

Устройство подготовки воды серии DFW (150 ~ 6000)



Самая экономичная система подготовки воды для продления срока службы котла. Установка служит для удаления растворенных в воде и конденсате кислорода и углекислого газа.

Установка укомплектована отдельным баком для сбора конденсата, перекачивающими насосами.

Все элементы установки (баки, охладитель, теплообменник и трубопроводы) выполнены из нержавеющей стали.

Температура воды автоматически поддерживается подачей пара через регулятор температуры прямого действия.

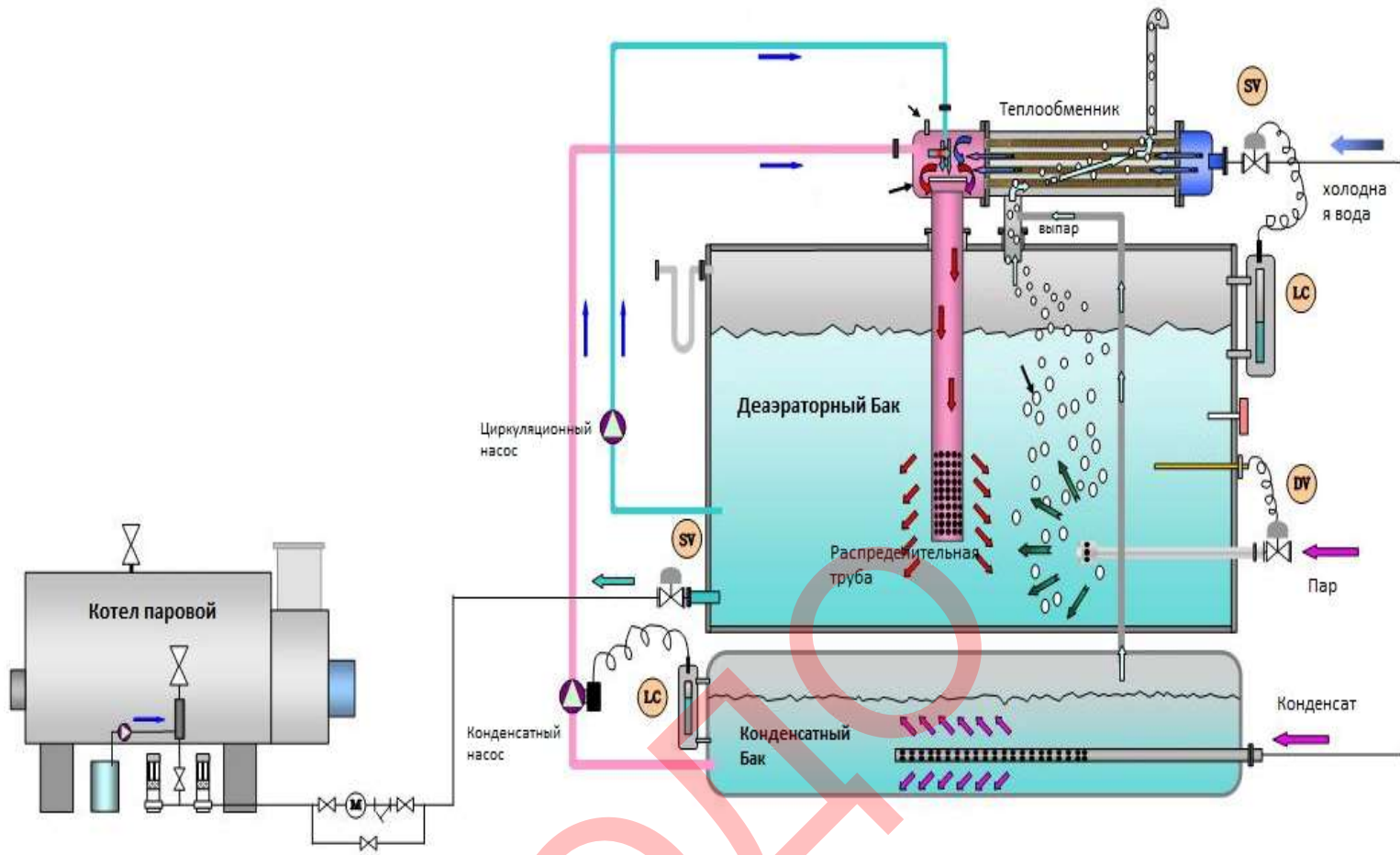
■ Спецификации

Наименование	Модель	Ед.	Конденсат. емкость установлена в нижней части			Конденсатная емкость установлена сбоку									
			DFW - 150	DFW - 300	DFW - 500	DFW - 800	DFW - 1000	DFW - 1500	DFW - 2000	DFW - 3000	DFW - 4000	DFW - 5000	DFW - 6000		
Номинальная производительность		Тон/ч	0,5~1,5	2 ~ 3	3,5 ~ 5	6 ~ 8	10 ~ 12	14 ~ 16	18 ~ 20	22 ~ 30	32 ~ 40	42 ~ 50	52 ~ 60		
Бак питательной воды	Объем	Лит	1,100	1,400	2,500	4,200	6,500	8,600	10,600	15,200	20,000	25,000	30,000		
	Размеры	мм	960Ø ×1,524L	960Ø ×2,000L	1,270Ø ×2,000L	1,400Ø ×2,743L	1,650Ø× 3,048L	1,900Ø ×3,048L	1,800Ø ×4,186L	2,130Ø ×4,268L	2,470Ø ×3,524L	2,600Ø ×3,524L	2,850Ø ×4,000L		
	Насос циркуляции	Øмм	25												
кВт		0,25 (220В × 1Ø)						0,55 (220В × 1Ø)							
Бак конденсата	Объем	Лит	150	190	290	340	390	480	760	1,200	2,000	2,500	3,000		
	Размеры	мм	400Ø ×1,220L	400Ø ×1,520L	500Ø ×1,520L	500Ø ×1,764L	500Ø ×2,000L	500Ø ×2,460L	600Ø ×2,720L	750Ø ×2,720L	900Ø ×2,438L	1,030Ø ×2,743L	1,080Ø ×3,048L		
	Насос конденсата	В	220В × 1Ø						380В × 3Ø						
		Øмм	25			50			80						
кВт		0,345×2			0,76×2			2,2×2							
Теплообменник	Тип	-	Спиральный теплообменник, Труба : медный или из нержавеющей стали (AISI304) Спираль, Корпус : нержавеющая сталь (AISI304)												
	Модель	-	ТНР-1005	ТНР-1507	ТНР-1507	ТНР-1510	ТНР-1510	ТНР-2010	ТНР-2013	ТНР-3010	ТНР-3010	ТНР-3010	ТНР-3010		
	Труба	Øмм	40				50			65		80			
Клапан регулировки температуры		Øмм	25												
Электрический клапан питающей воды		Øмм	25			40			65			80			
Диаметр отверстия	Вход хол. воды	Øмм	25				40				65				80
	Вход конденсат. Воды	Øмм	50	50	65	80	80	100	150	150	200	200	200		
	Выход питательной воды	Øмм	40	40	65	65	80	80	150	150	200	250	250		
Сведения по установке	Ширина (W)	мм	1650	1650	1800	2500	2600	2900	2850	3300	4000	4200	4500		
	Высота (H)	мм	2300	2300	2750	2300	2550	2900	2750	3250	3600	3800	4000		
	Длина (L)	мм	2100	2700	2700	3600	3700	3900	4700	4750	5000	5400	5800		
	Сухой вес	Кг	700	800	1,200	1,300	2,000	2,500	3,000	4,000	4,500	5,000	5,500		

◆ Технические характеристики основаны на следующих условиях :

- ◆ Материал ёмкостей для конденсата и питающей воды AISI304.
- ◆ Вышеуказанная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.
- ◆ Модели выше DFW-4000 под заказ.

Схема работы



Конденсатная емкость установлена в нижней части
(DFW-150 ~ DFW-500)

Конденсатная емкость установлена сбоку
(DFW-800 ~ DFW-6000)

