



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **SJH7FX** ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Универсальный конденсатоотводчик с плотнозакрывающимся выпускным клапаном предназначен для работы при высоких давлениях с технологическим оборудованием средних размеров.

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 выпускном 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. Два встроенных фильтра с широкой поверхностью.
5. Легкий доступ ко всем частям устройства без необходимости демонтажа с трубопровода.



Запатентован

Основные характеристики

Модель	SJH7NX	SJH7VX
Способ установки	Горизонтальный	Вертикальный
Тип присоединения	Фланцевый	
Диаметр присоединения	DN 40, 50	
Размер седла	5, 10, 14, 22, 32	
Максимальное рабочее давление (бар изб.) PMO	5, 10, 14, 22, 32	
Максимальный рабочий перепад давления (бар) ΔPMX	5, 10, 14, 22, 32	
Максимальная рабочая температура (°C)	240	
Температура срабатывания X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	B	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ):

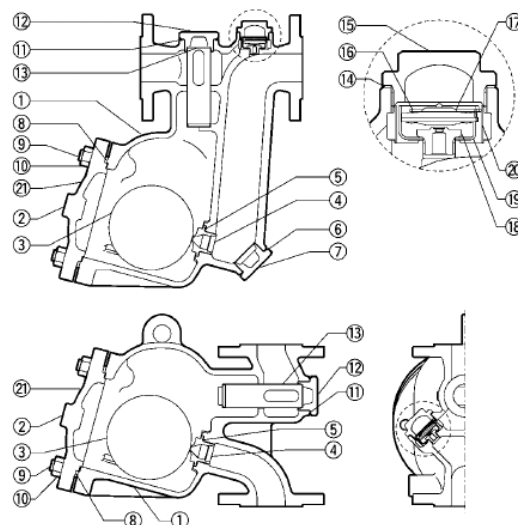
Максимальное давление (бар изб) PMA: 40
1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 400



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.

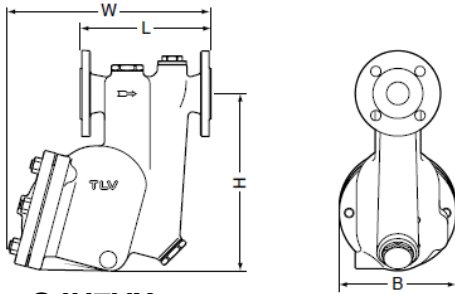
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Сталь GS-C25	1.0619	A216Gr.WCB
		Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Сталь C22.8	1.0460	A105
		Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
3	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Седло	-	-	-
5	Уплотнение седла	Графит/ Нерж. сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
6	Уплотнение пробки SJH7NX	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
		Нерж. сталь ** SUS304	1.4301	AISI304
7	Пробка седла SJH7NX	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
8	Уплотнение крышки	Графит/ Нерж. сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
9	Болт крышки	Легированная 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 и крышки X-элемента	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
14	Держатель сетки	Нерж. сталь** SUS316L	1.4404	AISI316L
12	Сетка фильтра	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
13	Крышка X-элемента	Нерж. сталь SUS430	1.4016	AISI340
15	Зажим пружины	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
16	Х-элемент	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
17	Седло клапана воздушника	Нержавеющая сталь	-	-
18	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
19	Фильтр X-элемента	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
20	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
21	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304



* эквивалентные материалы ** для модели из нержавеющей стали

Габаритные размеры

• **SJH7NX Фланцевый**

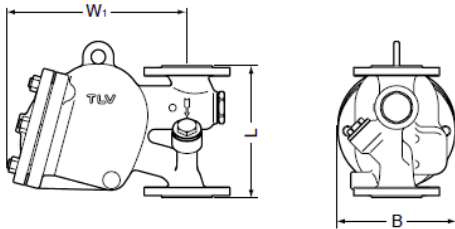


SJH7NX Фланцевый (мм)

DN	L	W	H	B	Вес (кг)
	DIN 2501 PN25/40				
40	230	357 (361)	312	205	32
50					33

() модель из нерж. стали

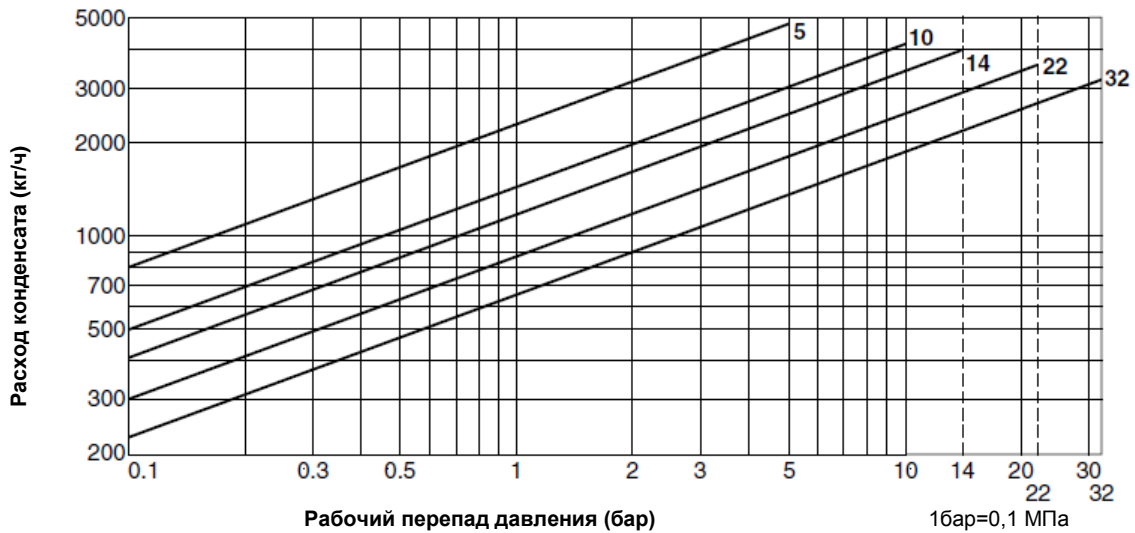
• **SJH7VX Фланцевый**



SJH7VX Фланцевый (мм)

DN	L	W ₁	B	Вес (кг)
	DIN 2501 PN25/40			
40	230	315	205	27
50				29

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
 (07/2011)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-224 Rev. 5/2011
 Изменения без предварительного уведомления.