



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **J5S-X** ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Надежный конденсатоотводчик, с плотно-закрывающимся клапаном, предназначен для использования в небольших и средних размеров установках технологических процессов.

1. Саморегулируемый поплавковый механизм обеспечивает непрерывный выпуск конденсата по мере его образования, в том числе при значительных изменениях нагрузки.
2. Единственной движущейся деталью поплавкового механизма является поплавок, что позволяет избежать износа и обеспечить длительный срок эксплуатации конденсатоотводчика без обслуживания.
3. Встроенный нормально-открытый X-элемент – термостатический воздухоотводчик, выпускающий воздух вплоть до температуры насыщения пара.
4. Встроенный фильтр с широкой поверхностью обеспечивает защиту клапана конденсатоотводчика.
5. Конденсатоотводчик имеет разборную конструкцию без необходимости демонтажа, прост в обслуживании.



Запатентован

Основные характеристики

Модель	J5S-X	
Тип присоединения	Резьбовой	Фланцевый
Диаметр присоединения	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	DN 20, 25
Размер седла	2, 5, 10, 14, 21	
Максимальное рабочее давление (бар изб)	PMO	2, 5, 10, 14, 21
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔPMX	2, 5, 10, 14, 21
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	220
Температура срабатывания X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	B	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимально допустимое давление (МПа изб) PMA: 2,1
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 220
1 бар=0,1МПа



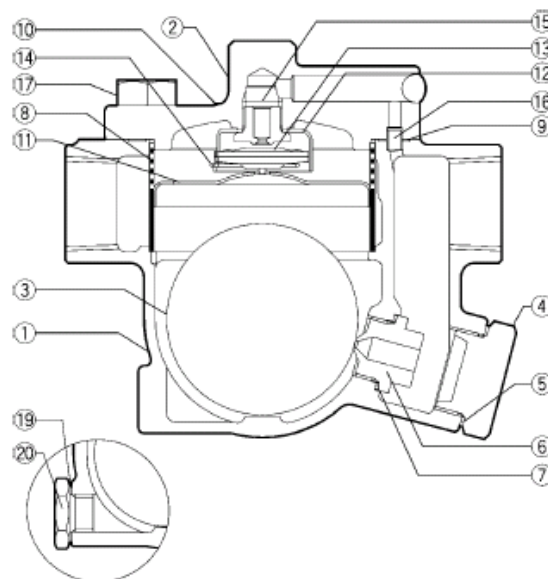
ВНИМАНИЕ

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	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Нерж. сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
2	Крышка	Нерж. сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
3 ^F	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Пробка-заглушка клапана	Нерж. сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
5 ^{MR}	Уплотнение пробки	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
6 ^R	Седло	-	-	-
7 ^{MR}	Уплотнение седла	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
8 ^R	Сетка фильтра внутренняя/внешняя	Нерж. сталь SUS430/304	1.4016/ 1.4301	AISI430/304
9 ^{MR}	Уплотнение крышки	PTFE	PTFE	PTFE
10	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
11 ^R	Колпак поплавка	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12 ^R	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
13 ^R	X-элемент	Нерж. сталь		
14 ^R	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
15 ^R	Седло X-элемента	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Коннектор	Нерж. сталь SUS416	1.4005	AISI416
17	Болт крышки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
18	Фланец **	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
19	Уплотнение пробки ***	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
20	Дренажная пробка***	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303

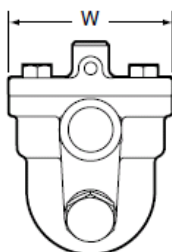
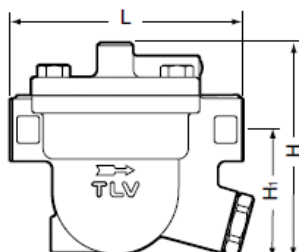
* эквивалентные материалы ** показано на обороте *** опция

Запасные части: (M) детали для обслуживания, (R) детали для ремонта, (F) поплавок



Габаритные размеры

• J5S-X Резьбовой

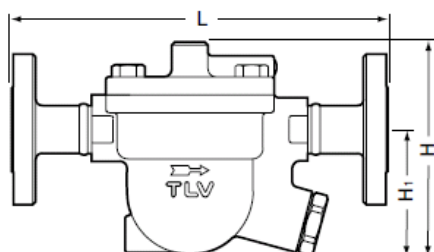


J5S-X Резьбовой *

Ду	L	H	H ₁	W	Вес (кг)
3/4"	155	141	83	108	4.4
1"					4.3
1 1/4"	160	174	105		5.8
1 1/2"					

* BSP, DIN 2999 другие стандарты по запросу

• J5S-X Фланцевый

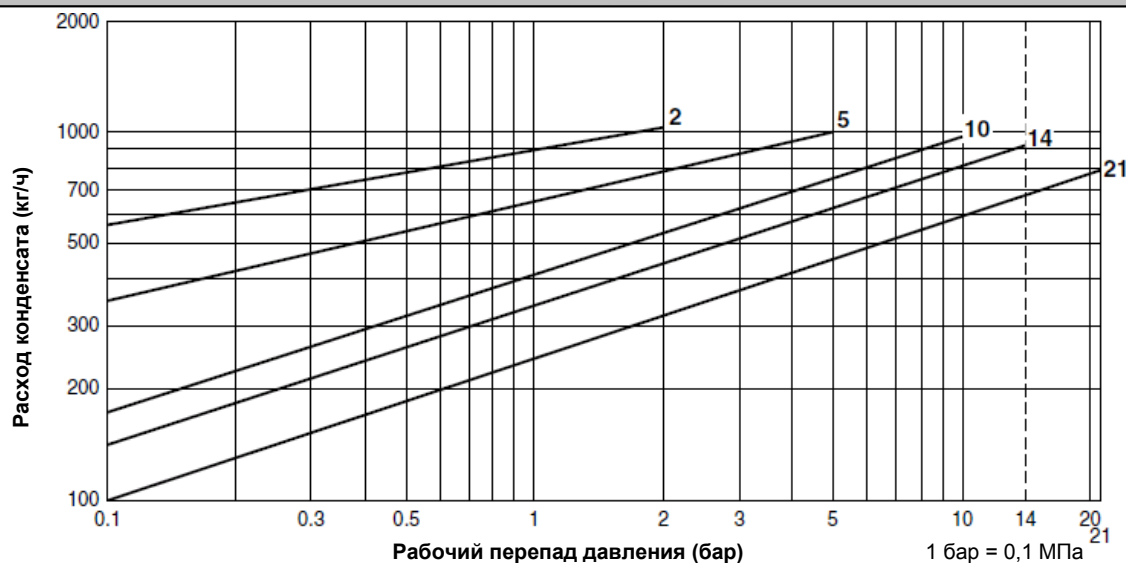


J5S-X Фланцевый

Ду	L		H	H ₁	Вес * (кг)
	ASME Class				
	150RF	300RF			
20	250	250	141	83	6.6
25	270	270			7.2

* Вес для Class 300RF

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°C ниже температуры насыщения пара.
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.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**
(02/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-153 Rev. 6/2009
Изменения без предварительного уведомления.