



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ

МОДЕЛЬ **JL9X/JLH9X** **чугунный/  
стальной**

## ПОПЛАВКОВЫЙ ЧУГУННЫЙ И СТАЛЬНОЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

### Особенности

Исключительно надёжный, ремонтпригодный без необходимости демонтажа поплавковый конденсатоотводчик с термостатическим клапаном для процессов с высокими расходами конденсата.

1. Клапан с двойным уплотнением, с закаленным седлом и головкой клапана обеспечивает непрерывный отвод конденсата с низкой скоростью истечения в том числе при изменяющейся нагрузке.
2. Самопозиционируемый механизм с деталями из нержавеющей стали имеет минимальный износ.
3. Встроенная термостатическая капсула предназначена для быстрого отвода воздуха вплоть до температуры насыщения на пусковых режимах, а также для быстрого и равномерного процесса прогрева.
4. Простой и быстрый доступ к механизму позволяет уменьшить затраты на обслуживание.
5. Высококачественные детали из нержавеющей стали и закаленные поверхности клапанов обеспечивают высокую надежность.



### Основные характеристики

Модель	JL9X	JLH9X	
Присоединение	Резьбовое, фланцевое*	Резьбовое, приварное, фланцевое*	
Диаметр присоединения	2" / 50		
Номер седла	10, 13	10, 18	32
Максимальное рабочее давление (бар изб.) PMA	10, 13	10, 18	32
Максимальное дифференциальное давление (бар) ΔPMX	10, 13	10, 18	32
Максимальная рабочая температура (°C) TMO	200	220	240

\* JL9X имеет накрученные фланцы

1 бар=0,1МПа

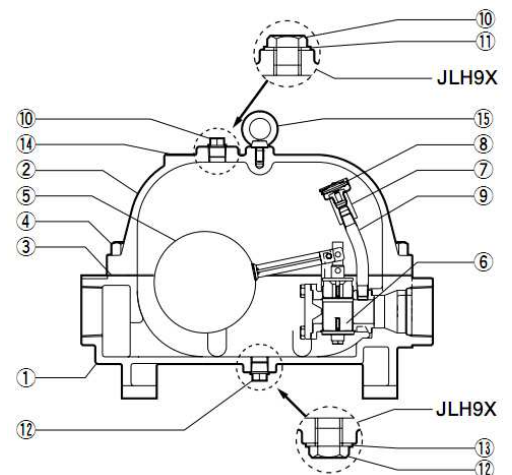
КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Макс. допустимое давление (бар изб) PMA: 13 (JL9X), 32 (JLH9X)  
Макс. допустимая температура (°C) TMA: 200 (JL9X), 400 (JLH9X)



**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.

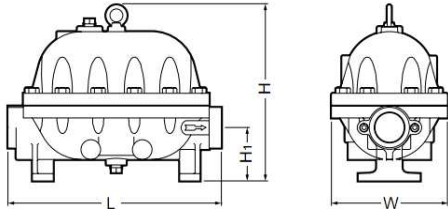
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус (JL9X)	Серый чугун GG-25	0.6025	A126Cl.B
	Корпус (JLH9X)	Сталь GS-C25	1.0619	A216 Gr.WCB
2	Корпус (JL9X)	Серый чугун GG-25	0.6025	A126Cl.B
	Корпус (JLH9X)	Сталь GS-C25	1.0619	A216 Gr.WCB
2	Уплотнение крышки	Графитовый компаунд	-	-
4	Болт крышки (JL9X)	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
	Болт крышки (JLH9X)	Сплав SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
5	Поплавок / рычаг	Сталь / нерж. сталь SUS316L / SCS13A	1.4404/ 1.4308	AISI316L / A351 Gr.CF8
		Нерж. сталь SCS13A/ SCS2A	1.4308/ 1.4027	A351Gr.CF8 / A743Gr.CA40
6	Механизм главного клапана	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
7	Коннектор	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
8	Механизм X-элемента	Нерж. сталь SUS304/SUS420	1.4031/ 1.4031	AISI304/420
9	Трубка воздухоотводчика	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
10	Пробка крышки (JL9X)	Углеродистая сталь S10C	1.0301	AISI1010
	Пробка крышки (JLH9X)	Углеродистая сталь S25C	1.1158	AISI1025
11	Уплотнение пробки (JLH9X)	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
12	Дренажная пробка (JL9X)	Углеродистая сталь S10C	1.0301	AISI1010
	Дренажная пробка (JLH9X)	Углеродистая сталь S25C	1.1158	AISI1025
13	Уплотнение пробки (JLH9X)	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
14	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
15	Лаг	Углеродистая сталь SS400	1.0037	A6
16	Фланец	Углеродистая сталь C22.8	1.1158	AISI1025



\* эквивалентные материалы \*\* не показано

**Габаритные размеры**

• **JL9X/JLH9X Резьбовой**

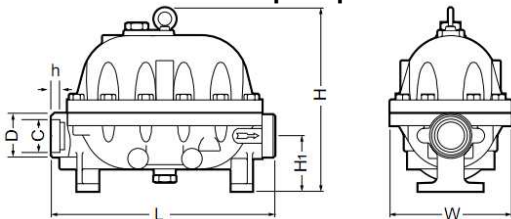


**JL9X/JLH9X Резьбовой (мм)**

Ду	L	H	H <sub>1</sub>	W	Вес (кг)
2"	414	338	102	225	34 (36)

BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу ( ) Модель JLH9X

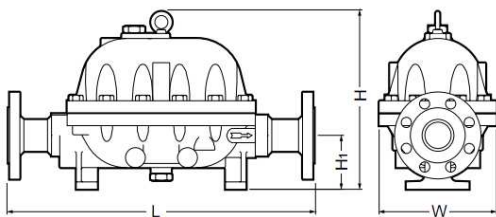
• **JL9X/JLH9X Приварной**



**JL9X/JLH9X Приварной (мм)**

DN	φ D	φ C	h	L	H	H <sub>1</sub>	W	Вес (кг)
50	78	61.1	16	414	338	102	225	36

• **JL9X/JLH9X Фланцевый**



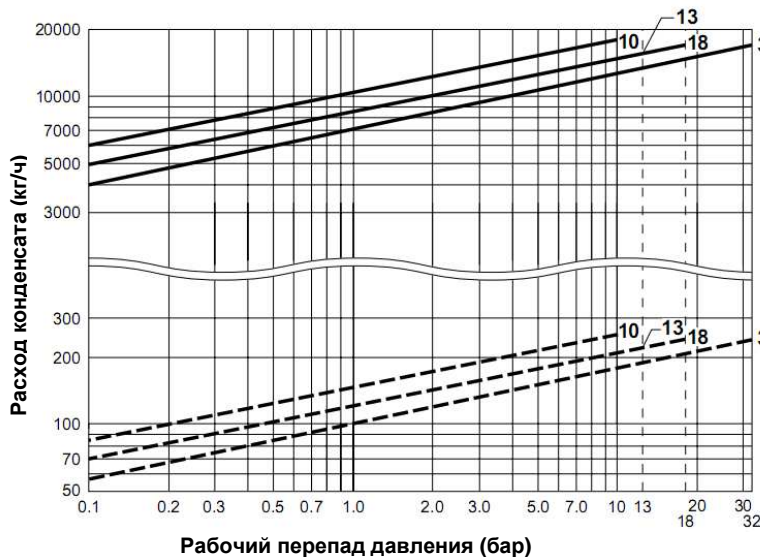
**JL9X\*/JLH9X\*\* Фланцевый (мм)**

DN	L	H	H <sub>1</sub>	W	Вес (приблиз. кг)
50	584	338	102	225	44

\* ASME Class 150RF, 300RF, DIN PN16

\*\* ASME Class 150RF, 300RF, 600RF, DIN PN16, 25 / 40

**Пропускная способность**



— : Максимальный расход JL9X/JLH9X  
 - - - : Минимальный расход конденсата, при котором не утечек пара

1. Номера линий соответствуют номерам седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
3. Расходы соответствуют конденсату при температуре на 6°C ниже температуры насыщения.
4. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности: 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](http://www.steamsys.ru), [паровыесистемы.рф](mailto: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](http://www.tlv.com)

Copyright © TLV  
 (08/2011)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2000-41 Rev. 11/2002  
 Изменения без предварительного уведомления.