ТМ МАШ

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫВКА ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ

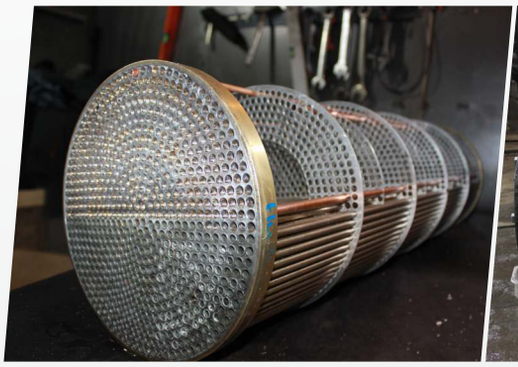
*Компания «ТМ МАШ» продолжает увеличивать количество сервисных услуг в направлении **обслуживания теплообменного оборудования**. Мы реализовали технологию безразборной очистки (химической промывки) теплообменных аппаратов (кожухотрубного, пластинчатого исполнения).*

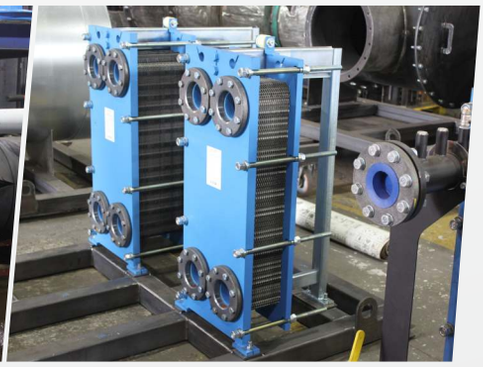
Большинство заказчиков компании оснастили свои производственные объекты **теплообменным оборудованием производства «ТМ МАШ».** Некоторые партнеры часто используют теплообменники «ТМ МАШ» в качестве источника тепловой энергии в общей системе энергоснабжения объекта, другие же задействуют наши аппараты в качестве вспомогательного оборудования – участника технологических процессов на предприятиях.

В каждом варианте эксплуатация теплообменника сопряжена с неизбежным загрязнением поверхностей теплообмена. На поверхности газовыхлопного тракта, включая котел-утилизатор, откладываются нагар и сажевые отложения, что, в свою очередь, снижает теплоотдачу и производительность котла. В большинстве случаев, теплоносителем является вода, однако, часто эта вода не проходит специальную водоподготовку и ненадлежащего качества. Наличие примесей и растворенных загрязнений ведет к выпадению этих загрязнений на внутренних поверхностях аппарата. Это становится причиной отложений, снижающих производительность всей установки утилизации тепла. Температура отработавших газов растет, объем полезной тепловой энергии падает, экономическая эффективность эксплуатации теплового модуля снижается.

*Сервисная служба «ТМ МАШ» предлагает применение технологии химической очистки «BIORENEX», которая способна полностью удалить загрязнения из теплообменников без их разборки возвращая, при этом, паспортные рабочие характеристики и обеспечивая условия **для ремонта аппарата** (в необходимых случаях). Процедура безопасна для персонала и экологии, всех элементов конструкции, включая уплотнительные элементы.*

Промывка может осуществляться как на производственной площадке «ТМ МАШ», так и с выездом на объекты заказчика без демонтажа оборудования.





Закажите услугу промывки теплообменного аппарата (опросный лист на расчет и подбор ТА)
и обсудите с менеджером компании особенности проекта : 7 (812) 748-24-20

Офис: 8 (812) 748-24-20
8 (800) 444-24-18

Офис: СПб, ул. Зайцева, 41/А
Производство: СПб, ул. Возрождения, 34

Info@tmmash.ru
www.tmmash.ru