

Опросный лист для деаэратора

Объект:

Наименование параметра	Значение		
	Мак с.	Мин.	Ед. изм.
Расход деаэрируемой воды.			м³/ч
Температура воды перед деаэраторной установкой (после фильтров ХВО).			°C
Температура воды непосредственно перед деаэратором (после подогревателя деаэрируемой воды, если таковой имеется).			°C
Указать имеется ли подогреватель воды перед деаэратором, если имеется, то указать его тип (пароводяной, вода-вода). Не требуется ли его замена?			
Требуемая температура воды на выходе из деаэратора			°C
Указать какая деаэрация требуется: вакуумная, атмосферная, повышенного давления. <u>Примечание.</u> Обычно тип деаэрации определяется температурой воды после деаэраторной установки: если она требуется меньше 100°C, то применяется вакуумная деаэрация, если 104°C, то атмосферная, выше			

104°C, деаэрация повышенного давления. Но это имеет место далеко не всегда. Например, для подпитки теплосети, в обратный трубопровод подается деаэрированная вода с температурой не выше 70°C, но тем не менее, иногда используют атмосферную деаэрацию, охлаждая деаэрированную воду со 104°C до 70°C на теплообменниках рекуперации. На них исходная вода, охлаждая деаэрированную воду, нагревается перед подачей на деаэратор.				
Указать для каких целей будет использоваться вода после деаэратора: питательная вода для котлов, подпиточная вода теплосети, ГВС, вода для технологического процесса. <u>Примечание.</u> Нам нужно понимать: если мы будем подавать греющую среду непосредственно в деаэраторную головку, будет ли она оставаться в цикле (как питательная вода для котлов) или безвозвратно теряться, как подпиточная вода для теплосети, ГВС или для подачи на технологию. Это важно, т.к. греющая среда: пар, конденсат или вода котлового контура, происходит из специально подготовленной воды, т.е. из воды с добавленной стоимостью. Если она будет теряться, то предпочтительной использовать деаэрацию на начальном эффекте, осуществляя перегрев деаэрируемой воды на поверхностных теплообменниках, не смешивая греющую среду с деаэрируемой водой, т.е. не подавая ее в головку. Если нет, то можно подавать греющую среду прямо в головку.				
Температура и давление греющей среды (воды или пара), подаваемой на подогреватель деаэрируемой воды. <u>Примечание.</u> Если пар насыщенный, то достаточно будет указать его давление или температуру на выбор, если перегретый, то указать, то и другое.	вода			°C
	пар			
	вода			кгс/с м²
	пар			
Температура и давление греющей среды, подаваемой на деаэраторную головку				кгс/с м²
				°C
Возможен ли «рванный» режим работы деаэратора. <u>Примечание.</u> Имеется в виду повторяющиеся прекращения забора деаэрированной воды, причем не в период ремонтно-профилактических работ, а в штатном режиме работы деаэраторной установки.				
Требование к остаточному содержанию кислорода.				мкг/л
Наличие и объем деаэраторного бака				м³
				Шт.
Высотная отметка предполагаемой установки деаэратора				м

Высота потолка в помещении, где будет устанавливаться деаэратор			м
Название предприятия, почтовый адрес:			
Тел.:		Заполнил:	
E-mail:		Дата:	