



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.) РМО	46		
Минимальное рабочее давление (бар изб.)	0,3		
Максимальная рабочая температура (°С) ТМО	400		
Максимальное противодавление	80% от давления на входе		

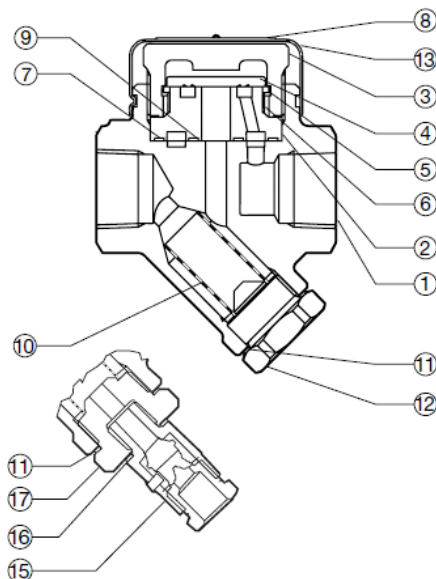
КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) РМА: 65 1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°С) ТМА: 400



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.

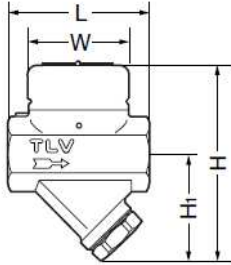
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Углеродистая сталь C22.8	1.0460	A105
2 ^R	Модуль седла клапана	Нержавеющая сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
3 ^R	Внутренний кожух	Нерж. сталь SUS420F2	-	AISI420F2
4 ^R	Диск	Нерж. сталь SUS420J2	1.4031	AISI420
5 ^R	Кольцо держателя диска	Нерж. сталь SUS420J2	1.4031	AISI420
6 ^R	Кольцо-воздухоотводчик	Биметалл	-	-
7 ^R	Внешнее уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
8	Шильдик	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
9 ^R	Внутр. уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
10 ^R	Фильтр внутри и снаружи	Нерж. сталь SUS304/430	1.4301/ 1.4016	AISI304/ 430
11 ^{RM}	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**

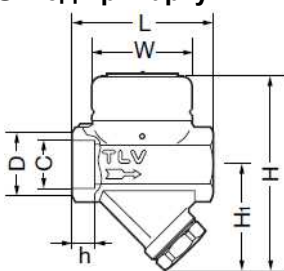


A46S Резьбовой*

					мм
Ду	L	H**	H1**	φW	Вес (кг)
1/2"	80	112	62	57.5	1.2
3/4"					1.4
1"	88	117			

* BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу
 ** при использовании BO2 необходимо прибавить 22 мм к H и H₁

• **A46S Под приварку**

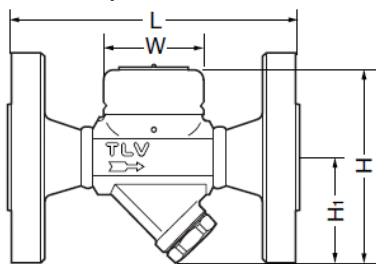


A46S Под приварку*

								мм
DN	L	H**	H1**	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 H₁

• **A46S Фланцевый**

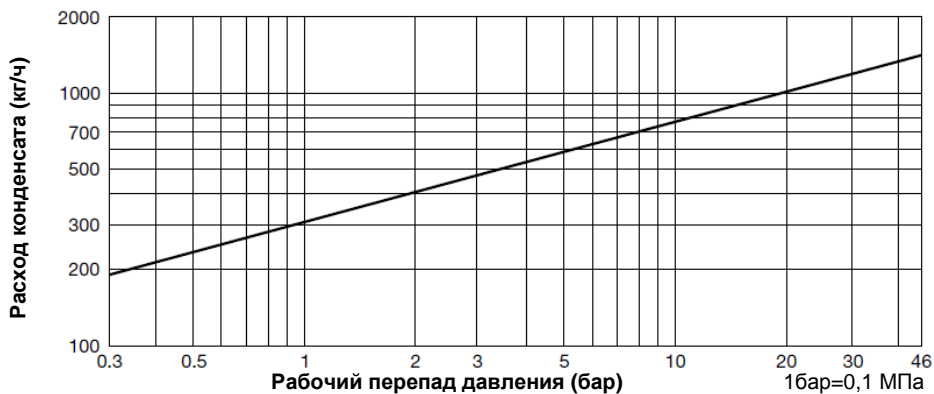


A46S Фланцевый

						мм		
DN	L				H**	H1**	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 H₁

Пропускная способность



1. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
2. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 2.

Документ подготовлен официальным дистрибьютором 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