

Комплексные эффективные решения в области водоподготовки

ООО «Чистые коммуникации» предлагает эффективные комплексные решения по внедрению и техническому перевооружению водоподготовительного оборудования котельных, отвечающего самым высоким требованиям современности.

Говоря об истории становления ООО «Чистые коммуникации», следует отметить, что на начальном этапе развития компания не была ориентирована на комплексное развитие услуг в сфере водоподготовки. Но уже первые реализованные проекты показали, что этому актуальному вопросу необходимо уделить пристальное внимание.

Как показывает опыт, зачастую паровые и водогрейные котлы эксплуатируются без предварительной очистки исходной воды, несмотря на требования НТД, либо качество их обслуживания оставляет желать лучшего. Результатом этого являются внеплановые аварийные остановки и, как следствие – механические и химические очистки поверхностей нагрева, преждевременный выход оборудования из строя, перебои в тепло- и пароснабжении потребителей. В инструкции одного из немецких производителей котельного оборудования есть лаконичное и не многозначное предупреждение: «Расходы на водоподготовку в любом случае ниже стоимости устранения повреждений отопительной установки». Правильный выбор системы химводоочистки – гарантия отсутствия технических проблем с котлом и экономии средств.

Природная вода, как правило, не может без очистки (обработки) быть теплоносителем в котельных установках. Для удовлетворения требований к качеству воды, потребляемой при выработке тепловой энергии, возникает



ГУМАРОВ Рамиль Яхиевич,
директор
ООО «Чистые коммуникации»

необходимость ее физико-химической обработки, то есть проектирование и применение различных схем ВПУ.

ООО «Чистые коммуникации» проводит работы по наладке водно-химического режима паровых и водогрейных котлов, деаэраторов, проектированию, монтажу, пусконаладке ВПУ под ключ.

Компания отдает предпочтение современным технологиям водоподготовки, в том числе полностью автоматизированным малогабаритным установкам умягчения, имеющим ряд преимуществ:

1. Регенерация проводится полностью в автоматическом режиме.
2. Не обогащают котлы и трубопроводы продуктами коррозии и отложений.
3. Имеют малые габариты по сравнению с традиционными ВПУ.
4. Имеют низкое потребление воды

и электроэнергии на собственные нужды.

5. Встроенный водосчетчик позволяет проводить регенерацию точно по исчерпанию ресурса фильтра.

6. Просты в эксплуатации и на стройках.

7. Работают без постоянного обслуживающего персонала.

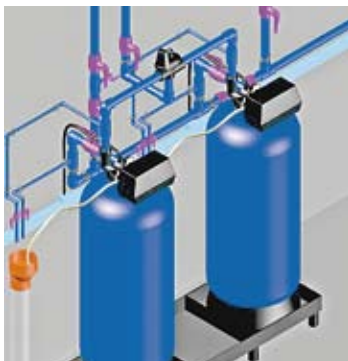
Наряду с натрий-катионитовыми установками, компания предлагает осветлительно-сорбционные фильтры, фильтры конденсатоочистки, станции дозирования ингибиторов коррозии и отложений для обработки исходной, подпиточной, сетевой, оборотной воды и ГВС. Это далеко не весь спектр предоставляемых услуг в области водоподготовки.

За время работы наша компания запустила в эксплуатацию ВПУ на ряде объектов, вот некоторые из них:

1. Санаторий Варзи-Ятчи.
2. Хлебозавод № 5 – Ижевск.
3. Предприятие Увадрев – котельная ООО «Фундер-Ува».
4. Базезинский литейно-механический завод.

В настоящий момент готовится 6 проектов по техническому перевооружению и новому строительству ВПУ производственных паровых котельных.

Имея безупречную репутацию и обширный профессиональный опыт, сегодня ООО «Чистые коммуникации» продолжает свое динамичное развитие в соответствии с прогрессивными тенденциями в области водоподготовки. Компания предлагает комплексные решения по внедрению водоподготовительного оборудования, обеспечивая гарантированно высокое качество работы. Такой компетентный, во многом уникальный подход позволяет заказчикам ООО «Чистые коммуникации» эффективно решать самые актуальные вопросы – энергосбережения, снижения трудозатрат, создания условий для надежной и безаварийной работы объектов. ■



На стадии проектирования ▲



После монтажа ▲

