



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLOATDYNAMIC®

МОДЕЛЬ **JH15** ИЗ СТАЛИ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПИЛОТНЫМ МЕХАНИЗМОМ

Особенности

Конденсатоотводчик для высокого давления, с возможностью обслуживания без снятия с трубопровода, с комбинированным механизмом пистона и свободноплавающего поплавка для обеспечения высоких расходов. Предназначен для теплообменников с большой мощностью.

1. Саморегулируемый пилотный механизм со свободноплавающим поплавком обеспечивает выпуск конденсата с температурой, близкой к насыщению.
2. Пистонный клапан обеспечивает импульсный выпуск конденсата на высоких расходах и непрерывный на низких.
3. Конструкция паровой камеры позволяет избежать повреждения клапана и седла при закрытии.
4. Все внутренние детали имеют доступ без необходимости демонтажа конденсатоотводчика с трубопровода.
5. Два фильтра с широкой поверхностью обеспечивают надежную работу.



Основные характеристики

Модель	JH15E-21, JH15M-21, JH15S-21	JH15E-46, JH15M-46, JH15S-46
Присоединение	Фланцевое	
Диаметр присоединения	DN100	
Макс. рабочее давление (бар изб.) PMO	21	46
Макс. дифф. давление (бар) ΔPMX	21	46
Мин. дифф. давление (бар) ΔPMX	0,5	
Макс. рабочая температура (°C) TMO	400	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): 1 бар=0,1МПа

Макс. допустимое давление (бар изб) PMA: 50

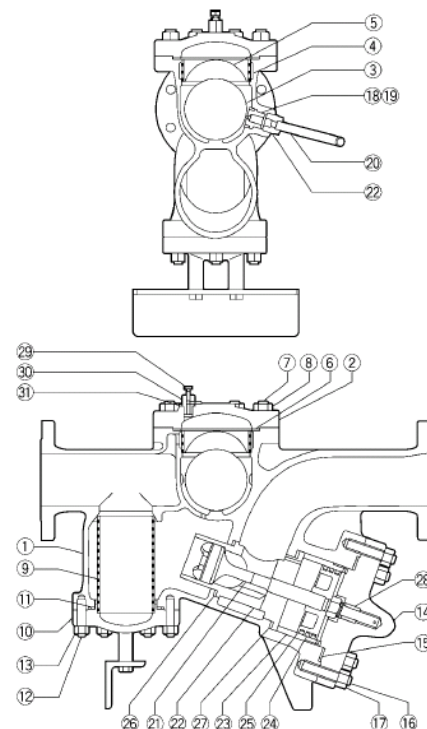
Макс. допустимая температура (°C) TMA: 400



ВНИМАНИЕ

Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при рабочих параметрах, вне диапазонов, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут ограничивать применение устройства в определенных пределах

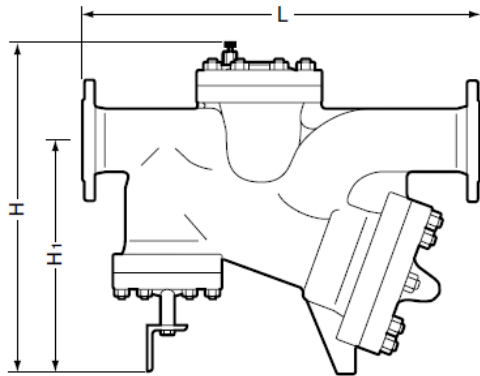
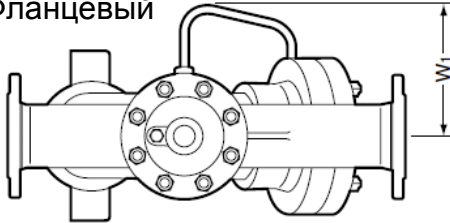
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Литая сталь A216 WCB	1.0619	-
2	Крышка	Углеродистая сталь S25C	1.1158	AISI1025
3	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Фильтр поплавка	Нерж. сталь SUS430	1.4016	AISI430
5	Крышка над поплавком	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
6	Уплотнение крышки	Графит/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
7	Болт крышки	Легированная сталь SNB16	1.7711	A193 Gr.B16
8	Гайка крышки	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
9	Фильтр главного клапана внутренний /внешний	Нерж. сталь SUS304/430	1.4301/ 1.4016	AISI304/ AISI340
10	Фильтр крышки	Литая сталь A216 WCB	1.0619	-
11	Уплотнение фильтра крышки	Графит/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
12	Болт крышки фильтра	Легированная сталь SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
13	Гайка крышки фильтра	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
14	Клапан крышки	Литая сталь A216 WCB	1.0619	-
15	Уплотнение клапана крышки	Графит/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
16	Болт клапана крышки	Легированная сталь SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
17	Гайка клапана крышки	Углеродистая сталь S45C	1.0503	AISI1045
18	Седло	-	-	-
19	Уплотнение седла	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
20	Трубка коннектор	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
21	Главный клапан	-	-	-
22	Седло клапана	-	-	-
23	Цилиндр	-	-	-
24	Комплект кольца пистона	Карбон/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
25	Пистон	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
26	Уплотнение малого клапана	Графит/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
27	Уплотнение большого клапана	Графит/Нерж. сталь SUS304	-/1.4301	-/ AISI304
28	Втулка	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
29	Шток воздушника	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
30	Корпус воздушника	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
31	Уплотнение воздушника	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010



* эквивалентные материалы ** 1 пистонное кольцо для JH15-21, 3 для JH15-46

Габаритные размеры

• **JH15 Фланцевый**



JH15 Фланцевый

Модель	DN	L			H	H ₁	W ₁	Вес* (кг)
		DIN 2501						
		PN25/40	PN63	PN100				
JH15-21	100	750	-	-	635	440	250	171 (182)
JH15-46			762	774				

Другие стандарты по запросу, при этом размеры могут отличаться

* Вес для DIN PN25 / 40 (DN100)

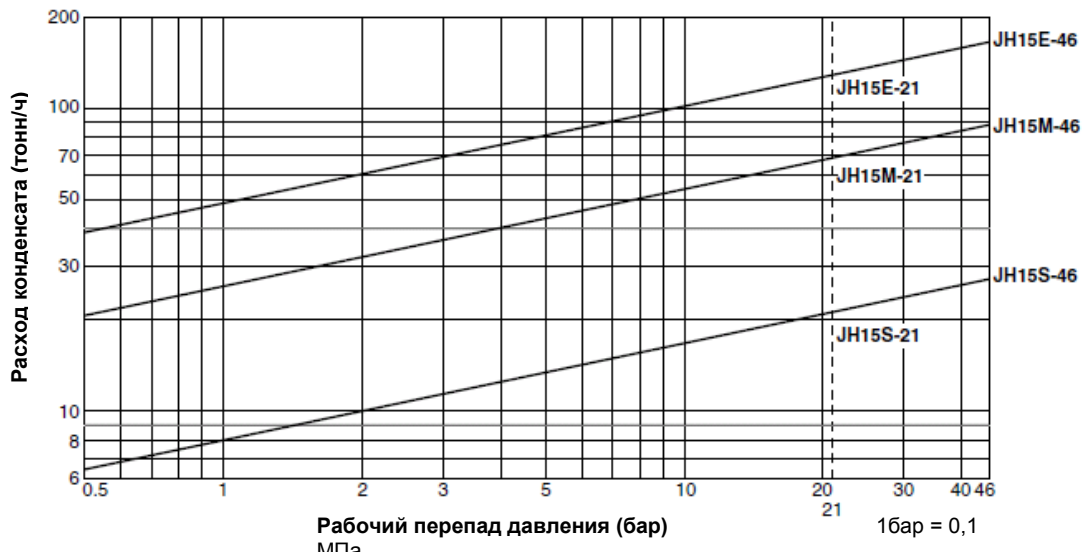
JH15 Фланцевый

Модель	Size	L			H	H ₁	W ₁	Вес* (кг)
		ASME Class						
		150RF	300RF	600RF				
JH15-21	100	750	-	-	635	440	250	176 (195)
JH15-46			-	766				

Другие стандарты по запросу, при этом размеры могут отличаться

* Вес для Class 300RF (600RF)

Пропускная способность



1. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
2. Расходы соответствуют конденсату при температуре на 6°С ниже температуры насыщения.
3. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности не менее 1,2.



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-2000-34 Rev. 7/2010
 Изменения без предварительного уведомления.