



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **SJH3X**

ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Универсальный конденсатоотводчик с плотнозакрывающимся выпускным клапаном предназначен для работы при высоких давлениях в небольших и средних технологических установках. Для горизонтальной или вертикальной установки.

1. Саморегулируемый поплавковый механизм обеспечивает непрерывный выпуск конденсата по мере его образования, с низкой скоростью истечения, в том числе при значительных колебаниях нагрузки.
2. Отлично отшлифованный поплавок, постоянный гидрозатвор и трехточечная фиксация поплавка на клапане, обеспечивает плотное закрытие даже при полном отсутствии нагрузки.
3. Встроенный нормально-открытый X-элемент – термостатический воздухоотводчик, выпускающий воздух вплоть до температуры насыщения пара.
4. Встроенный фильтр с широкой поверхностью обеспечивает длительную работу.
5. Легкий доступ ко всем частям устройства без необходимости демонтажа.



Основные характеристики

Модель	SJH3NX	SJH3VX
Способ установки	Горизонтальный	Вертикальный
Тип присоединения	Фланцевый	Фланцевый
Диаметр присоединения	DN 15	
Размер седла	5, 10, 14, 22, 32	
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	PMA	5, 10, 14, 22, 32
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔPMX	5, 10, 14, 22, 32
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	240
Температура срабатывания X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	B	

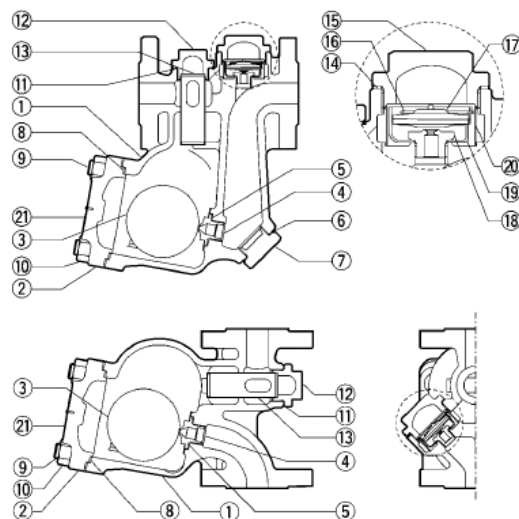
КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 40 1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 400



ВНИМАНИЕ

Для нормальной работы, исключения 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.

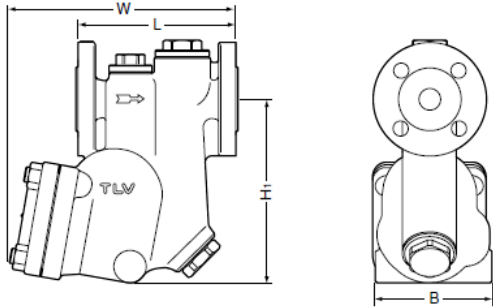
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Сталь GS-C25	1.0619	A216Gr.WCB
		Нерж. сталь** A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Сталь C22.8	1.0460	A105
		Нерж. сталь** A351 Gr.CF8	1.4312	-
3	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Седло	-	-	-
5	Уплотнение седла	Графит/ Нерж. сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
6	Уплотнение пробки (SJ5NX)	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
		Нерж. Сталь** SUS316L	1.4404	AISI316L
7	Пробка седла (SJ5NX)	Нерж. сталь SCS2A	1.4027	A743Gr.CA40
		Нерж. сталь** SUS303	1.4305	AISI303
8	Уплотнение крышки	Графит/ Нерж. сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
		Сталь SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
9	Болт крышки	Нерж. сталь** SUS304	1.4301	AISI304
		Угл. сталь S45C	1.0503	AISI1045
10	Гайка крышки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
		Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
11	Уплотнения держателя сетки	Нерж. сталь** SUS316L	1.4404	AISI316L
12	Держатель сетки	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
13	Сетка фильтра	Нерж. сталь** SUS430	1.4016	AISI340
14	Уплотнение крышки X-элемента	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
		Нерж. сталь** SUS316L	1.4404	AISI316L
15	Крышка X-элемента	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
16	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
17	X-элемент	Нержавеющая сталь	-	-
18	Седло клапана воздушника	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
19	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
20	Фильтр X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
21	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304



* эквивалентные материалы ** эквивалентный материал для модели из нержавеющей стали

Габаритные размеры

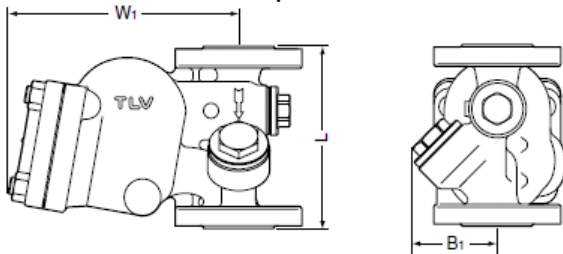
• **SJH3NX Фланцевый**



SJH3NX Фланцевый (мм)

DN	L		H ₁	W	B	Вес (кг)
	DIN 2501					
	PN25/40					
15	150		157	186	93	6.7

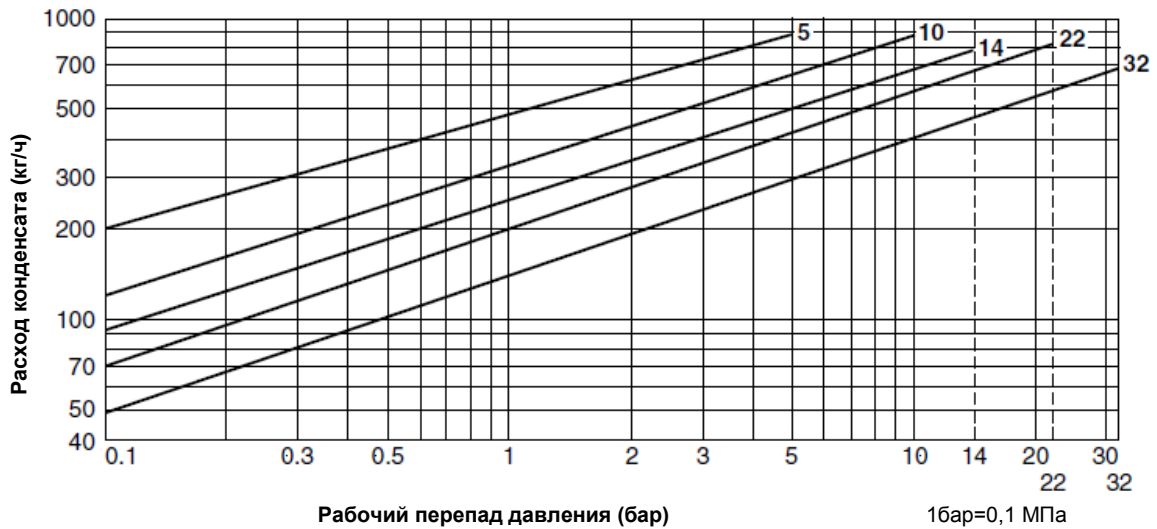
• **SJH3VX Фланцевый**



SJH3VX Фланцевый (мм)

DN	L		W ₁	B ₁	Вес (кг)
	DIN 2501				
	PN25/40				
15	150		163	70	5.6

Пропускная способность



1. Номера линий соответствуют номерам седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
3. Указанные расходы при температуре конденсата на 6°С ниже температуры насыщения пара.
4. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 1,5.



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
 (10/2011)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-216 Rev. 9/2010
 Изменения без предварительного уведомления.