



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ

МОДЕЛЬ **SS5** ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Конденсатоотводчик, не требующий обслуживания, предназначен для дренажа паропроводов и небольших технологических установок.

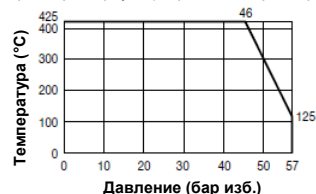
1. Цельносварная конструкция, не требующая обслуживания.
2. Встроенный биметаллический воздухоотводчик для быстрого старта.
3. Саморегулируемый свободный поплавок обеспечивает непрерывный и стабильный отвод конденсата с низкой скоростью истечения при значительном изменении нагрузки.
4. Постоянный гидрозатвор и уникальная система трехточечной фиксации обеспечивает плотное закрытие клапана даже при отсутствии расхода.
5. Только одна движущаяся часть – поплавок, долго не допускает износа и обеспечивает длительный срок службы.
6. Встроенный фильтр имеет возможность очистки обратным потоком.



Основные характеристики

Модель	SS5N	SS5V	SS5NH	SS5VH
Направление потока	Горизонтальное	Вертикальное	Горизонтальное	Вертикальное
Тип присоединения	Резьбовое, приварное, фланцевое		Резьбовое, приварное, фланцевое	
Диаметр присоединения	1/2", 3/4", 1" / DN15, 20, 25		1/2", 3/4", 1" / DN15, 20, 25	
Седло	5, 10, 16, 21, 32		46	
Макс. давление (бар изб.) РМО	5, 10, 16, 21, 32		46	
Макс. перепад давления (бар) ΔРМХ	5, 10, 16, 21, 32		46	
Макс. рабочая температура (°C) ТМО	425		425	

Макс. допустимые Давление / Температура (РМА/ТМА)
Параметры корпуса (не рабочие параметры)



1 бар = 0,1 МПа

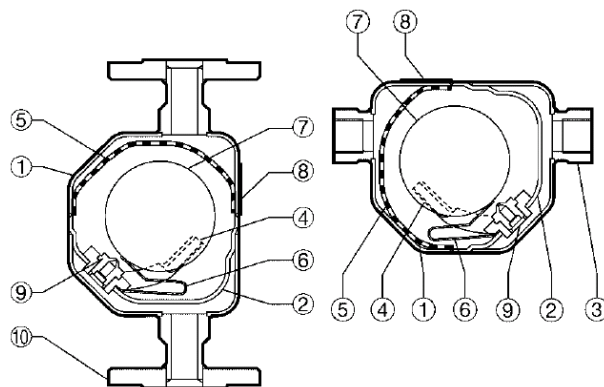


ВНИМАНИЕ

Для исключения ненормальной работы устройства, травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.

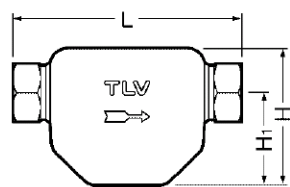
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
2	Внутренняя крышка	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
3	Патрубок	Нерж. сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
4	Направляющая поплавок	Литая нерж. сталь SCS16A	1.4435	A351Gr.CF3M
5	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
6	Лента воздушника	Биметалл	-	-
7	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
8	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
9	Седло	-	-	-
10	Фланец	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304

* эквивалентные материалы

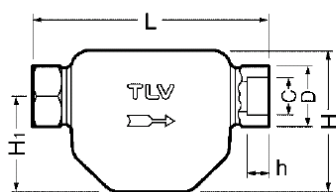
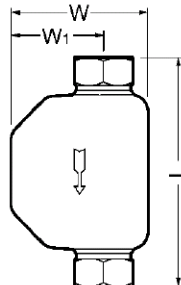


Габаритные размеры

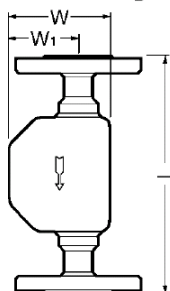
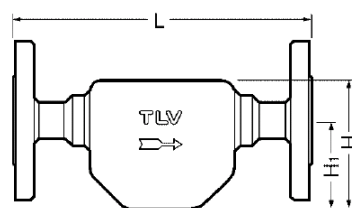
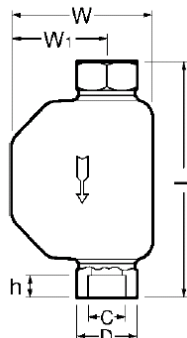
• SS5N / SS5NH Резьбовой • SS5V / SS5VH



Под приварку



Фланцевый



SS5N/SS5NH/SS5V/SS5VH Резьбовой* (мм)

Модель	Ду	L	φ H/W	H ₁ /W ₁	Вес (кг)
SS5N SS5V	1/2"	155	104	71	1.4
	3/4"	182			1.6
	1"	193			1.8
SS5NH SS5VH	1/2"	160	108	73	1.5
	3/4"	187			1.7
	1"	198			1.9

* BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

SS5N/SS5NH/SS5V/SS5VH Приварной* (мм)

Модель	DN	L	φ H/W	H ₁ /W ₁	φ D	φ C	h	Вес (кг)
SS5N SS5V	15	155	104	71	31	21.8	12	1.4
	20	182			37	27.2	14	1.6
	25	193			44	33.9	14	1.8
SS5NH SS5VH	15	160	108	73	31	21.8	12	1.5
	20	187			37	27.2	14	1.7
	25	198			44	33.9	14	1.9

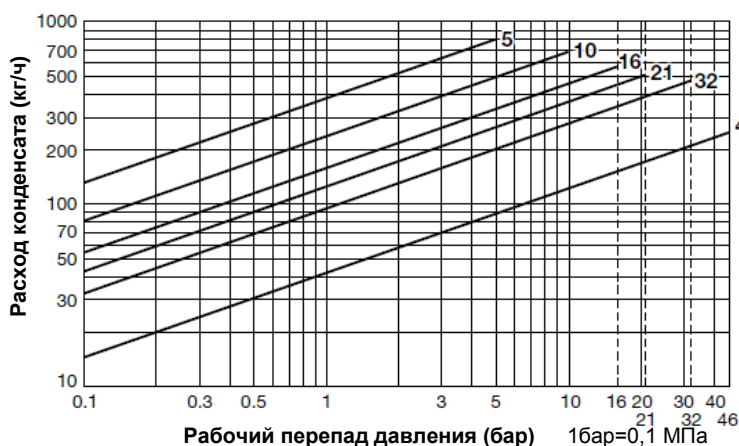
* ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу

SS5N/SS5NH/SS5V/SS5VH Фланцевый (мм)

Модель	DN	L				φ H/W	H ₁ /W ₁	Вес* (кг)
		DIN 2501 PN 25/40	PN 63	ASME Class 150RF 300RF	600RF			
SS5N SS5V	15	—	—	202	202	104	71	3.2
	20	—	—	222	222			3.6
	25	—	—	242	242			4.7
SS5NH SS5VH	15	210	210	—	208	108	73	3.3
	20	—	—	—	228			3.7
	25	230	230	—	248			4.8

Другие стандарты по запросу, вес и лин. размер может быть изменен
*Вес для DIN PN25/40

Пропускная способность



1. Номера линий соответствуют номерам седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
3. Расходы соответствуют непрерывному выпуску конденсата с температурой на 6°C ниже температуры насыщения.
4. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 1,5.



ВНИМАНИЕ

НЕ СЛЕДУЕТ применять конденсатоотводчик при рабочих перепадах давления, превышающих максимальные значения, это приведет к застою конденсата

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27
Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70
www.steamsys.ru, паровыесистемы.рф

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001



Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV www.tlv.com

Copyright © TLV
(07/2011)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-55 Rev. 7/2011
Изменения без предварительного уведомления.