

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.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ АСТА

СЕРИИ ТД231 / ТД233

Описание

АСТА ТД231/ТД233 – термодинамические конденсатоотводчики, предназначенные для эффективного отвода конденсата из паровых линий. Принцип действия основан на разнице скоростей пара и конденсата. Холодный конденсат поднимает диск и отводится через выпускные каналы.

При увеличении температуры конденсата образуется пар вторичного вскипания, вследствие чего скорость потока под диском возрастает, и он прижимается к седлу.

Цикл повторяется при конденсации пара над диском. Преимущественно применяется для дренажа паропроводов, пароспутников, паровых прессов, вулканизаторов и др.

Преимущества

- ◆ Компактные размеры
- ◆ Простота конструкции
- ◆ Широкий диапазон рабочих давлений и температур
- ◆ Циклический отвод конденсата
- ◆ Устойчив к гидроударам и замерзанию
- ◆ Встроенный фильтр
- ◆ Возможность использования как воздухоотводчик

Технические характеристики

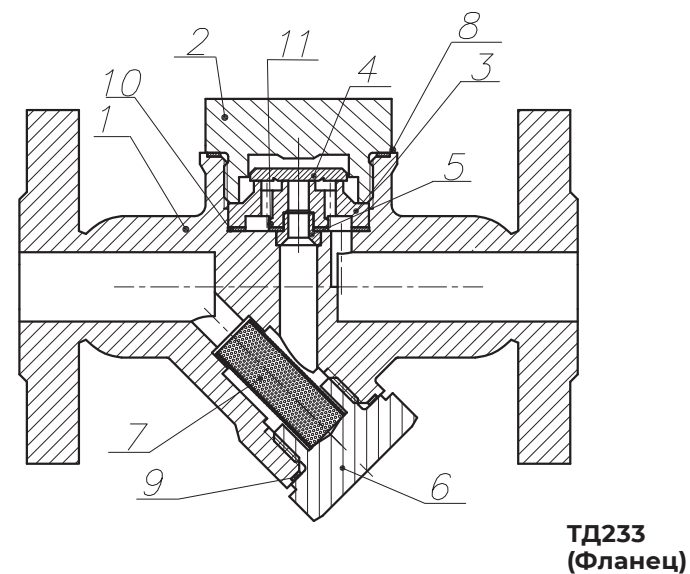
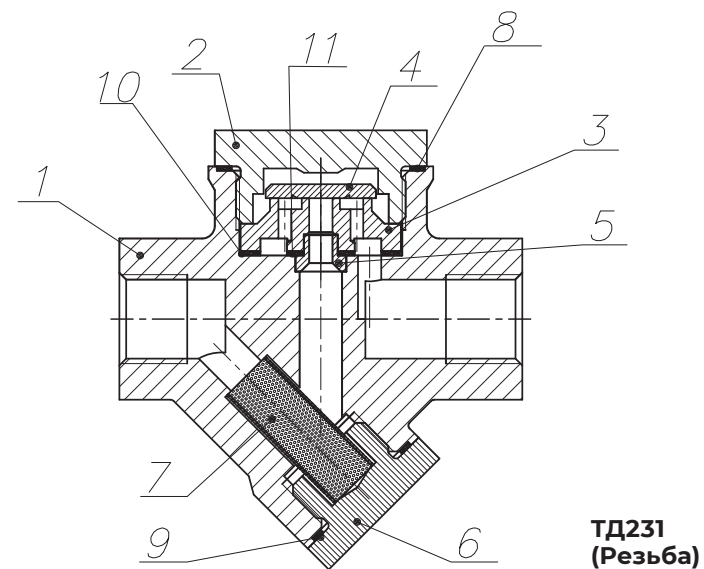
Номинальный диаметр, DN	10 – 25 (3/8" – 1")
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальное рабочее давление	32 бар
Максимальная температура рабочей среды, T _{max}	350 °C
Минимальное давление на входе P ₁	1 бар
Максимальное противодавление	0,6P ₁
Рабочая среда	Водяной пар, воздух
Расположение на трубопроводе	Горизонтально, вертикально
Тип присоединения	Резьбовой G (внутренняя), фланцевое, под приварку

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



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 20Л
2	Крышка	Сталь 20
3	Седло	Нержавеющая сталь 20Х13
4	Диск	Нержавеющая сталь 20Х13
5	Втулка	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
6	Пробка	Сталь 20
7	Фильтр	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
8	Уплотнение крышки	Сталь AISI 304 + графит
9	Уплотнение пробки	Сталь AISI 304 + графит
10	Уплотнение седла	Сталь AISI 304 + графит
11	Уплотнение втулки	Сталь AISI 304 + графит

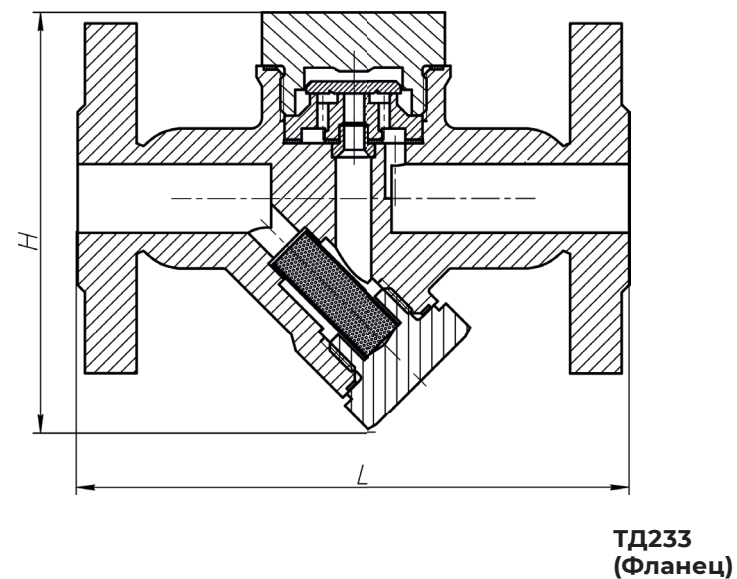
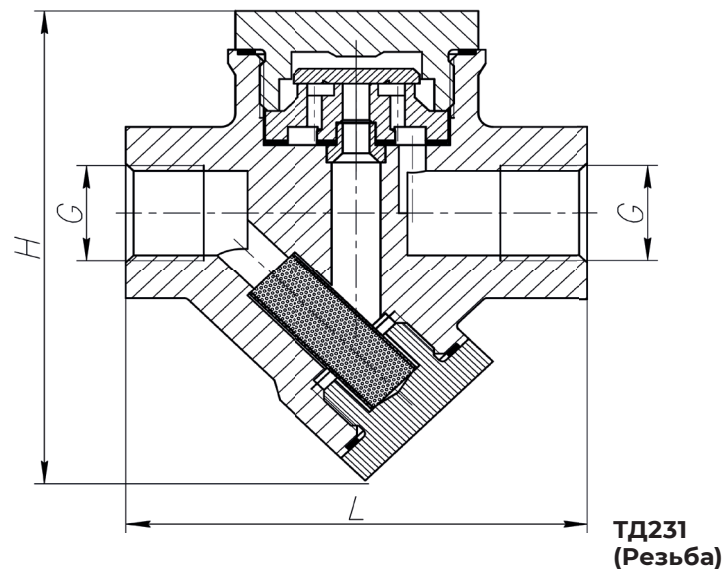


Массогабаритные характеристики

ТД 231 (Резьба)					ТД 233 (Фланец)			
DN	G"	L, мм	H, мм	Масса, кг	DN	L, мм	H, мм	Масса, кг
10	3/8"	95	105	1,4	10	150	105	2,8
15	1/2"	95	105	1,4	15	150	105	3,0
20	3/4"	95	105	1,4	20	150	105	3,4
25	1"	95	105	1,5	25	160	105	3,9

Пропускная способность, кг/ч

DN	Перепад давления, бар												
	1	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DN10	180	250	320	380	430	500	550	590	630	670	730	770	800
DN15	180	250	320	380	430	500	550	590	630	670	730	770	800
DN20	180	250	320	380	430	500	550	590	630	670	730	770	800
DN25	180	250	320	380	430	500	550	590	630	670	730	770	800



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.