

## Конденсатоотводчики термодинамические DT40S ADCA

**Принцип действия термодинамических** конденсатоотводчиков основан на использовании кинетической энергии среды разной плотности, проходящей через него. Конденсат приподнимает тарелку и проходит к выходному отверстию. Пар при поступлении с большой скоростью протекает в зазоре между тарелкой и корпусом, вследствие чего давление под тарелкой понижается. Из-за разности давлений над и под тарелкой она прижимается к уплотнительным кольцам и прекращает проход пара. Пар над тарелкой конденсируется, давление над тарелкой падает и она снова поднимается проходящим конденсатом.

**Особенности конструкции:** принцип действия основан на разнице скоростей прохождения пара и конденсата между диском и седлом. Работает циклически, пропуская незначительное количество пара. Устойчив к гидроударам и вибрации. Конструкция содержит встроенный фильтр. Может обслуживаться без демонтажа. Монтажное положение произвольное, желательно горизонтальное.

Температура, max		+400°C		Температура, max		+300°C	
Давление рабочее, max		40		Давление рабочее, max		40	
Корпус		AISI-420		Корпус		сталь C22.8	
Диск, седло, крышка		AISI-420		Диск, седло, крышка		AISI-420	
Дп, мм	L, мм	резьбовой	EUR	L, мм	фланцевый	EUR	
15	70		57,77	80		152,95	
20	80		75,39	90		167,71	
25	83		105,25	100		193,91	

## Конденсатоотводчики поплавковые FLT-17 ADCA

**Принцип действия поплавковых** конденсатоотводчиков : при поступлении в корпус конденсата поплавков, выполненный в виде стакана, всплывает и закрывает выходное отверстие клапаном, закрепленным в верхней части поплавка. По мере дальнейшего поступления конденсата поплавков заполняется им, тонет и клапан открывает выход конденсату. При поступлении пара или пара в смеси с конденсатом, пар, собираясь в верхней части корпуса, выдавливает конденсат из поплавка. Поплавков всплывает и клапан закрывает выход пару. Пропуск среды через затвор не допускается.

**Особенности конструкции:** обеспечивает непрерывный отвод конденсата при температуре насыщенного пара. Стабильно работает при резком изменении расхода и давления. Встроенный автоматический воздухоотводчик из нержавеющей биметалла. Монтажное положение горизонтальное.

Температура, max		+200°C		Давление рабочее, max		16 bar	
Корпус		GGG40		Перепад давления, max		4,5 / 10,0 / 14 бар	
Клапан, седло, рычаг		н/ж сталь 410		Поплавков		н/ж сталь 304	
Дп, мм	L, мм	резьбовой	EUR	L, мм	фланцевый	EUR	
15	95		119,66	150		136,25	
20	95		119,66	150		142,89	
25	95		141,51	160		168,05	
40	170		529,67	230		543,97	
50	170		594,08	230		606,43	