



STOUT

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Тип: SVS-1011



Тип: SVS-1012



Тип: SVS-1013



Тип: SVS-1003



Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	2
2	Назначение изделия	2
3	Устройство и технические характеристики	2-3
4	Номенклатура и габаритные размеры	3-4
5	Рекомендации по монтажу и эксплуатации	4-5
6	Транспортировка и хранение	5
7	Утилизация	5
8	Приемка и испытания	5
9	Гарантийные обязательства	6
10	Гарантийный талон	7

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Автоматические воздухоотводчики STOUT, тип: SVS-1011; SVS-1012; SVS-1013; SVS-1003.

1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

OFFICINE RIGAMONTI Spa Via Circonvallaione, 913018 Valduggia (VC), ITALY.

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: www.stout.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Автоматические воздухоотводчики STOUT - предназначены для удаления воздуха из трубопроводов и оборудования инженерных систем зданий и сооружений в процессе их эксплуатации. Воздухоотводчик также обеспечивает свободный вход воздуха в систему при ее опорожнении.

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. УСТРОЙСТВО ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ

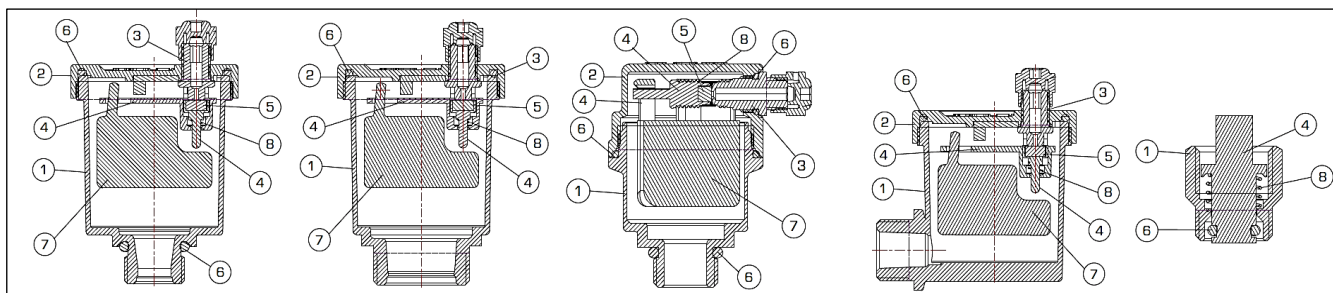
SVS-1011-000015

SVS-1011-000020

SVS-1012-000015

SVS-1013-000015

SVS-1003-000015



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Корпус	Литье под давлением, латунь EN 1982-CB754S	Никелированный
2	Крышка	Горячепрессованная латунь EN 12165 – CW617N	Никелированная
3	Седло	Латунь EN 12164 – CW614N	
4	Внутренние механизмы	ПОЛИАЦЕТАЛЬ (ПОМ)	
5	Уплотнение седла	Эластомер NBR	
6	Уплотнительные кольца	Эластомер NBR	
7	Поплавок	Высокопрочный ПОЛИПРОПИЛЕН	
8	Пружина	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ EN 10088-1.4310 (AISI 302)	





Автоматический воздухоотводчик работает следующим образом. При наличии в трубопроводной системе и воздуха поплавков 7 под собственным весом опущен вниз. В этом положении он через рычаг отклоняет затвор 4 от его оси. При этом образуется щель между уплотнением затвора 5 и седлом воздуховыпускного штуцера 3, через которую воздух свободно выходит в атмосферу. Когда трубопровод и полость воздухоотводчика заполняется водой, поплавок всплывает и перестает воздействовать на рычаг, пружина 6 возвращает затвор в исходное положение и плотно прижимает его к седлу, препятствуя выходу из системы воды.

3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ

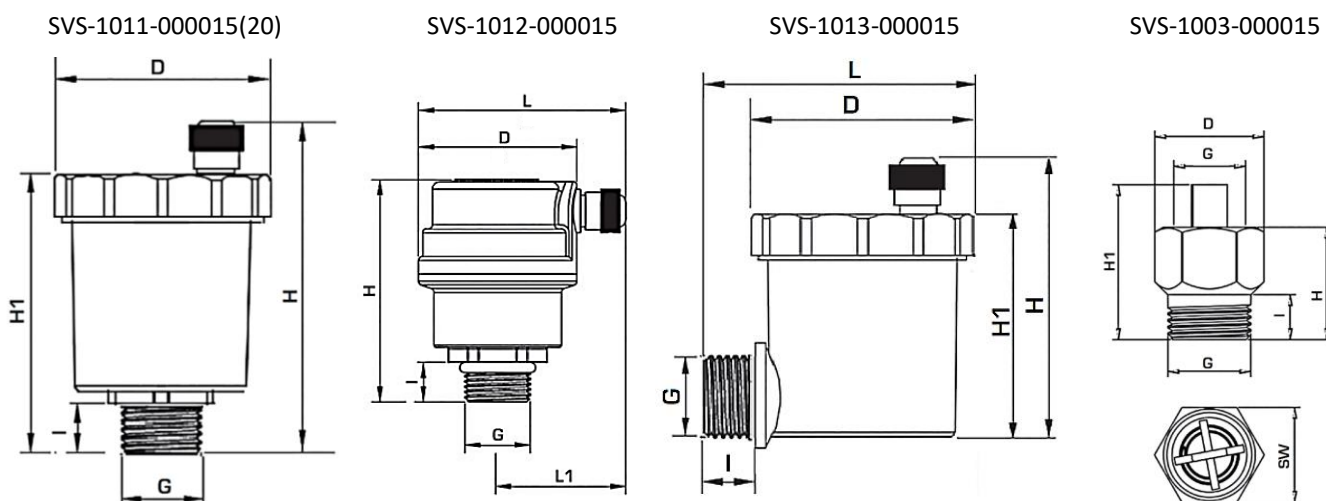
НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ВИД УСТРОЙСТВА	ВОЗДУХООТВОДЧИКИ				ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН
АРТИКУЛ	SVS-1011-000015	SVS-1011-000020	SVS-1012-000015	SVS-1013-000015	SVS-1003-000015
Модификация	С нижним присоединением			С боковым присоединением	-
	Вертикальный воздуховыпускной штуцер		Горизонтальный воздуховыпускной штуцер	Вертикальный воздуховыпускной штуцер	-
Номинальный диаметр присоединительного штуцера DN, мм	15	20	15	15	15
Резьба, стандарт	UNI ISO 228/1.				
Номинальное давление PN, бар	10				
Регулируемая среда	Вода, водный раствор гликолей (до 50%)				
Диапазон температур рабочей среды, °С	0 - 110				
Температура транспортировки и хранения, °С	От -20 до 50				
Средний срок службы, лет	10				

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1. НОМЕНКЛАТУРА

ЭСКИЗ	АРТИКУЛ	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР DN, ММ	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ, ДЮЙМЫ	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С	МАССА, КГ
	<i>Воздухоотводчик с нижним присоединительным патрубком и вертикальным воздуховыпускным штуцером</i>				
	SVS-1011-000015	15	1/2 (НР)	0 - 110	0,146
	SVS-1011-000020	20	3/4 (НР)		0,157
	<i>Воздухоотводчик с нижним присоединительным патрубком и горизонтальным воздуховыпускным штуцером</i>				
	SVS-1012-000015	15	1/2 (НР)	0 - 110	0,139
	<i>Воздухоотводчик боковым присоединительным патрубком и вертикальным воздуховыпускным штуцером</i>				
	SVS-1013-000015	15	1/2 (НР)	0 - 110	0,176
	<i>Клапан отсечной для воздухоотводчиков (дополнительная принадлежность)</i>				
	SVS-1003-000015	15	1/2 (ВР) 1/2 (НР)	0 - 110	0,029

4.2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Размер присоединительной резьбы G, дюймы	Размеры, мм						
		D	H	H1	L	L1	I	SW
<i>Воздухоотводчики</i>								
SVS-1011-000015	1/2(HP)	46	70,5	58	-	-	10,5	-
SVS-1011-000020	3/4(HP)	46	70,5	58	-	-	10,5	-
SVS-1012-000015	1/2(HP)	40	57	-	52,5	32,5	10,5	-
SVS-1013-000015	1/2(HP)	46	60,5	48	56	-	10,5	-
<i>Отсечной клапан для воздухоотводчиков</i>								
SVS-1003-000015	1/2(HP); 1/2(BP) – для воздухоотводчика	26	25	35,5	-	-	9	23

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж автоматических воздухоотводчиков STOUT в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

Автоматические воздухоотводчики STOUT должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам конструкции.

Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, др. оборудования). При монтаже корпус воздухоотводчика следует располагать строго в вертикальном положении, колпачком вверх.

Перед воздухоотводчиком рекомендуется предусматривать запорную арматуру или специальный отсечной клапан (см. «Дополнительные принадлежности»), который позволяет без опорожнения трубопроводной сети демонтировать воздухоотводчик. Допускается установка воздухоотводчика без отсечного клапана.

Герметизацию резьбовых соединений, для которых не предусмотрены уплотнительные кольца, следует выполнять материалами в соответствии с требованиями СП 73.1330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий». При этом необходимо следить, чтобы излишки уплотнительных материалов не попадали на затвор отсекающего клапана. Это может привести к утрате работоспособности устройства. Воздухоотводчик должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части недопустимо.

Внимание! Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик и работоспособности запрещается использовать при монтаже рычажные ключи, а также производить захват изделия за верхнюю часть.

После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Внимание! При заполнении системы использовать воздухоотводчики не рекомендуется, т.к. сильный поток воздуха может нарушить работу внутреннего механизма, а также привести к засорению золотника. При заполнении системы рекомендуется применять отдельные воздухопускные устройства или производить через специальный кран, врезанный в верхнюю точку системы. Для закрытия воздухоотводчика необходимо полностью закрутить колпачок (до упора).

При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен находиться в закрытом положении. После монтажа необходимо немного открутить защитный колпачок на воздухоотводчике для обеспечения свободного выхода воздуха из системы.

Во время эксплуатации трубопроводной системы следует периодически аккуратно прочищать воздуховыпускное отверстие воздухоотводчика, чтобы не повредить уплотнение на затворе. При появлении из отверстия течи необходимо провести ревизию воздухоотводчика и, при необходимости, его заменить.

Внимание! Не допускается замораживание рабочей среды в корпусе воздухоотводчика.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Автоматические воздухоотводчики STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Автоматические воздухоотводчики STOUT транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Автоматические воздухоотводчики STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Автоматические воздухоотводчики STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

7. 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.

8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие автоматических воздухоотводчиков STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы автоматических воздухоотводчиков STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

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 или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных 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 в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются 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.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.stout.ru технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию автоматических воздухоотводчиков STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____

от « ____ »

_____ г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.

Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25

E-mail: info@stout.ru

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец: _____
(подпись)

Штамп или печать
торгующей организации

Дата продажи: « ____ »

20 ____ г.