



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **J7.2X** СЕРЫЙ ЧУГУН

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Надежный конденсатоотводчик, с плотно-закрывающимся клапаном, предназначен для использования в 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 длительную работу.
5. Конденсатоотводчик имеет разборную конструкцию без необходимости демонтажа, прост в обслуживании.



Основные характеристики

Модель	J7.2X	
Тип присоединения	Фланцевый	
Диаметр присоединения	DN 40, 50	
Размер седла	0,5, 1, 2, 5, 10, 13	
Максимальное рабочее давление (бар изб)	PMO	0,5, 1, 2, 5, 10, 13
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔPMX	0,5, 1, 2, 5, 10, 13
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	200
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: 1,3 1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 200



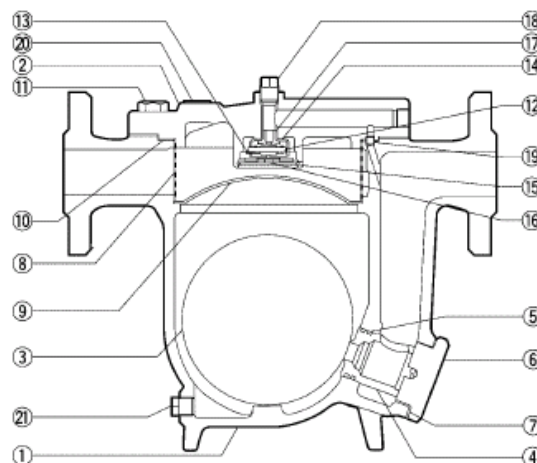
ВНИМАНИЕ

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	Чугун FCV410	0.6025	A842 Gr.400
2	Крышка	Чугун FCV410	0.6025	A842 Gr.400
3 ^R	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4 ^R	Седло			
5 ^{MR}	Уплотнение седла	Синтетич. резина EPR	EPR	D2000 CA
6	Держатель клапана	Чугун FCV410	0.6025	A842 Gr.400
7 ^{MR}	Уплотнение пробки	PTFE	PTFE	PTFE
8 ^R	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS430	1.4016/	AISI430
9	Держатель сетки	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10 ^{MR}	Уплотнение сетки	Графит/Нерж. сталь SUS316L	- / 1.4301	- / AISI304
11	Болт крышки	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
12 ^R	X-элемент	Нерж. Сталь		
13 ^R	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
14 ^R	Направляющая X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
15 ^R	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
16 ^R	Защелкивающееся кольцо	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
17 ^R	Седло X-элемента	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
18	Пробка	Углеродистая сталь SS400	1.0037	A6
19	Коннектор	Нерж. сталь SUS416	1.4005	AISI416
20	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
21	Дренажная пробка	Углеродистая сталь SS400	1.0037	A6

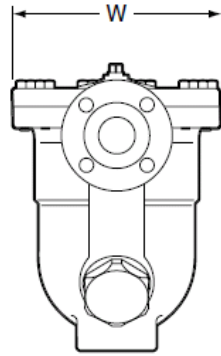
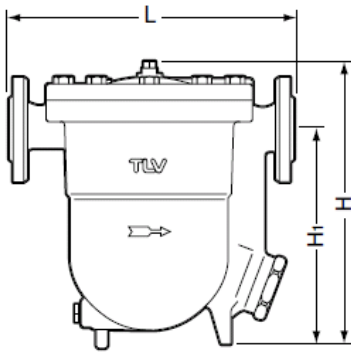
* эквивалентные материалы

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



Габаритные размеры

• **J7.2X Фланцевый**

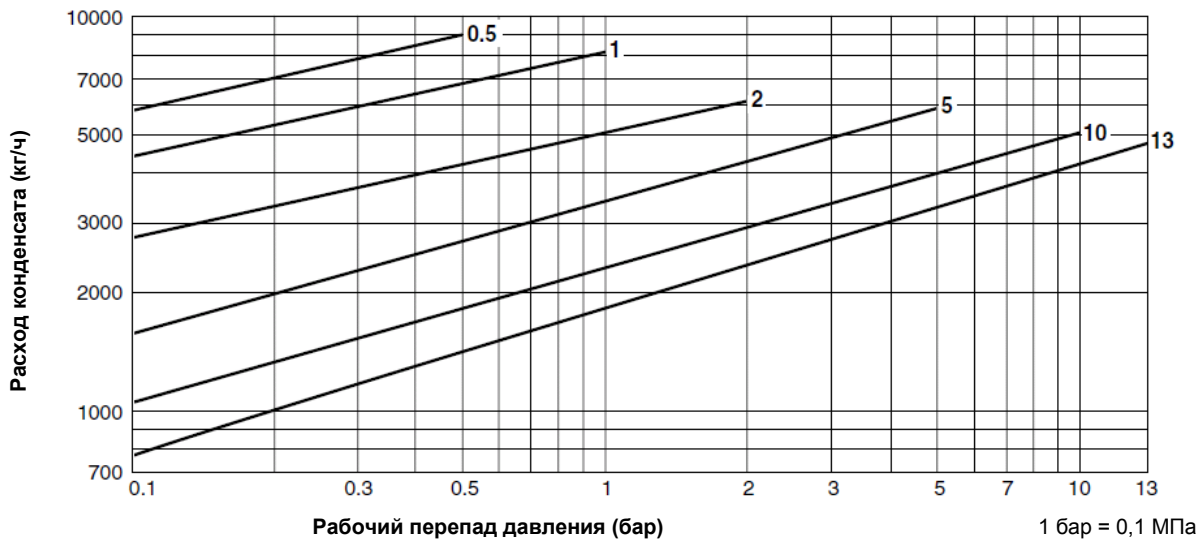


J7.2X Фланцевый* (мм)

DN	L	H	H ₁	φW	Вес (кг)
	DIN 2501 PN10/16				
40	366	330	244	243	33
50	370	340	249		35

Другие стандарты по запросу, но строительная длина при этом может быть изменена

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-2000-164 Rev. 11/2010
 Изменения без предварительного уведомления.