

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ  
ТН 32 Y – ТН32Y/СК  
(DN $\frac{1}{2}$ "–1"; DN15–25)**

**ОПИСАНИЕ**

ТН32У конденсатоотводчик термостатический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, в пищевой, химической и др. промышленности.

Присоединение к трубопроводу – внутренняя резьба или фланцевое

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы на величину от 5 °С до 30 °С. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ: LC-сниженная пропускная способность Встроенный обратный клапан Дренажный клапан

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный водяной пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: ТН32У, ТН32У-СК (встроенный обратный клапан)

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN $\frac{1}{2}$ "–1"; DN15 – DN25.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцевое EN 1092–1 PN40, ANSI

УСТАНОВКА: устанавливать в любом положении.

Предпочтительна установка на горизонтальном трубопроводе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40/ANSI300	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI150	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	19,3 бар	50°C
35 бар	15,8 бар	150°C
30,4 бар	12,1 бар	250°C
27,6 бар	10,2 бар	300°C

РМО - Макс. Раб. Давл 22 бар

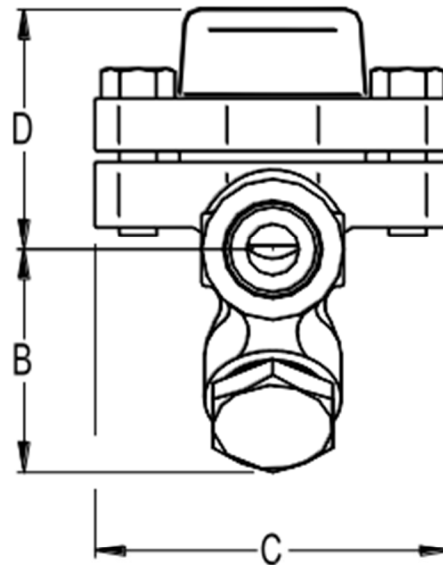
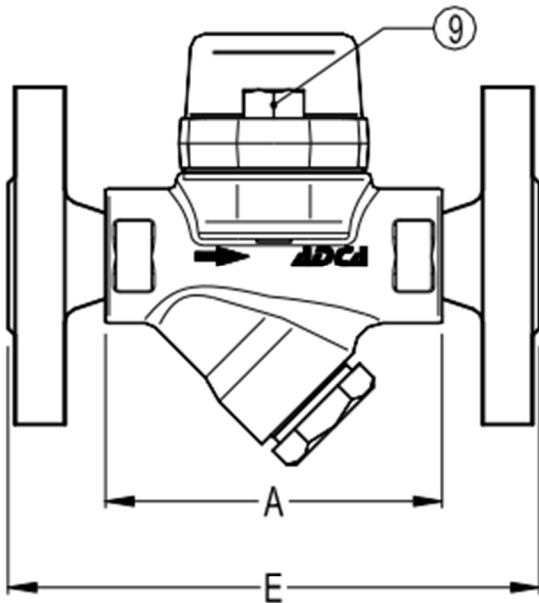
ТМО - Макс. Раб. Темп 250°C

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/час																
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
ТН32У	15 - 25	70	120	140	255	330	385	455	510	300	370	700	720	750	775	795
ТН32УLC	15 - 25	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Пропускная способность дана для температуры на 10 °С ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип-S). Возможно исполнение с капсулами тип-Н (-5° С) и тип-L(-30 °С).

Пропускная способность для холодного конденсата (20 °С) в два-три раза выше.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм											
Резьбовой						PN16 / 40		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15-1/2"	95	59	95	65	1,6	150	3,2	150	2,7	150	3,5
20-3/4"	95	59	95	65	1,6	150	3,8	150	3,1	150	4,7
25-1"	95	62	95	65	1,8	160	4,9	1160	4,3	160	5,9



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	P250GH / 1.0460
2	Крышка	P250GH / 1.0460
3	Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	Седло клапана	AISI304 / 1.4301
5	Термостатический элемент	Нерж. сталь
6	Сетка фильтра	AISI304 / 1.4301
7	Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
8	Црышка фильтра	A 105 / 1.0432
9	Болты	A2-70

