



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

МОДЕЛЬ **A46S** ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

### Особенности

Конденсатоотводчик с возможностью ремонта без снятия с трубопровода предназначен для дренажей паропроводов, пароспутников, змеевиков.

1. Закаленные рабочие поверхности для длительной эксплуатации.
2. Паровая рубашка снижает частоту срабатывания в условиях отсутствия нагрузки.
3. Диск с напуском обеспечивает герметичность закрытия без образования воздушных пробок.
4. Встроенный фильтр.
5. Быстродействующий встроенный термостатический элемент в виде кольца для быстрого автозапуска.
6. Замена седла клапана без демонтажа с трубопровода.



### Основные характеристики

Модель		A46S		
Присоединение		Резьбовое	Под приварку	Фланцевое
Диаметр присоединения		1/2", 3/4", 1"		
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	PMA	46		
Минимальное рабочее давление (бар изб.)		0,3		
Максимальная рабочая температура (°C)	TMA	400		
Максимальное противодавление		80% от давления на входе		

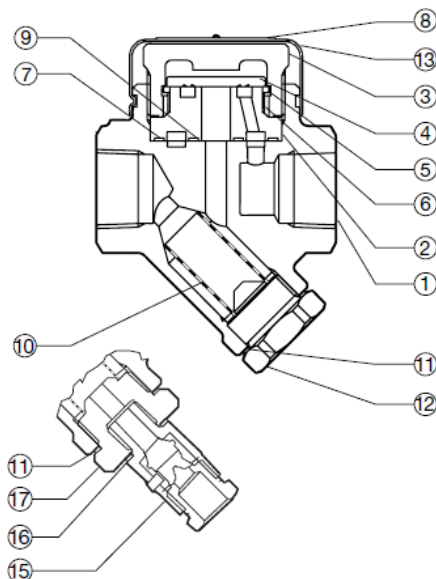
КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 65 1 бар=0,1МПа  
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 400



### 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	Углеродистая сталь C22.8	1.0460	A105
2 <sup>R</sup>	Модуль седла клапана	Нержавеющая сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
3 <sup>R</sup>	Внутренний кожух	Нерж. сталь SUS420F2	-	AISI420F2
4 <sup>R</sup>	Диск	Нерж. сталь SUS420J2	1.4031	AISI420
5 <sup>R</sup>	Кольцо держателя диска	Нерж. сталь SUS420J2	1.4031	AISI420
6 <sup>R</sup>	Кольцо-воздухоотводчик	Биметалл	-	-
7 <sup>R</sup>	Внешнее уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
8	Шильдик	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
9 <sup>R</sup>	Внутр. уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
10 <sup>R</sup>	Фильтр внутри и снаружи	Нерж. сталь SUS304/430	1.4301/ 1.4016	AISI304/ 430
11 <sup>RM</sup>	Уплотнение держателя фильтра	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
12	Держатель фильтра	Углеродистая сталь A105	1.0460	A105
13	Защитная крышка	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
14	Фланец***	Углеродистая сталь C22.8	1.0460	A105
15	Продувочный клапан BO2**	Нержавеющая сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Уплотнение продувочного клапана**	Мягкий металл SUYP	1.1121	AISI1010
17	Держатель фильтра для BO2**			

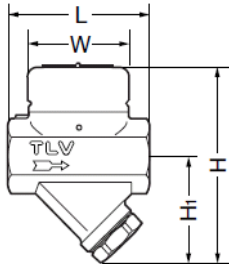


\* эквивалентные материалы \*\* опция \*\*\* см. на следующей странице

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

**Габаритные размеры**

**A46S Резьбовой**

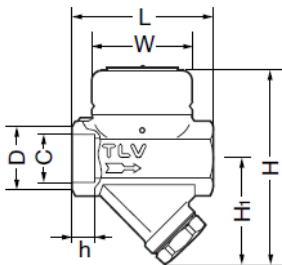


**A46S Резьбовой\***

					мм
Ду	L	H**	H <sub>1</sub> **	φW	Вес (кг)
1/2"	80	112	62	57.5	1.2
3/4"					
1"	88	117			1.4

\* BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу  
 \*\* при использовании BO2 необходимо прибавить 22 мм к H и H<sub>1</sub>

**A46S Под приварку**

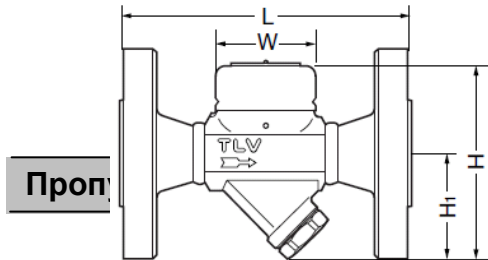


**A46S Под приварку\***

								мм
DN	L	H**	H <sub>1</sub> **	φW	φD	φC	h	Вес (кг)
15	80	112	62	57.5	30	21.8	13	1.2
20					36	27.2		
25	88	117			44	33.9		1.4

\* стандарт ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу  
 \*\* при использовании BO2 необходимо прибавить 22 мм к H и H<sub>1</sub>

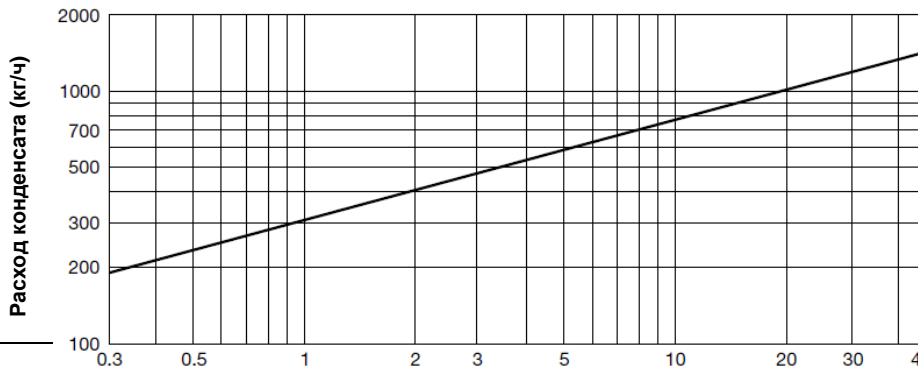
**A46S Фланцевый**



**A46S Фланцевый**

DN	L				H**	H <sub>1</sub> **	φW	Вес* (кг)
	DIN 2501	ASME Class						
	PN25/40	150RF	300RF	600RF				
15	150	140	140	140	112	62	57.5	2.7
20		165	165	165				3.7
25	160	210	210	210				5.0

Другие стандарты по запросу, вес и линейный размер может быть изменен  
 \* вес по DIN для PN25/40 \*\* при использовании BO2 прибавить 22 мм к H и H<sub>1</sub>



Документ подготовлен официальным дистрибутором TLV в России. Работает при перепаде давления (бар) от 0.3 до 46. Производитель: Kakogawa, Japan. ISO 9001 / ISO 14001. Компания: ООО "Паровые Системы". Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатором и давлением за ним. Адрес: г. Санкт-Петербург, Митинский пр., 2. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 2. Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70. [www.steamsys.ru/](http://www.steamsys.ru/) / паровые системы.рф

Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV [www.tlv.com](http://www.tlv.com)