



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **SJH5X**

ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Универсальный конденсатоотводчик с плотнозакрывающимся выпускным клапаном предназначен для работы при высоких давлениях. 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 с трубопровода.



Основные характеристики

Модель	SJH5NX	SJH5VX
Способ установки	Горизонтальный	Вертикальный
Тип присоединения	Фланцевый	Фланцевый
Диаметр присоединения	DN 20, 25	
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	

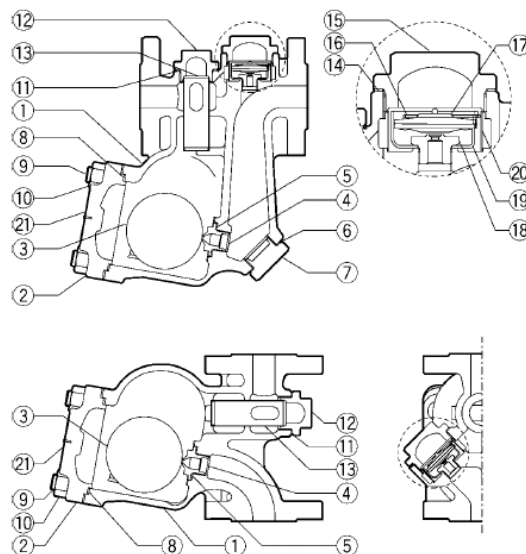
КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 40 1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 400



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.

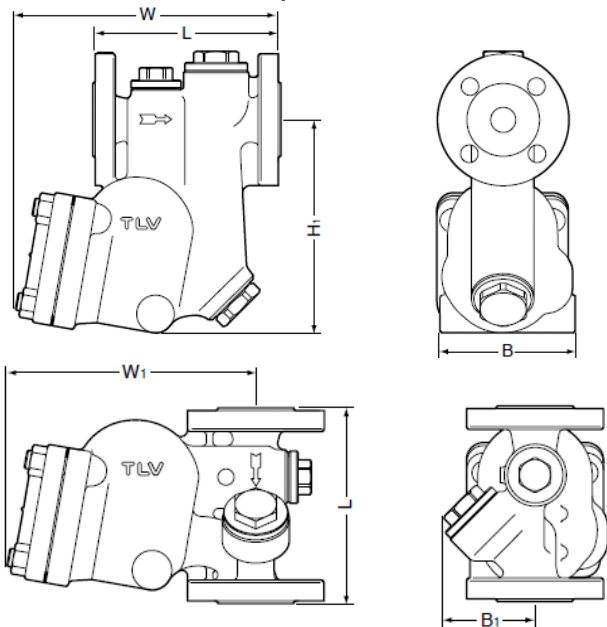
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Сталь GS-C25	1.0619	A216Gr.WCB
		Нерж. сталь** A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Сталь GS-C25	1.0619	A216Gr.WCB
		Нерж. сталь** A351 Gr.CF8	1.4312	-
3	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Седло	-	-	-
5	Уплотнение седла	Графит/ Нерж. сталь SUS316L	-/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
9	Болт крышки	Сталь SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
		Нерж. сталь** SUS304	1.4301	AISI304
10	Гайка крышки	Угл. сталь S45C	1.0503	AISI1045
		Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
11	Уплотнения держателя сетки	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
		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

• **SJH5NX Фланцевый**



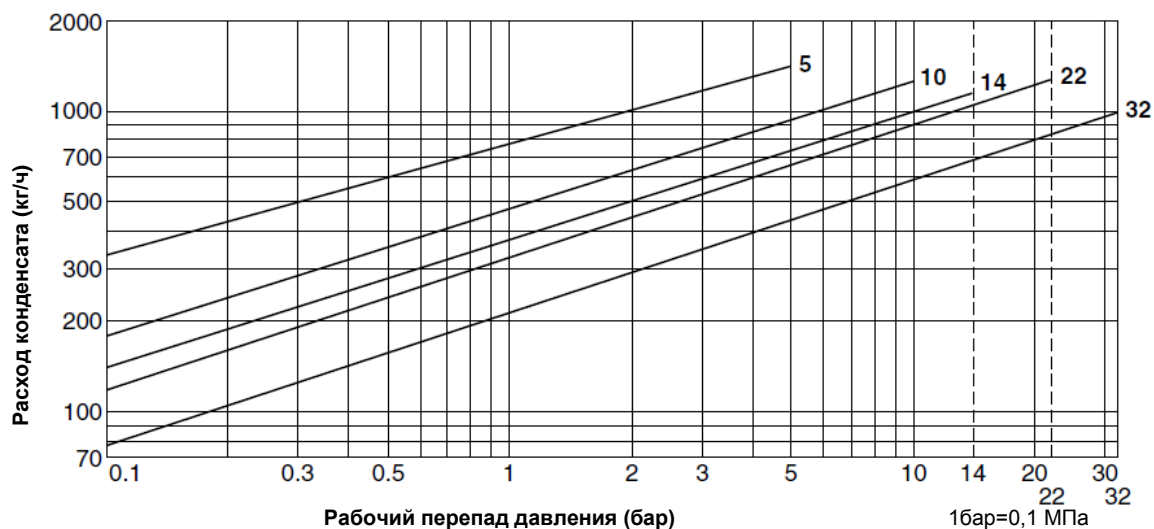
SJH5NX Фланцевый (мм)

DN	L		H ₁	W	B	Вес (кг)
	DIN 2501	PN25/40				
20	150		170	212	108	8.7
25	160			219		10

SJH5VX Фланцевый (мм)

DN	L		W ₁	B ₁	Вес (кг)
	DIN 2501	PN25/40			
25	160		191	70	7.5
20	150				9.2

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.pp

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-2000-220 Rev. 3/2010
 Изменения без предварительного уведомления.