

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

ГК «Прогрессивные Решения»

Астрахань	+7 (851) 299-46-80	Курск	+7 (471) 223-80-45	Саратов	+7 (845) 239-86-35
Барнаул	+7 (385) 237-96-76	Липецк	+7 (474) 220-01-75	Смоленск	+7 (481) 251-55-32
Белгород	+7 (472) 220-58-80	Москва	+7 (499) 404-24-72	Ставрополь	+7 (865) 257-76-63
Владимир	+7 (492) 249-51-33	Набережные Челны	+7 (855) 291-01-32	Сургут	+7 (346) 277-96-35
Волгоград	+7 (844) 245-94-42	Нижний Новгород	+7 (831) 200-34-65	Тверь	+7 (482) 239-50-56
Екатеринбург	+7 (343) 302-14-75	Новосибирск	+7 (383) 235-95-48	Тула	+7 (487) 244-05-30
Ижевск	+7 (341) 220-90-75	Омск	+7 (381) 299-16-70	Тюмень	+7 (345) 256-94-75
Казань	+7 (843) 207-19-05	Оренбург	+7 (353) 248-64-35	Ульяновск	+7 (842) 242-51-95
Калининград	+7 (401) 272-21-36	Пермь	+7 (342) 233-81-65	Уфа	+7 (347) 258-82-65
Кемерово	+7 (384) 221-56-70	Ростов-на-Дону	+7 (863) 309-14-65	Хабаровск	+7 (421) 292-95-69
Киров	+7 (833) 220-58-70	Рязань	+7 (491) 277-61-95	Чебоксары	+7 (835) 228-50-89
Краснодар	+7 (861) 238-86-59	Самара	+7 (846) 219-28-25	Челябинск	+7 (351) 277-89-65
Красноярск	+7 (391) 989-82-67	Санкт-Петербург	+7 (812) 660-57-09	Ярославль	+7 (485) 267-02-35

сайт: asta.pro-solution.ru эл. почта: atn@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Поставка оборудования по России и странам Таможенного союза.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕРМОКОН СЕРИИ ТБ131 И ТБ133

Описание

ТБ ТЕРМОКОН — термостатический биметаллический конденсатоотводчик, предназначенный для эффективного отвода конденсата из паровых линий.

Принцип действия основан на разности температур пара и конденсата. Изменение температуры приводит к расширению/сжатию биметаллического элемента, соединенного с выпускным клапаном, что позволяет отводить неконденсируемые газы и конденсат ниже температуры насыщения.

Преимущественно применяется для дренажа паропроводов перегретого пара, паровых регистров, пароспутников, отопительного оборудования и др.

Преимущества

- ◆ Отвод доохлажденного конденсата
- ◆ Компактные размеры
- ◆ Непрерывный отвод конденсата
- ◆ Устойчив к гидроударам и замерзанию
- ◆ Встроенный фильтр
- ◆ Конструкция плунжера с функцией «обратного клапана»



Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15–50
Условное давление PN	40 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 220 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально, вертикально
Тип присоединения	ТБ131 — Внутренняя резьба R ТБ133 — Фланцевый по ГОСТ 33259-2015

Ограничение применений

Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
37,0 бар	220 °C
37,9 бар	200 °C
39,1 бар	150 °C
40,0 бар	100 °C

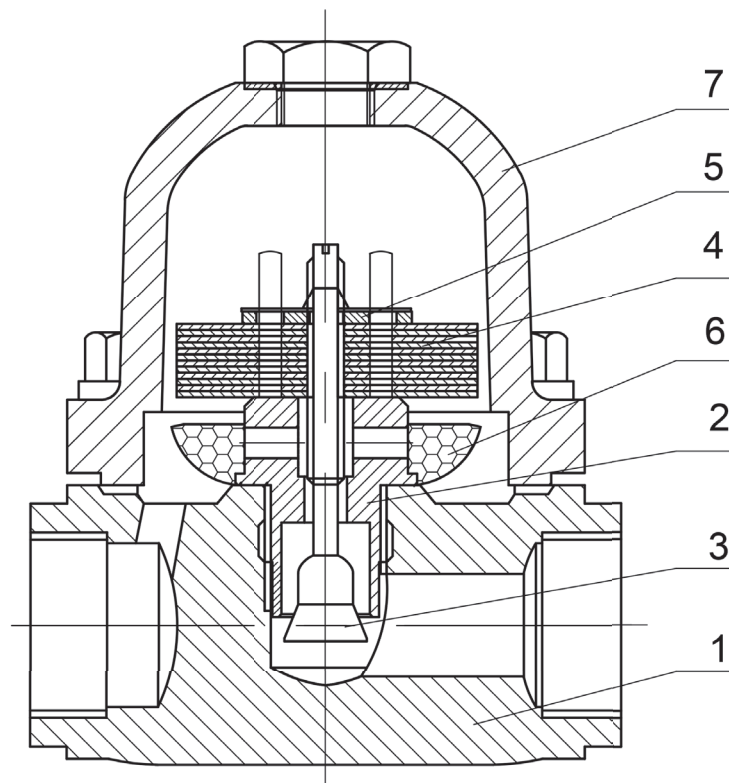
Пропускная способность, кг/ч

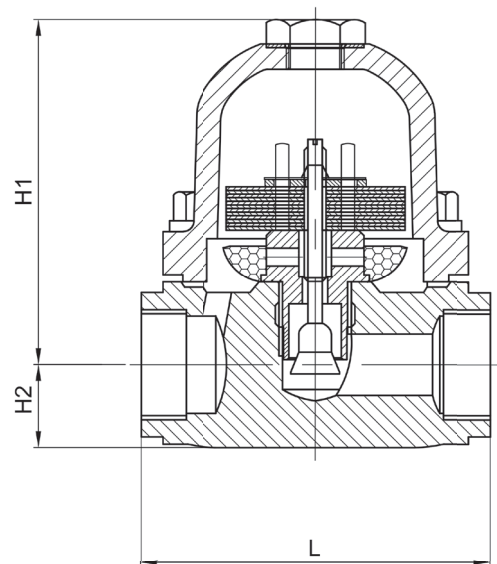
DN	Перепад давления, бар								
	1	2	4	6	8	10	14	21	28
15–25	330	410	500	630	730	810	890	950	1000
32–50	450	560	650	810	900	1000	1170	1340	1480

Примечание: Температура переохлаждения отводимого конденсата относительно температуры насыщения $\Delta T = 10^\circ\text{C}$

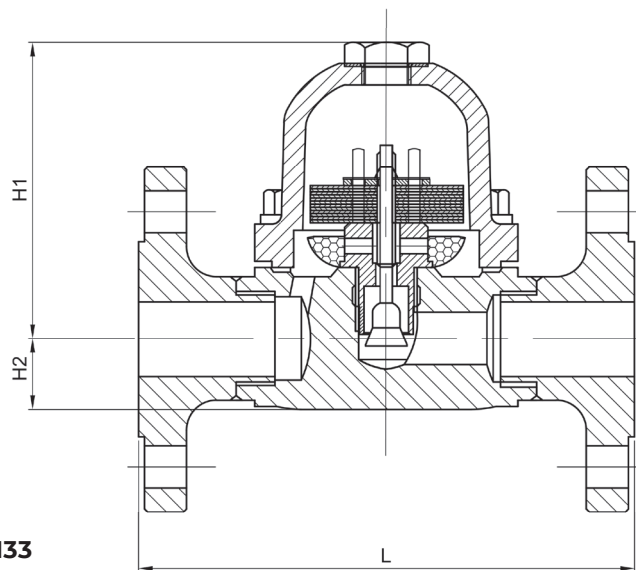
Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь WCB
2	Седло	Сталь 20X13
3	Плунжер	Сталь 20X13
4	Биметаллический элемент	Биметалл
5	Распорное кольцо	Сталь AISI 304
6	Фильтр	Сталь AISI 304
7	Крышка	Сталь WCB





TB131



TB133

Массогабаритные характеристики

DN	TB131			
	L, мм	H1, мм	H2, мм	Масса, кг
15 (½")	95	100	22	2,6
20 (¾")	95	100	22	2,6
25 (1")	95	100	22	2,9
32 (1 ¼")	150	130	37	4,3
40 (1 ½")	150	130	37	4,4
50 (2")	160	130	37	4,9

DN	TB133			
	L, мм	H1, мм	H2, мм	Масса, кг
15 (½")	170	100	22	4,8
20 (¾")	170	100	22	4,8
25 (1")	175	100	22	5,1
32 (1 ¼")	250	130	37	6,5
40 (1 ½")	265	130	37	6,6
50 (2")	270	130	37	8,0

* по запросу

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

ГК «Прогрессивные Решения»

Астрахань	+7 (851) 299-46-80	Курск	+7 (471) 223-80-45	Саратов	+7 (845) 239-86-35
Барнаул	+7 (385) 237-96-76	Липецк	+7 (474) 220-01-75	Смоленск	+7 (481) 251-55-32
Белгород	+7 (472) 220-58-80	Москва	+7 (499) 404-24-72	Ставрополь	+7 (865) 257-76-63
Владимир	+7 (492) 249-51-33	Набережные Челны	+7 (855) 291-01-32	Сургут	+7 (346) 277-96-35
Волгоград	+7 (844) 245-94-42	Нижний Новгород	+7 (831) 200-34-65	Тверь	+7 (482) 239-50-56
Екатеринбург	+7 (343) 302-14-75	Новосибирск	+7 (383) 235-95-48	Тула	+7 (487) 244-05-30
Ижевск	+7 (341) 220-90-75	Омск	+7 (381) 299-16-70	Тюмень	+7 (345) 256-94-75
Казань	+7 (843) 207-19-05	Оренбург	+7 (353) 248-64-35	Ульяновск	+7 (842) 242-51-95
Калининград	+7 (401) 272-21-36	Пермь	+7 (342) 233-81-65	Уфа	+7 (347) 258-82-65
Кемерово	+7 (384) 221-56-70	Ростов-на-Дону	+7 (863) 309-14-65	Хабаровск	+7 (421) 292-95-69
Киров	+7 (833) 220-58-70	Рязань	+7 (491) 277-61-95	Чебоксары	+7 (835) 228-50-89
Краснодар	+7 (861) 238-86-59	Самара	+7 (846) 219-28-25	Челябинск	+7 (351) 277-89-65
Красноярск	+7 (391) 989-82-67	Санкт-Петербург	+7 (812) 660-57-09	Ярославль	+7 (485) 267-02-35

сайт: asta.pro-solution.ru эл. почта: atn@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Поставка оборудования по России и странам Таможенного союза.