



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК со свободноплавающим поплавком

МОДЕЛЬ **ЖНЗХ** литой стали

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ИЗ ЛИТОЙ СТАЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Надежный конденсатоотводчик из литой стали*, с плотно-закрывающимся клапаном, предназначен для использования в небольших установках технологических процессов производства.

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



Запатентован

* модель из нерж. стали поставляется по запросу

Основные характеристики

Модель	ЖНЗХ	
Тип присоединения	Фланцевый	
Диаметр присоединения	DN 15, 20, 25	
Размер седла	2, 5, 10, 14, 22, 32	
Максимальное рабочее давление (МПа изб.)	PMO	2, 5, 10, 14, 22, 32
Максимальный рабочий перепад давления (бар)	ΔPMX	2, 5, 10, 14, 22, 32
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	240
Температура срабатывания X-элемента (°C)	до 6 ниже температуры насыщения	
Тип X-элемента	В	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимально допустимое давление (МПа изб.) PMA: 32
 Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 350
 1 бар=0,1МПа



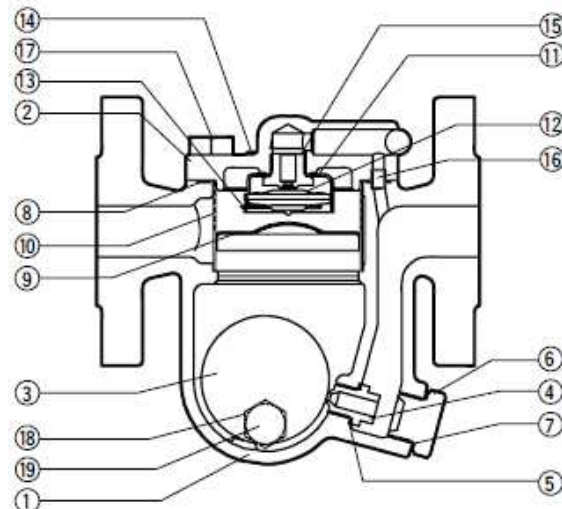
ВНИМАНИЕ

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	Литая сталь GS-C25	1.0619	A216 Gr.WCB
2	Крышка	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
3 ^F	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4 ^R	Седло	-	-	-
5 ^{MR}	Уплотнение седла	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
6	Пробка	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
7 ^{MR}	Уплотнение пробки	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
8 ^{MR}	Уплотнение крышки	Графит/ SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
9 ^R	Колпак поплавка	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10 ^R	Фильтр внешн./внутр.	Нерж. сталь SUS430/304	1.4016/4301	AISI430/304
11 ^R	Кожух X-элемента	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12 ^R	X-элемент	Нерж. сталь	-	-
13 ^R	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
14	Шильдик	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	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
18	Уплотнение пробки**	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
19	Дренажная пробка**	Углеродистая сталь S25C	1.1158	AISI1025

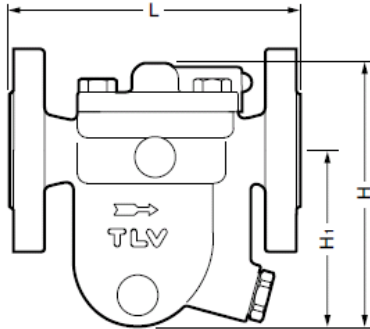
* эквивалентные материалы ** опция

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



Габаритные размеры

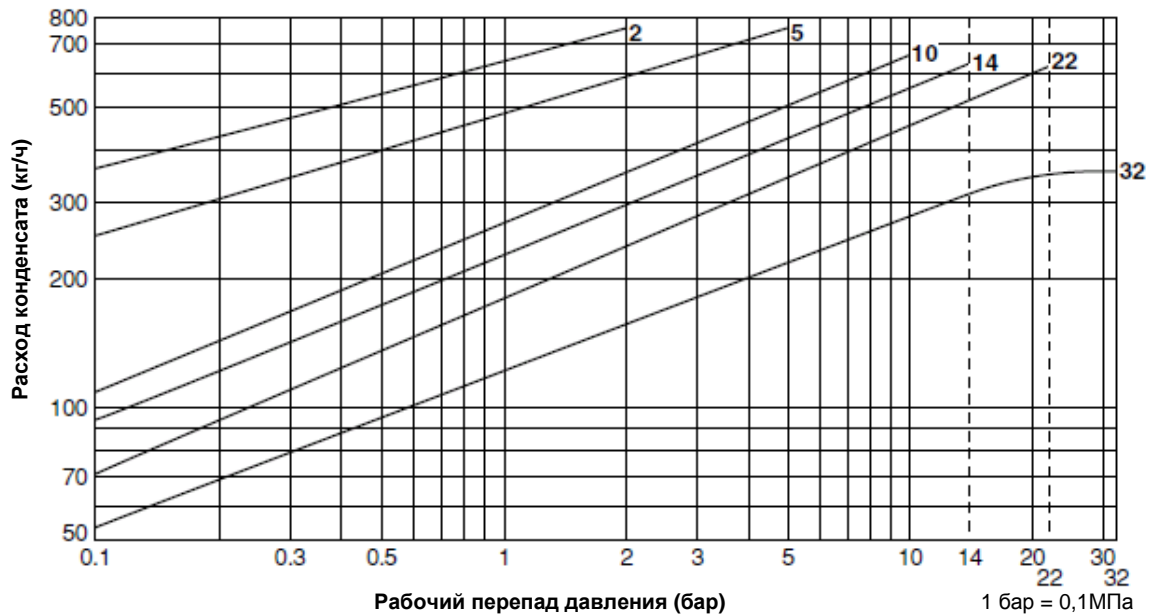
• **ЖНЗХ Фланцевый**



ЖНЗХ Фланцевый (мм)

DN	L		H	H ₁	Вес (кг)
	DIN 2501	PN25/40			
15	150		127	84	4.3
20			136	91	5.0
25			140	92	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 дистрибьютером TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27
 Телефон / Факс: +7 812 655 08 95 / +7 812 655 08 96
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