

Третья ступень калибровка умягченной воды - кратное расходу (для исключения передозировок) дозирование ингибитора коррозии и солеотложения (Аминат КО-3). Данный реагент щелочной ингибитор солевых отложений и коррозии в паровых котлах, а так же связывает растворенный в воде кислород. Реагент представляет собой аммиачный раствор полифосфатов с добавлением восстановителя для связывания растворённого кислорода и углекислоту, производящие коррозию реактивных участков котла. Кроме того, Аминат КО-3 регулирует рН котловой воды в пределах, обеспечивающих замедление процессов углекислотной коррозии, и обеспечивает условия образования защитной окисной пленки. Комплект поставки включает канистру реагента 20 кг.

Далее подготовленная до тех. требований котловая вода поступает в накопительную емкость для хранения подготовленной воды (5000 л). Откуда, вода подается насосом с расходом до 3 м³/час на испарение в подпитку парового котла.

В целом, система химводоподготовки воды работает в автоматическом режиме, и не требует постоянного обслуживающего персонала, кроме пополнения солевых таблеток и хим. реагента. Автоматические микропроцессорные блоки управления фильтров настраиваются на необходимые периоды, время и продолжительность взрыхляющих промывок. Требуется наличие канализации для кратковременных сбросов загрязнений автоматических фильтров. Система работает полностью автоматическом режиме, включая регулировку уровней накопительных емкостей. Требуется отапливаемое помещение, напряжение ~220В (16А). Автоматические микропроцессорные блоки управления фильтров программируются при пуско-наладке под требуемую частоту, период, длительность и время автоматических промывок. После сборки оборудование готово к эксплуатации.

Стоимость 479080 руб. с НДС 18%. Договор поставки "под ключ", предоплата 50%, окончательный расчет 50% после ввода оборудования в эксплуатацию на подготовленном объекте заказчика. В стоимость включены выездные монтажные и пусконаладочные работы с монтажными материалами для обвязки оборудования химводоподготовки. Котлы, питающие насосы и теплообменное оборудование заказчика в стоимость не входит.

Для оформления договора необходимы реквизиты (карточка) Вашего предприятия.