



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПО ДАВЛЕНИЮ

МОДЕЛЬ **LV6** CLEAN STEAM TRAP
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ДЛЯ СИСТЕМ ЧИСТОГО ПАРА

Особенности

Сбалансированный по давлению термостатический конденсатоотводчик рекомендован к применению с реакторами, стерилизаторами, распределительными паропроводами в системах чистого и стерильного пара.

1. Свободное истечение конденсата и конструкция, не имеющая застойных зон, минимизирует возможность скопления бактерий.
2. Запатентованный нормально-открытый механизм минимизирует риски замедления процесса нагрева.
3. Широкое седло обеспечивает высокую пропускную способность по воздуху на пусковых режимах и защищает от блокировки при непрерывной эксплуатации.
4. Компактный дизайн и легкий монтаж.
5. Полностью обслуживаемая конструкция снижает затраты на очистку.
6. LV6 имеет внутреннюю полировку 0,6 мкм Ra и внешнюю 1,2 мкм Ra, а также в качестве опции электрополировку для дополнительной защиты от развития бактерий.



Основные характеристики

Модель	LV6CE	LV6SF	LV6P *
Присоединение	Clamp / под приварку		
Размер присоединения	DN 15, 20, 25 / DN 8, 10, 15, 20, 25		
Макс. рабочее давление (бар изб.)	PMO	6	
Мин. рабочее давление (бар изб.)		0,1	
Макс. противодействие (бар изб.)	90% от входного давления		
Макс. рабочая температура (°C)	TMO	165	
Температура доохлаждения X-элемента (°C)	До 6		
Тип X-элемента	Стандартный	Свободнотренируемый	Свободнотренируемый (с электрополировкой)
Тип соединения Clamp	2-х составной		3-х составной
Обработка (Внутренняя / Внешняя) *	Механическая	0,8 мкм / 1,2 мкм Ra улучшенная механическая	0,8 мкм / 1,2 мкм Ra полировка

* LV6EP с полировкой 0,4 мкм Ra по запросу

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимально допустимое давление (МПа изб) PMA: 10
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 185

Для исключения ненормальной работы устройства, 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.



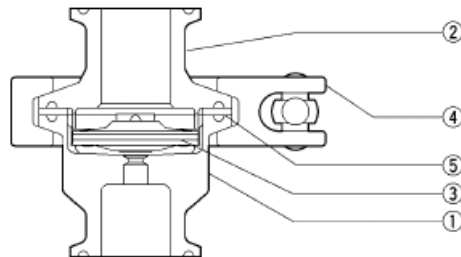
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Верхняя часть корпуса	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
2	Нижняя часть корпуса	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
3 ^R	X-элемент	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Корпус Clamp	Нерж. сталь SCS13A	1.4312	A351Gr.CF8
5 ^{MR}	Уплотнение корпуса **	PTFE / EPDM	PTFE / EPDM	PTFE / D2000CA

* эквивалентные материалы ** Смоченная часть только PTFE; уплотнение PTFE одобрено

FDA Глава 21, параграф 177, раздел 1550

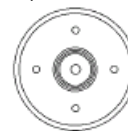
По запросу доступны сертификаты на все материалы компонентов, для получения информации необходимо обращаться к дистрибьютору TLV.

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



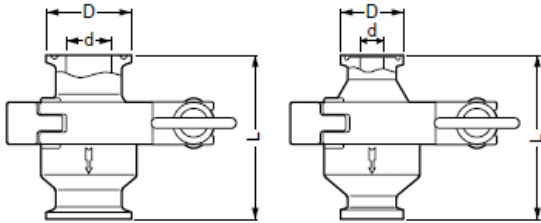
Стандартный X-элемент

Свободнотренируемый



Габаритные размеры

● **LV6CE/LV6SF/LV6P Clamp**

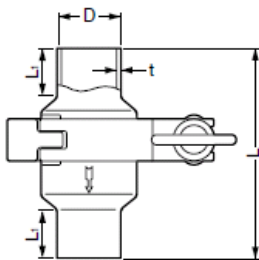


LV6CE/LV6SF/LV6P Clamp * (мм)

DN (Ду)	L	φD	φd	
15 (1/2")	65	34 (25)	17.5 (9.52)	0.5
20 (3/4")			22 (15.87)	0.55
25 (1")		50.5	23 (22.10)	0.6

* в соответствии с ISO 2852, другие стандарты по запросу
() соединение TriClamp

● **LV6CE/LV6SF/LV6P Под приварку**

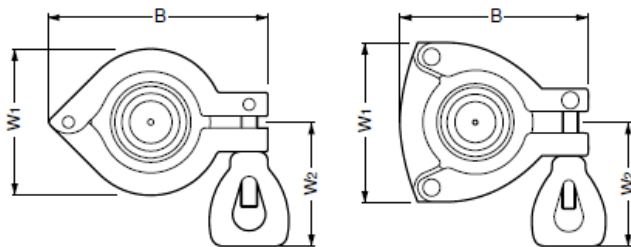


LV6CE/LV6SF/LV6P Под приварку *

DN	L	L ₁	φD	t	Вес (кг)
8	90	20	13.5	1.6	0.5
10			17.2		0.55
15			21.3		
20			26.9	0.6	
25			33.7		2.0

* в соответствии с ISO 1127, другие стандарты по запросу

● **Body Clamp**



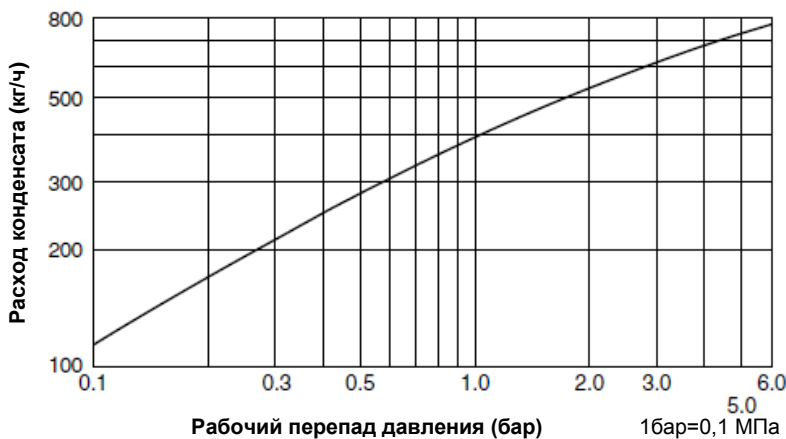
Конус Clamp

DN	2-х составной: LV6CE/LV6SF			3-х составной: LV6P		
	B*	W ₁ *	W ₂ *	B*	W ₁ *	W ₂ *
8	92	62	55	82	70	55
10						
15						
20						
25						

* приблизительный размер

Tri-Clamp является зарегистрированной торговой маркой компании Tri-Clover Inc.

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.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

Copyright © TLV
 (07/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-2012-14 Rev. 7/2010
 Изменения без предварительного уведомления.