



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ

МОДЕЛЬ **SS3** ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

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

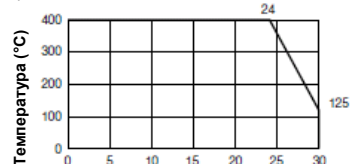
1. Цельносварная конструкция, не требующая обслуживания.
2. Встроенный биметаллический воздухоотводчик для быстрого старта.
3. Саморегулируемый свободный поплавок обеспечивает непрерывный и стабильный отвод конденсата с низкой скоростью истечения при значительном изменении нагрузки.
4. Постоянный гидрозатвор и уникальная система трехточечной фиксации обеспечивает плотное закрытие клапана даже при полном 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.
7. Опция: керамическое волокнистое изоляционное покрытие для уменьшения теплотеря с поверхности.



Основные характеристики

Модель	SS3N	SS3V
Направление потока	Горизонтальное	Вертикальное
Тип присоединения	Резьбовое, приварное, фланцевое	
Диаметр присоединения	1/2", 3/4", 1" / DN15, 20, 25	
Седло		5, 10, 21
Макс. давление (бар изб.)	PMO	5, 10, 21
Макс. перепад давления (бар)	ΔPMX	5, 10, 21
Макс. рабочая температура (°C)	TMO	400

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



Давление (бар изб.)

1 бар = 0,1 МПа

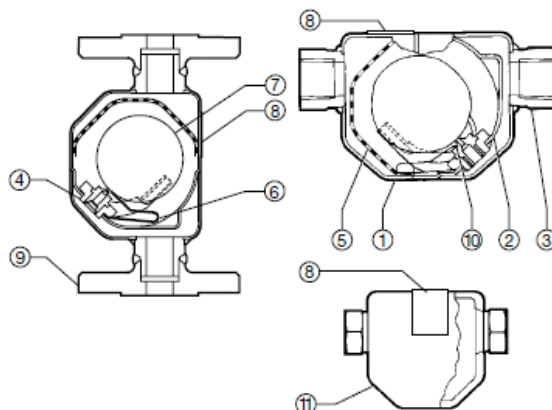


ВНИМАНИЕ

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 поплавка	Литая нерж. сталь SCS16A	1.4435	A351Gr.CF3M
5	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
6	Пластина воздушника	Биметалл	-	-
7	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
8	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
9	Фланец	Нерж. сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
9	Седло	-	-	-
10	Изоляционный кожух	Керамоволокно / Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304

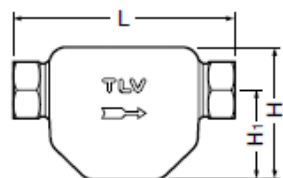
* эквивалентные материалы



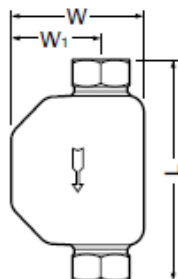
Габаритные размеры

SS3N

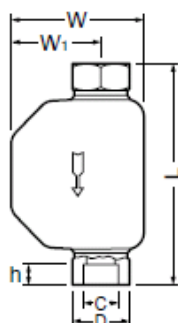
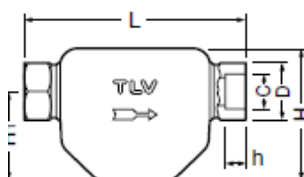
Резьбовой



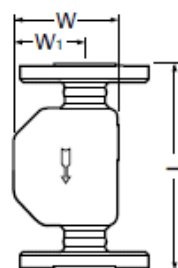
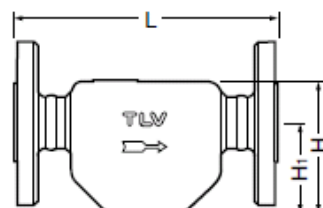
SS3V



Под приварку



Фланцевый



SS3N/SS3V Резьбовой*

Ду	L	φH/W	H ₁ /W ₁	Вес (кг)
1/2"	127	76	52	0.8
3/4"	154			1.0
1"	165			1.2

BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

SS3N/SS3V Под приварку*

DN	L	φH/W	H ₁ /W ₁	φD	φC	h	Вес (кг)
15	127	76	52	31	21.8	12	0.8
20	154			37	27.2	14	1.0
25	165			44	33.9		1.2

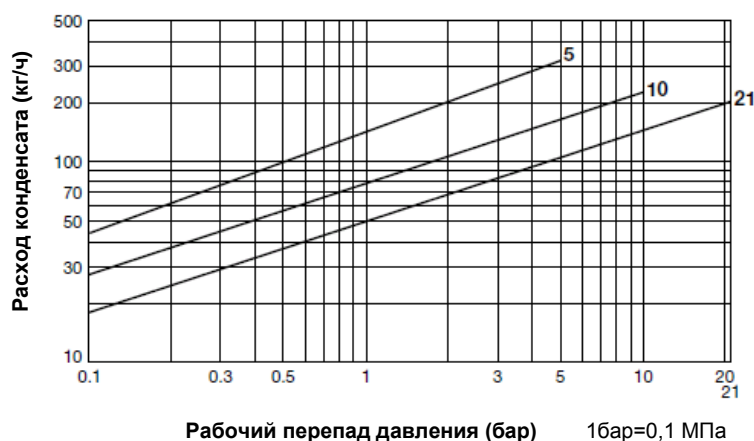
ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу

SS3N/SS3V Фланцевый*

DN	L			φ H/W	H ₁ /W ₁	Вес (кг)
	DIN 2501	ASME Class				
	PN25/40	150RF	300RF			
15	150	175	175	76	52	2.4
20		195	195			2.8
25	160	215	215			3.9

Другие стандарты по запросу, вес и линейный размер может быть изменен

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: 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

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001



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

Copyright © TLV
(01/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-48 Rev. 2/2008
Изменения без предварительного уведомления.