1.1   | Регулировочный винт            | Нерж. сталь (SUS304) | M3x14 (под шестигранник)   | 1              |
| 1.2   | Крышка картриджа               | Латунь (H59)         | Ø35x20                     | 1              |
| 1.3   | Пружина                        | Нерж. сталь (SUS304) | Ø20.6x70-1,2               | 1              |
| 1.4   | Гайка в сборе                  | Латунь (H59)         | M28x1,5-34                 | 1              |
| 1.5   | Уплотнительное кольцо          | Каучук (EPDM)        | Ø22.5x2.65                 | 1              |
| 1.6   | Гидравлический затвор          | Каучук (EPDM)        | Ø14x5                      | 1              |
| 1.7   | Лоток гидрозатвора             | Нерж. сталь (SUS304) | 20.3x11x0.5                | 1              |
| 1.8   | Крышка                         | Термопластик (POM)   | Ø26x23                     | 1              |
| 1.9   | Уплотнительное кольцо          | Каучук (EPDM)        | Ø25x1.2                    | 1              |
| 1.10  | Уплотнительное кольцо          | Каучук (EPDM)        | Ø6x3                       | 1              |
| 1.11  | Зажимной патрон                | Термопластик (POM)   | Ø16x11.5                   | 1              |
| 1.12  | Уплотнительное конусное кольцо | Каучук (EPDM)        | Ø19.8xØ17x5.6              | 1              |
| 1.13  | Шток                           | Полиамид PA66        | Ø19,3x63,9                 | 1              |

|      |                                     |  |                |   |
|------|-------------------------------------|--|----------------|---|
| 1.14 | Пружина с иглой                     | Нерж. сталь<br>(SUS304)                    | Ø7.7x165       | 1 |
| 1.15 | Цилиндр                             | Термо-<br>пластик<br>(POM)                 | Ø25.5x29       | 1 |
| 1.16 | Прокладка                           | Каучук<br>(EPDM)                           | 23,6x20x1,8    | 1 |
| 2.   | Уплотнительное<br>кольцо            | Каучук<br>(NBR)                            | Ø16x2          | 2 |
| 3.   | Инвертированная<br>спираль          | Латунь (H59)                               | M18x1.5        | 2 |
| 4.   | Инвертированная<br>спиральная гайка | Латунь (H59)                               | G3.4x15        | 2 |
| 5.   | Прокладка с сетчатым<br>фильтров    | Каучук<br>(NBR)/Нтрж.<br>сталь<br>(SUS304) | Ø23.8x3.2      | 2 |
| 6.   | Отражатель                          | Латунь (H62)                               |                | 2 |
| 7.   | Обратный клапан                     | Термо-<br>пластик<br>(POM)                 |                | 2 |
| 8.   | Эксцентрик                          | Латунь (H59)                               | G3/4-D1/2-50.5 | 2 |
| 9.   | Корпус смесителя                    | Латунь<br>(HPB59-1)                        |                | 1 |
| 10.  | Кран-букса                          |  | Ø22-L64.5      | 1 |
| 11.  | Заглушка                            | Латунь (H59)                               | M25x1-12       | 1 |
| 12.  | Уплотнительное кольцо               | Каучук (NBR)                               | Ø20x2          | 1 |
| 13.  | Рукоятка                            | Латунь (H59)                               | Ø8x23.5        | 1 |
| 14.  | Крышка ручки<br>регулировки t воды  | Латунь (H59)                               | Ø30x26         | 1 |
| 15.  | Винт                                | Нерж. сталь<br>(SUS304)                    | M4x5           | 1 |
| 16.  | Заглушка                            | Силикон                                    | Ø4.3x4         | 1 |
| 17.  | Шестигранный ключ                   |  | M3             | 1 |

4.2 Душ нажимной порционный предназначен для установки в местах общего пользования и индивидуального использования в жилых помещениях.

Особенностью этого изделия является то, что подача воды прекращается автоматически, через заданное изготовителем время, после того как он был включен.

Регулировка температуры происходит переключением рычага вправо и влево по указанным температурным отметкам.

Душ с порционным механизмом позволяет с одинаковой мягкостью нажимать кнопку вне зависимости от давления в системе. Прекращение подачи воды осуществляется независимо от давления в системе в пределах указанных показателей.

## **5 Рекомендации по установке и обслуживанию**

Монтаж душа:

- 1) Монтаж и демонтаж изделия должен осуществляться квалифицированным для данных работ специалистом.
- 2) Отключите холодную и горячую воду;
- 3) Выполните работы по прокладке труб ХВС и ГВС до смесителя;
- 4) Подключите изделие в выведенным из стены трубам. При необходимости отрегулируйте эксцентриками.
- 5) Выполните работы по монтажу штанги с дивертором, верхним душем и ручной лейкой;
- 6) Присоедините шланг к порционному смесителю и дивертору размещенному на штанге;
- 7) Установите и подсоедините душевые лейки (если это не было сделано ранее);
- 8) Откройте воду и убедитесь в отсутствии протечек и нормальной работе душа;

Пользователь должен промыть водой песок и мусор в трубопроводе перед установкой порционного смесителя.

Если давление воды выше 0,4 МПа, используйте редуцирующий клапан для уменьшения давления.

Во избежание повреждения защитно-декоративного покрытия не следует чистить душ с применением абразивных материалов и средств, содержащих высокоактивные растворители.

Для чистки душа применяйте мыльный раствор.

При загрязнении клапана, допускается его частичная разборка и очистка специальными растворами.

## **6 Возможные неисправности**

- Неисправность:

При нажатии на кнопку происходит подтекание воды из-под крышки клапана (1.2)

Возможная причина неисправности:

Износ штока гидрозатвора (1.6), трещины, нажатие кнопки (1.2) вызывает утечку воды по окружности штока (1.13).

Устранение:

Открутите винт (1.1), фиксирующий крышку (1) шестигранным ключом (17). Снимите цилиндр (1.15), вращая шток клапана (1.13), чтобы заменить гидрозатвор (1.6)

Неисправность:

Не отключается подача воды более 30 секунд после нажатия

Возможная причина неисправности:

В случае наличия в воде примесей, извести, водного камня и т.д., произошла деформация конусного уплотнения (1.12) или произошло его застревание в цилиндре (1.15).

Игла (1.14) могла застрять в бустерном отверстии штока (1.13).

Уплотнительное кольцо штока (1.10) имеет налет, мусор или износ по окружности.

Устранение:

Извлеките сердечник клапана в сборе в соответствии с описанным выше способом и замените конусное уплотнение (1.12) .

Извлеките стержень (1.13) и аккуратно достаньте пружинную иглу (1.14) с помощью иглы или проволоки, вставленной в нижнюю часть стержня (1.13)

Вытяните стержень (1.13) для удаления мусора, отложений или замены уплотнительного кольца (1.10).

Неисправность:

Слишком большое время открытия клапана

Возможная причина неисправности:

В отверстии штока клапана (1.13) имеется мусор, окалина и т.д, что не позволяет клапану закрыться Деформация конусного уплотнения

Устранение:

Извлеките стержень (1.13) и аккуратно достаньте пружинную иглу (1.14) с помощью иглы или проволоки, вставленной в нижнюю часть стержня (1.13)

Проведите настройку времени открытия с помощью регулировочного винта (1.1)

Замените конусное уплотнение (1.12)

Неисправность:

Время открытия клапана короткое

Возможная причина неисправности:

Отверстие для нагнетания давления в штоке клапана (1.13) увеличено из-за износа.

Устранение:

Винт регулировки времени открытия (1.1) настраивается на увеличение время подачи воды или замените шток клапана (1.13).

Неисправность

Слабое давление воды из смесителя при нормальном давлении в система (1-6 атм)

Возможная причина неисправности:

Загрязнениями в воде забиты сетчатые фильтры (5)

Устранение:

Открутить гайки смесителя с эксцентриков (8) и промыть фильтрующие прокладки (5) под напором воды, очистить их от мусора или заменить их

## **7 Указания мер безопасности**

7.1 Безопасность душа обеспечивается его изготовлением в соответствии с требованиями нормативно-технической документацией изготовителя.

7.2 Изготовитель не несет ответственности за безопасность эксплуатации душа в случае повреждения душа!

7.3 Погрузка и разгрузка душа должны производиться согласно ГОСТ 12.3.009-76, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.

7.4 Любой ремонт душа, должны быть сделаны только персоналом, обученным и уполномоченным изготовителем.

## **8 Транспортирование и хранение**

8.1 Транспортирование душа допускается всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

8.2 При погрузке и выгрузке должны соблюдаться меры предосторожности во избежание механических повреждений душа.

8.3 Погрузка и разгрузка душа должны производиться согласно ГОСТ 12.3.009-76, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание душа с транспортных средств не разрешается.

## **9 Гарантии изготовителя**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества душа требованиям нормативно-технической документацией изготовителя при соблюдении правил монтажа, применения, хранения и транспортирования.

9.2 Гарантийный срок - 24 месяца со дня получения заказчиком.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи душа, при вне рыночном распределении - со дня получения его потребителем.

9.3 Срок службы - не менее 7 лет.

9.4 В период гарантийного срока изготовитель (поставщик) осуществляет гарантийный ремонт душа или его замену.

9.5 Изготовитель (поставщик) не несет гарантийной ответственности в случаях:

- несоблюдения владельцами правил монтажа и использования;
- небрежного хранения и транспортирования;
- использования душа не по назначению;
- при внесении изменений в конструкцию душа без разрешения изготовителя (поставщика);
- при попытках самостоятельного ремонта в гарантийный период.

9.6 Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

## **10 Сведения о рекламациях**

10.1 Заказчик предъявляет возможные рекламации предприятию-изготовителю в отношении качества изготовленного душа, в которых обязан перечислить недостатки изготовленного душа, например, технические неисправности, дефекты внешнего вида и т.п. К рекламации должны быть приложены документы, подтверждающие недостатки душа. Рекламация может быть предъявлена в течение гарантийного срока на душ.

10.2 Акт-рекламация должен содержать:

- наименование душа,
- даты покупки;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- обстоятельства выхода из строя.

## 11 Сведения об утилизации

11.1 Конструкция и материалы, из которых изготовлен душ, не наносят вред окружающей природной среде и здоровью человека при его хранении, транспортировании и применении согласно инструкции.

11.2 Утилизация душа производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» (№89-ФЗ, действующая редакция), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и проч., принятыми для использования указанных законов.

Для утилизации душ подлежит разборке на сборочные единицы и детали по следующим признакам: металлы, неметаллические материалы.

## 12 Свидетельство о приемке

Душ порционный SAWY

NDSS 03 UM

---

Душ изготовлен в соответствии с действующей нормативно-технической документацией изготовителя, и обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, испытан и признан годным к реализации и применению.

Дата изготовления (выпуска)

03.10.2024 г.

---

М.П.

Для получения справок по возникающим вопросам Вы можете обращаться по указанной ниже информации.

| Контактная информация             |   |
|-----------------------------------|---|
| Изготовитель/<br>поставщик        | ООО «СЭВИ РУС»  |
| Адрес изготовителя/<br>поставщика | Россия. г. Екатеринбург ул. Вилонова д. 45 лит. А пом. 11 |
| Контактный телефон                | 88003011735   |
| Почта (e-mail)                    | office@sawy.ru  |
| Сайт                              | Sawy.ru   |

**13 Свидетельство о продаже**

13.1 Заполняет торговое предприятие:

Душ порционный SAWY

NDSS 03 UM

|  |  |
|--|--|
| Дата продажи товара (число, месяц, год)      |  |
| Торговая организация (наименование, телефон) |  |
| Ф.И.О и подпись продавца                     |  |

М.П.