

#### 14. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения оборудования STOUT составляет - 24 месяца, от даты продажи, указанной в транспортных документах. Срок службы изделия – не менее 5 лет, при соблюдении условий эксплуатации, перевозки и монтажа. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

#### 15. Гарантийный талон

Гарантийный талон  
к накладной № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
Наименование товара: Редуктор давления

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок - 24 месяцев с даты продажи конечному потребителю.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи

Штамп или печать  
торгующей организации



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



#### 1. Наименование

Редуктор давления поршневого типа STOUT, SVS-10xx-0000xx

#### 2. Изготовитель

OFFICINE RIGAMONTI Spa, Italy

#### 4. Назначение

Редуктор давления STOUT представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление среды внутри распределительного трубопровода с учетом предварительного заданного значения. Благодаря своим компактным габаритным размерам, бесшумной работе и особому самоочищающемуся внутреннему седлу этот редуктор давления может использоваться в квартирах многоэтажных и одноэтажных зданий (согласно EN 806-2 и EN805), а также в качестве устройства защиты бойлера или автоматов для продажи напитков.

В частности, мы рекомендуем использовать редуктор давления в следующих случаях:

- избежать высокого давления в сети, что может привести к повреждению гидротехнических приборов;
- поддержать постоянное давление при значительных изменениях давления на входе в редуктор (резкого повышения давления в ночное время).

Область применения редуктора давления поршневого типа STOUT:

- после счетчика, на входе в водопроводную сеть, горячего или холодного водоснабжения;
- перед емкостями или котлами.

#### 5. Основные технические характеристики

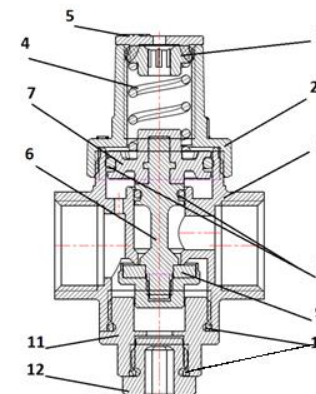
Таблица 1

Характеристика	Значение
Диапазон регулирования (PS), бар	От 1 до 5,5
Диапазон рабочих температур (TS), °C	От 0 до 130
Максимальное допустимое давление на входе (PN), бар	16
Заводская настройка давления, бар	3
Гнездо для аксиального манометра	1/4"

#### 6. Конструкция редуктора

Таблица 2

№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N (UNI EN 12165)
2	Верхняя крышка корпуса	Латунь CW617N (UNI EN 12165)
3	Регулировочный винт	Латунь CW614N (UNI EN 12164)
4	Пружина калибровочная	Сталь SM (EN 10270-1)
5	Пробка пружинной камеры	Полиэтилен
6	Шток поршня	Латунь CW614N (UNI EN 12164)
7	Тарелка поршня	Полиамид PA66 GF50
8	Уплотнительные кольца поршня	Эластомер EPDM perox
9	Уплотнение седла	Эластомер EPDM perox
10	Сальник нижней крышки	Эластомер EPDM perox
11	Нижняя крышка корпуса	Латунь CW614N (UNI EN 12164)
12	Пробка отверстия для манометра	Nilamid+ 10% стекло

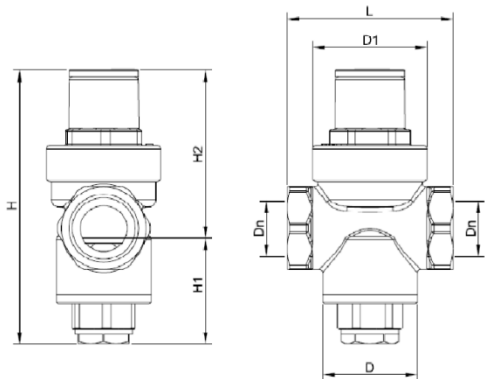


#### 7. Габаритные и присоединительные размеры

Таблица 3

Артикул	Размер резьбы	Тип резьбы	Исполнение	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	Вес (нетто), кг
SVS-1010-000015	1/2"	вн/вн	под манометр	28	34	49	84	35	49	0,29
SVS-1010-000020	3/4"	вн/вн	под манометр	28	34	50	89	36,5	52,5	0,34
SVS-1009-000015	1/2"	вн/вн	без подк. ман	28	34	49	77	28	49	0,28
SVS-1009-000020	3/4"	вн/вн	без подк. ман	28	34	50	82	29,5	52,5	0,33

С манометром



Без манометра

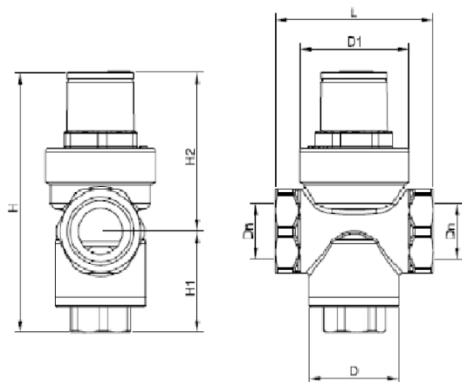


График падения давления в зависимости от пропускной способности

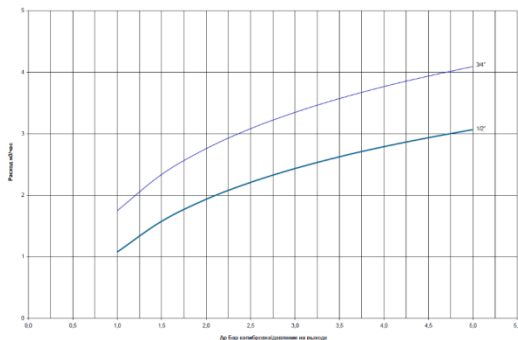
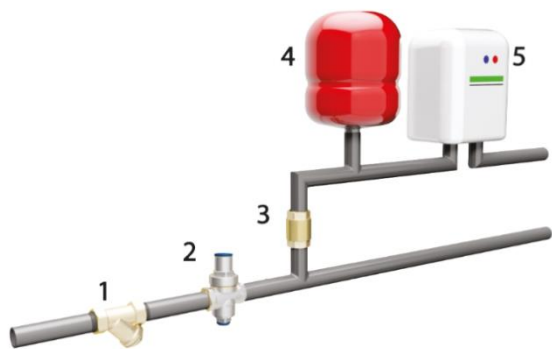


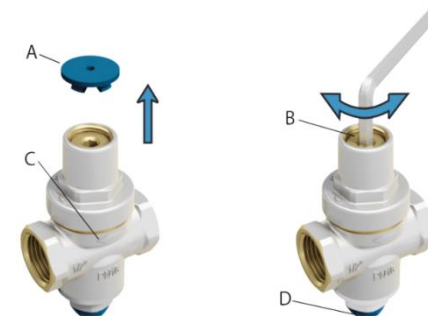
График 1

### 8. Указания по монтажу и регулировке редуктора

Для обеспечения безопасного и устойчивого функционирования, рекомендуем установить фильтр (1) на входе, для удаления механических примесей транспортируемой среды, которые оседая на уплотнениях, могут привести к некорректной работе редуктора давления.



- 8.1. Перед началом монтажа откройте все спускные/дренажные краны, чтобы очистить систему и удалить оставшийся в трубопроводе воздух.
- 8.2. Перед и после устройства установите отсечные вентили, чтобы упростить проведение работ по техническому обслуживанию редуктора давления.
- 8.3. Установите редуктор с учетом стрелки на корпусе «С», которая указывает направление движения рабочей среды.
- 8.4. Для того, чтобы установить манометр, требуется снять крышку «D», манометр показывает давление на выходе редуктора.



- 8.5. Закройте отсечной вентиль после редуктора.
- 8.6. Выполните калибровку редуктора с помощью регулировочного винта. Для этого необходимо снять крышку «А» и при помощи регулировочного винта «В» установить требуемое давление. Вращение регулировочного винта «В» по часовой стрелке повышает устанавливаемое значение, против часовой уменьшает устанавливаемое значение давления.
- 8.7. Проверьте на манометре требуемое (установленное) значение давления. Заводская установка редуктора равна 3 барам.

### 9. Комплектность

В базовый комплект поставки входят:

- 9.1. Редуктор давления – 1 шт.;
- 9.2. Коробка упаковочная – 1 шт.;
- 9.3. Технический паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

### 10. Требования безопасности

- Не превышайте значение максимального выходного давления, равному 5,5 бар.
- Не превышайте максимальную рабочую температуру (130 °С) и максимально допустимое давление на входе (16 бар).
- Если редуктор давления устанавливается перед котлом, бойлером или емкостью с горячей водой, необходима установка расширительного бака, после редуктора, даже если там уже установлен обратный клапан.
- Используйте редуктор давления только с совместимыми жидкостями: вода, гликолевые растворы (*не более 50%*), сжатый воздух.
- Перед заменой или ремонтом редуктора давления, необходимо слить с системы или участка систему рабочую среду.

### 11. Приемка и испытания

Продукция изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией завода-изготовителя.

### 12. Транспортировка и хранение

- 12.1. Продукция должна храниться на складах поставщика или потребителя в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении или под навесом согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.
- 12.2. Продукция, упакованная на заводе-изготовителе в картонные коробки, может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, транспортировке и хранении продукцию следует оберегать от механических нагрузок и повреждений, а также его защитного покрытия.

### 13. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.