



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПО ДАВЛЕНИЮ

МОДЕЛЬ **LV21** из нержавеющей стали

СБАЛАНСИРОВАННЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ФУНКЦИЕЙ "НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТ"

Особенности

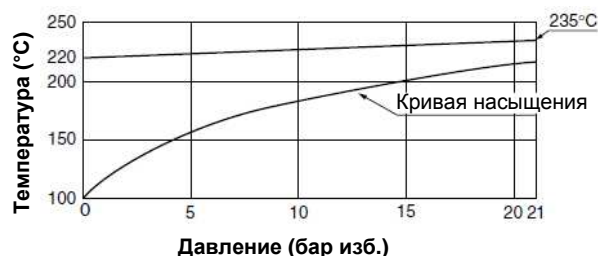
Полностью нержавеющий термостатический конденсатоотводчик предназначен для процессов с небольшим расходом конденсата, таких как пароспутники, нагреватели, сосуды с рубашкой. Предназначен для вертикальной установки.

1. Нормально-открытый механизм.
2. Прочная конструкция устойчива к перегретому пару и гидроударам.
3. Циклическая работа с одинаковым охлаждением конденсата во всем диапазоне давлений.
4. Способность отводить воздух в больших количествах.
5. Компактный дизайн наряду с высокой пропускной способностью.
6. Прост в обслуживании.
7. Седло клапана из закаленной стали.
8. Встроенный фильтр с широкой поверхностью.



Основные характеристики

Модель	LV21
Тип присоединения	Резьбовой
Диаметр присоединения	¼", 3/8", ½"
Макс. рабочее давление (бар изб.)	PMO 21
Мин. рабочее давление (бар изб.)	0,1
Максимальное противодействие	90% от давления на входе
Макс. рабочая температура (°C)	TMO См. диаграмму справа
Температура доохлаждения X-элемента (°C)	До 6 (опция: до 22)
Тип X-элемента	B (опция: T)



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ):
 Максимальное давление (бар изб.) PMA: 63
 Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 425

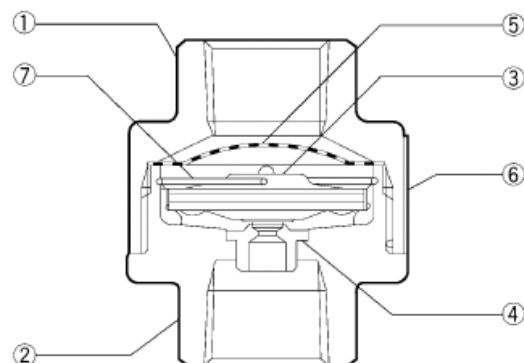


ВНИМАНИЕ

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.

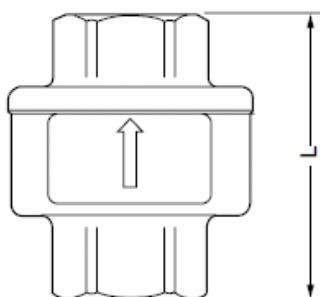
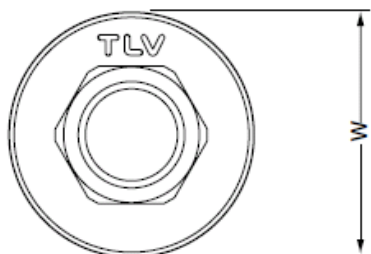
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Верхняя часть корпуса	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Нижняя часть корпуса	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
3	X-элемент	Нерж. сталь	-	-
4	Седло клапана	Нерж. сталь SUS630	1.4542	AISI630
5	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
6	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
7	Зажим пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304

* эквивалентные материалы



Габаритные размеры

- LV21 Резьбовой (мм)

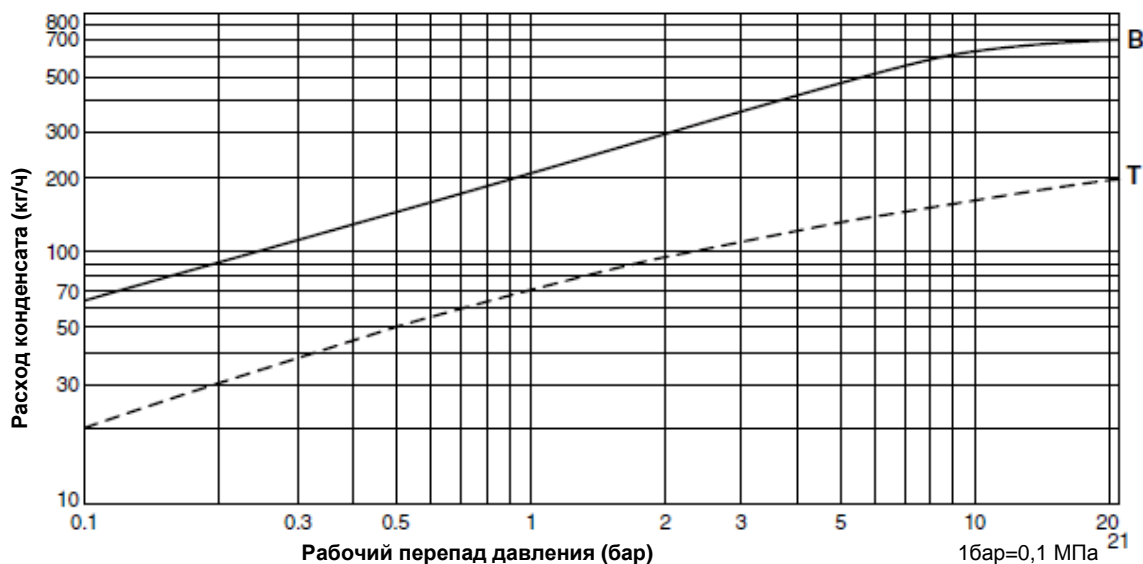


LV21 Резьбовой*

Ду	L	φW	Вес, кг
1/4"	55	47	0.4
3/8"			
1/2"			

* BSP, DIN2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

Пропускная способность



1. Перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и давлением 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
 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