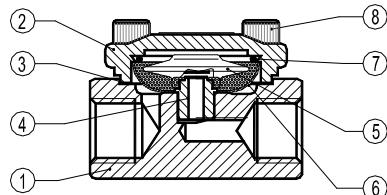


## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ TH 21 (DN<sup>1/2</sup>" – DN15)

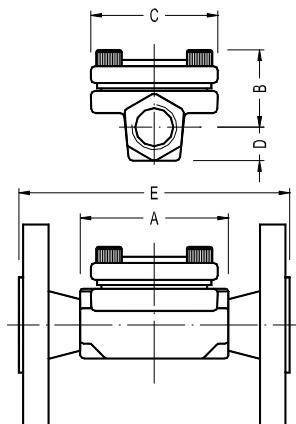
### ОПИСАНИЕ

TH21 конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, и др. благодаря компактным габаритам.



### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °C до 30 °C.  
встроенный фильтр.



ОПЦИИ: LC-для пониженных расходов

РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный пар

ИСПОЛНЕНИЯ: TH21 ,TH21LC

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN<sup>1/2</sup>", DN15

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO7/1 Rp  
(BS21) фланцевое EN 1092-1  
PN25, ANSI

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
23,2 бар	15,4 бар	100 °C
20,8 бар	13,8 бар	200 °C
19 бар	12,1 бар	250 °C
17,2 бар	10,2 бар	300 °C

Максимальное рабочее давление 21 бар;  
Максимальная рабочая температура 250 °C  
\* в соответствии с EN1092-2:2000;  
\*\* в соответствии с EN1759-1:2004  
характеристики PN25 и ниже зависят от типа  
присоединения. Характеристики резьбового  
конденсатоотводчика соответствуют PN25

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	P250GH / 1.0460
3	*уплотнение	Металлизированный графит
4	* седло	AISI304 / 1.4301
5	*капсула	Нерж. сталь
6	* фильтр	AISI304 / 1.4301
7	* пружина	AISI302 / 1.4300
8	болт	Сталь 8.8

\*Поставляемый ремнабор (под заказ)

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15-1/2"	70	35	60	15	0,7	130	2,2	130	1,7

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	21
TH21	1/2"-15	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
TH21LC	1/2"-15	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения  
(стандартная капсула тип-S)

Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип-H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип-L (переохлаждение конденсата 30 °C).