



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ

МОДЕЛЬ **JA3D** из цинкового сплава

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЛОТНО-ЗАКРЫВАЮЩИМСЯ КЛАПАНОМ

### Особенности

Компактный конденсатоотводчик со свободноплавающим поплавком для отвода конденсата из систем сжатого воздуха.

- Самопозиционируемый свободноплавающий поплавок обеспечивает плавный и непрерывный отвод конденсата с низкой скоростью истечения, в т.ч. при переменных нагрузках.
- Отличная герметичность при отсутствии нагрузки за счет гидрозатвора.
- В конструкции только одна движущаяся часть – поплавок, обеспечивает бесконечно количество точек соприкосновения поплавка и выпускного отверстия, что значительно способствует длительному сроку службы.
- Встроенный фильтр с широкой поверхностью для длительной эксплуатации.
- Ручной продувочный клапан для возможности сброса накопившихся загрязнений и масла.
- Все внутренние детали изготовлены из нерж. стали.
- Для горизонтальной или вертикальной установки.



### Основные характеристики

Модель	JA3D
Тип присоединения	Резьбовой
Диаметр присоединения	½"
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	РМО
Максимальное дифференциальное давление (бар)	ΔРМХ
Максимальная рабочая температура (°C)	ТМО

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ):

1 бар=0,1МПа

Максимальное давление (бар изб) РМА: 16

Максимальная температура (°C) ТМА: 100

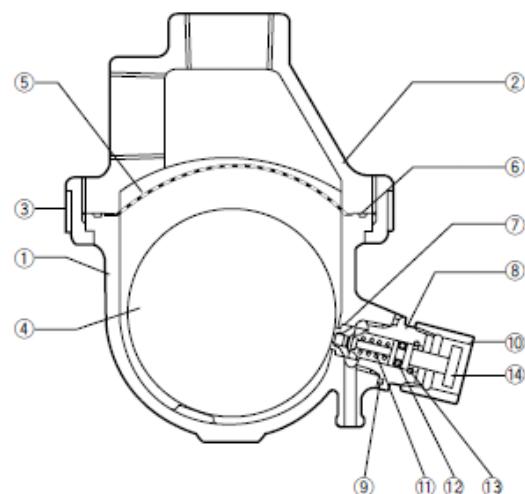


**ВНИМАНИЕ**

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.

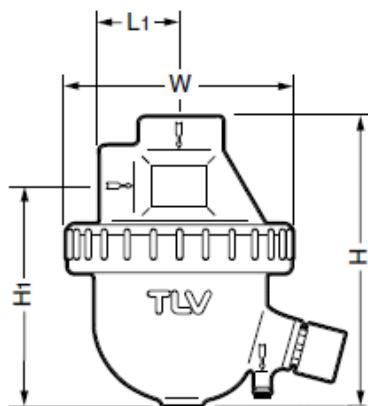
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Цинковый сплав ZDC2	2.2140.05	B86 AC140A
2	Крышка	Цинковый сплав ZDC2	2.2140.05	B86 AC140A
3	Гайка	Цинковый сплав ZDC2	2.2140.05	B86 AC140A
4	Поплавок	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
5	Фильтр	Нерж. сталь SUS430	1.4016	AISI430
6	Уплотнение крышки	Резина NBR	NBR	D2000BF
7	Седло клапана	Резина NBR	NBR	D2000BF
8	Держатель седла клапана	Нерж. сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
9	Уплотнение держателя	PTFE	PTFE	PTFE
10	Защитный колпак	Угл. сталь SGP	1.0035	A53 тип F
11	Пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
12	Плунжерное кольцо	Резина NBR	NBR	D2000BF
13	Кольцо	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
14	Плунжер	Нерж. сталь SUS416	1.4005	AISI416

\* эквивалентные материалы



## Габаритные размеры

### ● JA3D Резьбовой



### JA3D Резьбовой \*

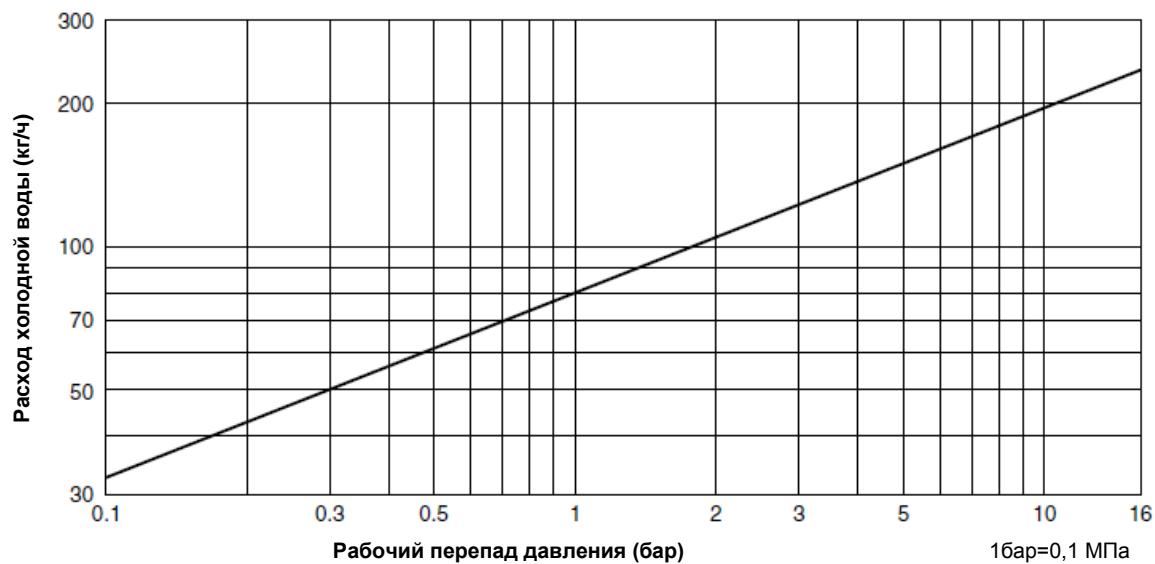
	Ду	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	φW	(мм) Вес, кг
*	1/2"	28	104	80	80	0.6

\* BSP, DIN2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для предотвращения аккумулирования конденсата в системе, необходимо предусматривать линию выравнивания давления между системой и конденсатоотводчиком и монтировать ее к присоединению, находящемуся в верхней части устройства.

## Пропускная способность



1. Перепад давления – это разница между давлением пара перед воздухоотводчиком и давлением за ним.
2. Расход конденсата при температуре до 100°C.
3. Расход указан для жидкостей с удельной массой 1.
4. Рекомендуемый запас по пропускной способности: не менее 1,5.



#### ВНИМАНИЕ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать устройство при перепаде давления, превосходящем максимальный перепад, это может привести к застою конденсата.

Документ подготовлен официальным дистрибутором 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](http://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](http://www.tlv.com)