



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

МОДЕЛЬ **HR80A** ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

### Особенности

Конденсатоотводчик, оснащенный рубашкой, предназначен для работы при высоких давлениях, для дренажей паропроводов и турбин.

1. Сменный модуль клапана для снижения стоимости ремонта.
2. Диск с напуском обеспечивает герметичность закрытия.
3. Воздушная рубашка предотвращает частые срабатывания при отсутствии нагрузки.
4. Быстродействующий термостатический воздухоотводчик с биметаллическим кольцом предназначен для быстрого старта и исключения блокировки конденсатоотводчика воздухом.
5. Встроенный фильтр для длительной эксплуатации.
6. Закаленные рабочие поверхности гарантируют длительный срок службы.



### Основные характеристики

Модель	HR80A	
Присоединение	Резьбовое	Под приварку
Диаметр присоединения	DN 15, 25, 25	DN 15, 25
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	PМO	80
Минимальное рабочее давление (бар изб.)		8
Максимальная рабочая температура (°C)	TМO	475
Максимальное противодавление	50% от давления на входе	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 80 1 бар=0,1МПа  
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 475

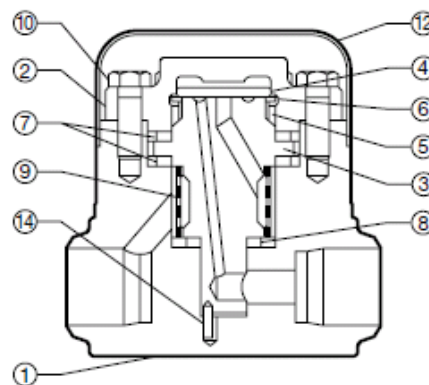


Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.

№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Литая сталь A182 F22 Cl.3	1.7380	-
2 <sup>R</sup>	Крышка	Нержавеющая сталь SUS403	1.4000	AISI403
3 <sup>R</sup>	Модуль клапана	Нерж. сталь SUS440C	1.4125	AISI440C
4 <sup>R</sup>	Диск	Нерж. сталь SUS440C	1.4125	AISI440C
5 <sup>R</sup>	Воздухоотводчик	Биметаллический	-	-
6 <sup>R</sup>	Кольцо держателя	Нерж. сталь SUS630	1.4542	AISI630
7 <sup>MR</sup>	Уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS309S+Cb	-/1.4833	-/AISI309S+Cb
8 <sup>MR</sup>	Уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS309S+Cb	-/1.4833	-/AISI309S+Cb
9 <sup>R</sup>	Фильтр внутри и снаружи	Нерж. сталь SUS430/304	1.4016/ 1.4301	AISI340 / 304
10	Болт корпуса	Легированная сталь SNB16	1.7711	A193 Gr.B16
11	Шильдик***	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
12	Кожух	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
13	Винт	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
14 <sup>R</sup>	Шплинт	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304

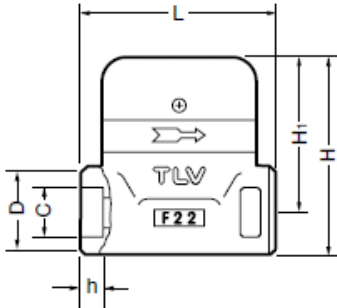
\* эквивалентные материалы \*\* см. на обороте \*\*\* не показано

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



**Габаритные размеры и вес**

● **HR80A**  
Резьбовой

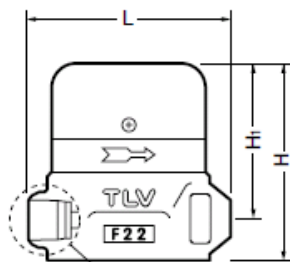


**HR80A Резьбовой\*** (мм)

DN	L	H	H <sub>1</sub>	φD	φC	h	Вес (кг)
15	110	115	90	48	21.8	14	3.9
20					27.2		3.8
25					33.9		3.7

\* ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу

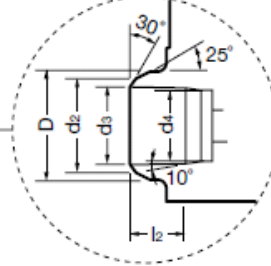
● **HR80A**  
Под приварку



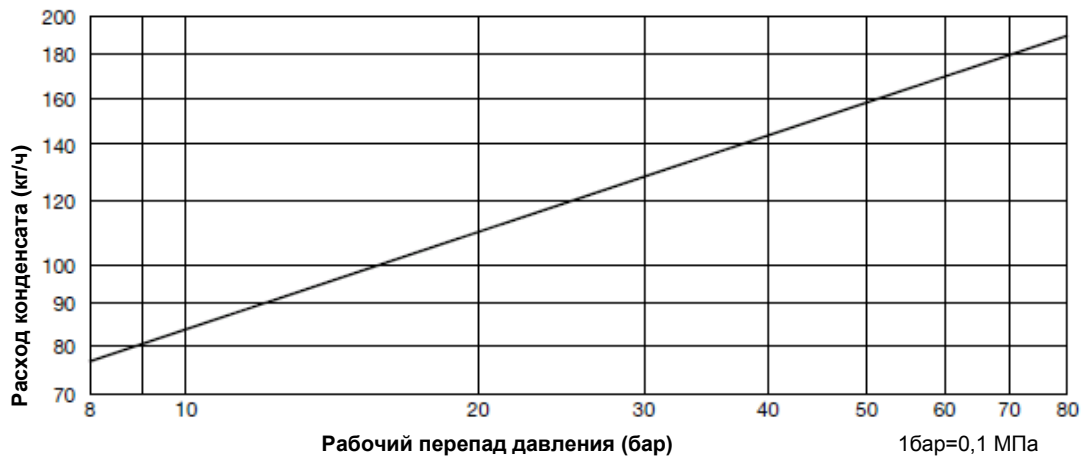
**HR80A Под приварку\*** (мм)

DN	L	H	H <sub>1</sub>	φD	φd <sub>2</sub>	φd <sub>3</sub>	φd <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	Вес (кг)
15	110	115	90	24	22	17	15	20	3.8
25				37	34	28	25		

\* DIN3239 Form C (PN250), другие стандарты по запросу



**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  
Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70  
[www.steamsys.ru](http://www.steamsys.ru), [паровыесистемы.pp](mailto: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](http://www.tlv.com)

Copyright © TLV  
(04/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2004-32 Rev. 9/2008  
Изменения без предварительного уведомления.