

## Конденсатоотводчик термостатический ТЕРМОКОН серий КТ131 и КТ133

### Описание

АСТА КТ ТЕРМОКОН – термостатический капсульный конденсатоотводчик, предназначенный для эффективного отвода конденсата из паровых линий. Принцип действия основан на разности температур пара и конденсата. Изменение температуры приводит к вскипанию/конденсации жидкости внутри капсулы, соединенной с выпускным клапаном, что позволяет отводить неконденсируемые газы и конденсат ниже температуры насыщения. Преимущественно применяется для дренажа пароспутников, автоклавов, варочных котлов, вулканизаторов, отопительного оборудования и др.



### Преимущества

- Компактные размеры
- Отвод доохлажденного конденсата
- Устойчивость к гидроударам
- Отвод воздуха
- Непрерывный отвод конденсата
- Встроенный фильтр

### Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15–25
Номинальное давление PN	16 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 250 °С
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально, вертикально
Тип присоединения	КТ131 – Внутренняя резьба R КТ133 – Фланцевый по ГОСТ 33259–2015

### Ограничения применения

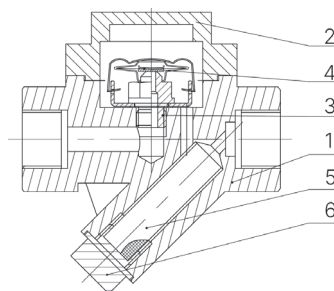
Давление рабочей среды, бар	Максимальная температура рабочей среды, °С
13,9	250
14,7	200
15,5	150
16	50

### Пропускная способность, кг/ч

DN	Перепад давления, бар						
	1	2	4	6	8	10	16
15–25	170	230	325	380	420	500	620

## Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь WCB
2	Крышка	Сталь WCB
3	Седло	Сталь 20X13
4	Капсула	Сталь AISI 304
5	Фильтр	Сталь AISI 304
6	Пробка	Сталь 25



## Габаритные размеры

DN	L (резьба)	L (фланцевый)	H1	H2	Масса, кг (резьба)	Масса, кг (фланцевый)
15 (1/2")	100	175	58	55	1,8	4,0
20 (3/4")	100	175	58	55	2,0	4,2
25 (1")	120	200	60	55	2,0	4,2

