



## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 32 HC (из углеродистой стали DN 1"HC – DN 25HC)

### ОПИСАНИЕ

FLT32 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления. Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).



**ОПЦИИ:** SLR – клапан для выпуска паровых пробок.  
Встроенный фильтр.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный или перегретый пар.

**ИСПОЛНЕНИЯ:** FLT32-4,5, 10, 14 или 21.

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN 1"HC – DN25HC

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21),  
фланцевое EN 1092-1 PN40 или ANSI  
стандарт.

**УСТАНОВКА:** По умолчанию на горизонтальном  
трубопроводе, направление потока слева  
направо при виде на корпус – FLT32HC (L-R)



### МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32-4,5: 4,5 бар

FLT32-10: 10 бар

FLT32-14: 14 бар

FLT32-21: 21 бар

Под заказ возможна поставка:

- установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (R-L)
- установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

**Внимание:** данная конструкция позволяет менять направление только с L-R на R-L.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **		ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар		15,4 бар		100 °C
33,3 бар		13,8 бар		200 °C
30,4 бар		12,1 бар		250 °C
27,6 бар		10,2 бар		300 °C

PMO – Максимальное рабочее давление 32 бар

TMO – Максимальная рабочая температура 250 °C

\* В соответствии с EN1092-1:2007;

\*\* В соответствии с EN1759-1:2004

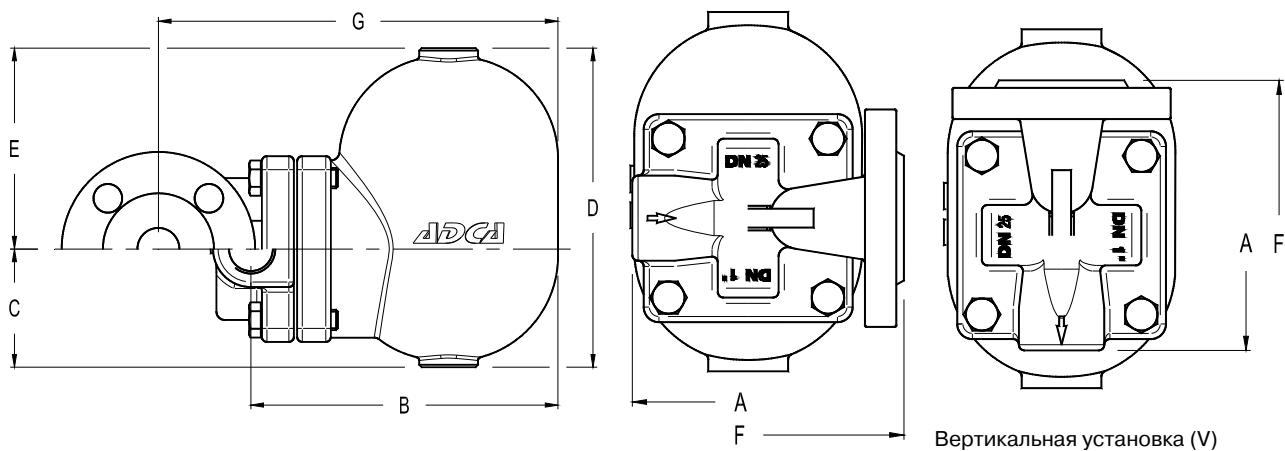
Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения. Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

### Маркировка CE (PED - Европейская директива 97/23/EC)

PN 40	Category
DN25 – DN1"	1 (Маркировка CE)

## ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП		DN													
		1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
FLT32-4,5	1"-25HC	1250	1450	1700	2010	2400									
FLT32-10	1"-25HC	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800				
FLT32-14	1"-25HC	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380		
FLT32-21	1"-25HC	330	400	440	535	630	720	800	840	900	920	1020	1120	1260	1270



\* Варианты строительных длин.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Метализированный графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Клапан	AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термостатический клапан	Нерж.сталь (биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8
10	**Фильтр	AISI 304 / 1.4301

\*Поставляемые комплектующие;

\*\* Опции

