



POWERDYNE™

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

МОДЕЛИ **P46SRN / P46SRM / P46SRW**
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Конденсатоотводчик с возможностью ремонта без снятия с трубопровода, с широким диапазоном пропускной способности для различных применений. Могут быть в стальном или нержавеющей исполнении.

1. Сменный модуль седла и клапана.
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. биметаллическое кольцо под диском обеспечивает быстрый отвод воздуха.
6. Рабочие поверхности из закаленной нержавеющей стали.



Основные характеристики

Модель	P46SRN				P46SRM				P46SRW		
	Угл. сталь (C22.8 / A105 ¹⁾)		Нерж. сталь ²⁾ (A182 F304) (экв. 1.4301)		Угл. сталь (C22.8)		Нерж. сталь ²⁾ (A182 F304) (экв. 1.4301)		Кованая сталь (A216 Gr.WCB) (эквивалент 1.0619)		
Присоединение	Резьб.	Прив. Фланц.	Резьб.	Прив.	Резьб.	Прив. Фланц.	Резьб.	Прив.	Резьб.	Прив.	Фланц.
Диаметр	½", ¾", 1"	DN15, 20, 25	½", ¾", 1"	DN15, 20, 25	½", ¾", 1"	DN15, 20, 25	½", ¾", 1"	DN15, 20, 25	1"	DN25	DN25, 32, 40, 50
Макс. раб. давление (бар изб.) РМО	46										
Мин. раб. давление (бар изб.)	0,3										
Макс. рабочая темп. (°C) ТМО	400 ³⁾ / 425										
Макс. противодавление	80% от давления на входе										
Макс. допустимое давление (бар изб.) РМА ⁴⁾	82 @ 40°C		89 @ 40°C		82 @ 40°C		89 @ 40°C		70 @ 40°C		
Макс. допустимая температура (°C) ТМА											

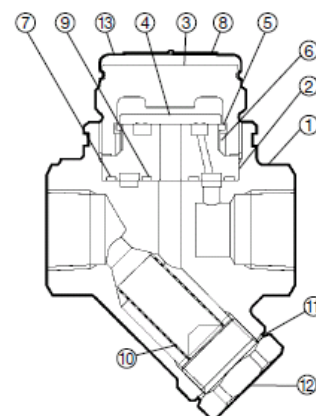
¹⁾ с фланцами ASME ²⁾ Пожалуйста обращайтесь к представителю TLV по возможности поставки фланцевых моделей ³⁾ с PN фланцами ⁴⁾ КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ) 1 бар=0,1МПа



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	См. Основные характеристики		
2 ^R	Модуль седла клапана	Нержавеющая сталь SUS420F	1.4028	AISI420F
3 ^R	Крышка	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 ^{MR}	Внешнее уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS316L	-/1.4404	-/AISI316L
8 ^R	Шильдик	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
9 ^{MR}	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
		Нерж.сталь SUS316L**	1.4404	AISI316L
12	Держатель фильтра	Кованая нерж. Сталь A351Gr.CF8	1.4312	-
13 ^R	Защитная крышка	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
14	Фланец***	Углеродистая сталь C22.8	1.0460	A105
		Углеродистая сталь A105	1.0460	-



Copyright © TLV

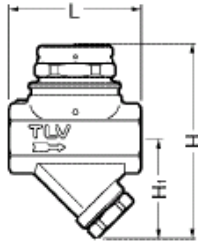
* эквивалентные материалы ** для моделей с корпусом из нерж. стали

*** см. на следующей странице, форма и материал зависит от типа фланцев

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

Габаритные размеры

• **P46SRN/P46SRM/P46SRW**
Резьбовой

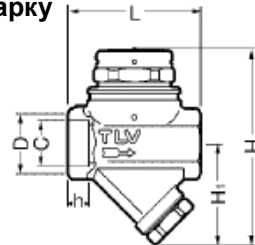


P46SRN/P46SRM/P46SRW Резьбовой* (мм)

Ду	L	H	H ₁	Вес (кг)
1/2"	80	120	62	1.2
3/4"				
1"	88	125 (129)		1.4 (1.6)

() для модели P46SRW
* BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

• **P46SRN/P46SRM/P46SRW**
Под приварку

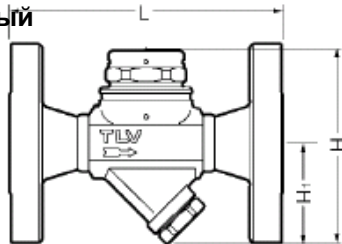


P46SRN/P46SRM/P46SRW Под приварку* (мм)

DN	L	H	H ₁	φD	φC	h	Вес (кг)
15	80	120	62	30	21.8	13	1.2
20				36	27.2		
25	88	125 (129)		44	33.9	13 (14)	1.4 (1.6)

() для модели P46SRW
* стандарт ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу

• **P46SRN/P46SRM/P46SRW**
Фланцевый



P46SRN/P46SRM/P46SRW Фланцевый

DN	L				H	H ₁	Вес* (кг)
	DIN 2501 PN25/40	ASME Class					
		150RF	300RF	600RF			
15	150	140	140	140	120	62	2.7
20		165	165	165			3.7
25	160	210	210	210	120 (129)	62	5.0 (4.1)
32**	—				4.7***		
40**	230	220	220	220	129	62	5.7
50**							7.0

() для модели P46SRW
Другие стандарты по запросу, однако размеры и вес могут отличаться
* Вес для PN25/40 ** для P46SRW
*** Вес для ASME Class 600RF

Пропускная способность



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

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.pф

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
(12/2017)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2004-22 Rev. 9/2016
Изменения без предварительного уведомления.