

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОПЛАВКОВОГО КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА FLT17

АННОТАЦИЯ

1. Внимательно прочитайте настоящую инструкцию перед производством любых работ, касающихся оборудования, поставляемого VALSTEAM ADCA ENGINEERING A.G. (торговая марка ADCA).

2. Правильная установка обеспечивает надежную работу на протяжении всего срока службы оборудования.

Поплавковый конденсатоотводчик предназначен для удаления конденсата из паровой магистрали и теплообменного оборудования не пропуская пара. Эффективность использования зависит от корректного подбора конденсатоотводчика, а также при монтаже в соответствии с нашими рекомендациями.

Внимание!

- Наличие в трубопроводе даже небольшого количества твердых включений в рабочей среде существенно снижает срок службы конденсатоотводчика. Для избежания этого перед клапаном необходимо установить фильтр.

- Для предотвращения попадания конденсата при падении давления в магистрали или при остановке работы котла, необходимо за конденсатоотводчиком установить обратный клапан.

- Перед началом технического обслуживания убедитесь, что оборудование не находится под давлением.

- Оборудование должно использоваться при давлениях и температурах не превышающих максимально допустимых значений.

- Не удаляйте с оборудования ярлык с маркировкой и серийным номером.

- Данный конденсатоотводчик не предназначен для установки на системы сжатого воздуха.

УСТАНОВКА

1. Перед установкой удалите из присоединительных фланцев пластиковые заглушки.

2. Конденсатоотводчик необходимо устанавливать на горизонтальном участке трубопровода, таким образом, чтобы направление движения среды совпадало с направлением стрелки на корпусе.

3. Конденсатоотводчик обычно устанавливается в местах наибольшего скопления конденсата: в коленах, перед подъемами или в специально предусмотренных конденсатных карманах.

4. Существуют различные исполнения конденсатоотводчиков FLT. Для потока слева-направо, справа-налево или сверху-вниз.

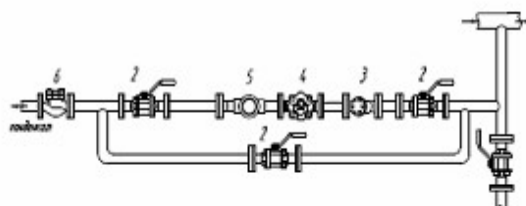
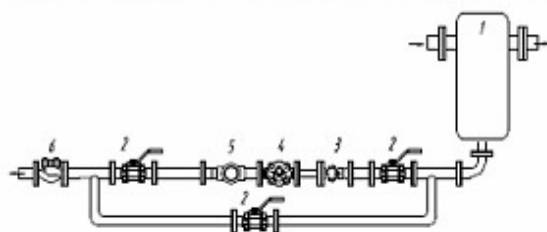
ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Обслуживание конденсатоотводчика производить только в случае необходимости.

2. Периодическую проверку конденсатоотводчика производить не реже чем раз в год (требуется проверка корректности работы и очистка внутренних деталей).

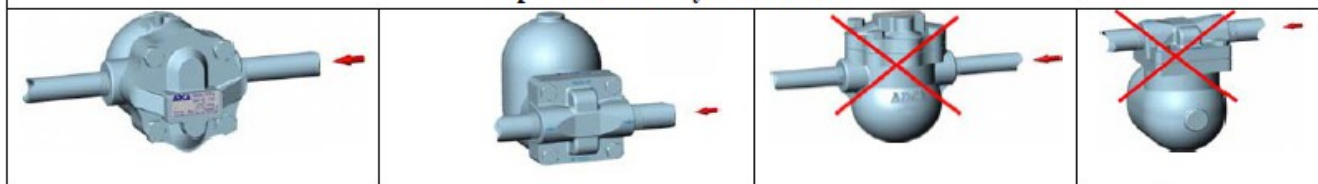
3. При сборке необходимо очистить сопрягаемые поверхности и установить новые прокладки.

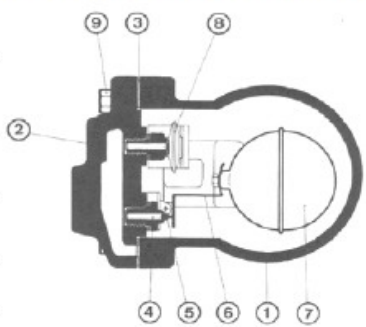
ТИПОВАЯ СХЕМА УЗЛА ОТВОДА КОНДЕНСАТА



1. Сепаратор тип S16 / S25.
2. Шаровый кран DP-2к.
3. Фильтр сетчатый 823/ 821.

4. Конденсатоотводчик поплавокый FLT17.
5. Смотровое стекло SW / DW
6. Клапан обратный RT25 / RD40.

Требования к установке.

Запасные части для поплавкового конденсатоотводчика FLT17 Ду ½"-¾".

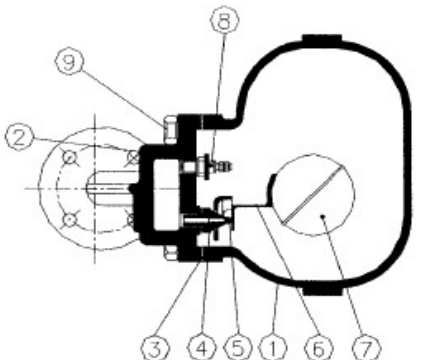
Обозначение	Размер КО	№ поз.	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=4,5 бара	½"-¾"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=10 бар	½"-¾"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=14 бар	½"-¾"	3,4,5,6,7	
Поплавок и прокладка	½"-¾"	3,7	
Воздушник и прокладка	½"-¾"	3,8	

Рекомендуемые усилия затяжки.

№ поз.	Размер КО	Nm
4	½"-¾"	50-55
8	½"-¾"	50-55
9	½"-¾"	40-45

Примечание: затягивать болты необходимо равномерно

Запасные части для поплавкового конденсатоотводчика FLT17НС Ду 1".

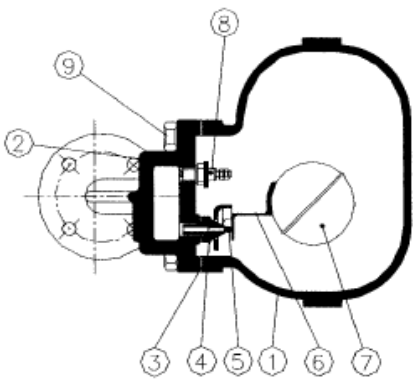
Обозначение	Размер КО	№ поз.	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=4,5 бара	Ду 1"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=10 бар	Ду 1"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=14 бар	Ду 1"	3,4,5,6,7	
Поплавок и прокладка	Ду 1"	3,7	
Воздушник и прокладка	Ду 1"	3,8	

Рекомендуемые усилия затяжки.

№ поз.	Размер КО	Nm
4	Ду1"	50-55
8	Ду 1"	50-55
9	Ду 1"	40-45

Примечание: затягивать болты необходимо равномерно

Запасные части для поплавкового конденсатоотводчика FLT17 Ду 11/2"

Обозначение	Размер КО	№ поз.	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=4,5 бара	11/2"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=10 бар	11/2"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=14 бар	11/2"	3,4,5,6,7	
Поплавок и прокладка	11/2"	3,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=4,5 бара	2"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=10 бар	2"	3,4,5,6,7	
Клапан, седло, поплавок и прокладка dP=14 бар	2"	3,4,5,6,7	
Поплавок и прокладка	2"	3,7	
Воздушник и прокладка	11/2"- 2"	3,8	

Рекомендуемые усилия затяжки.

№ поз.	Размер КО	Nm
4	Ду11/2"	10-15 (4xM5)
4	Ду 2"	20-25 (4xM5)
8	Ду11/2"-2"	50-25
9	Ду11/2"	60-65
9	Ду 2"	80-85

Примечание: затягивать болты необходимо равномерно