

Обслуживание теплообменников Монтаж, очистка, ремонт и промывка теплообменников, установка теплосчетчиков

ООО «АльфаТех» предлагает комплексное обслуживание, монтаж, очистку, промывку и ремонт теплообменников. В услуги входит:

- **очистка** (разборные – физическая , паяные – химическая)
- **промывка** (разборные – физическая, паяные – химическая)
- **ремонт**
- **сервисное обслуживание**
- **замена уплотнений**
- **увеличение мощности**
- **поставка запасных частей**
- **Установка теплосчетчиков**
- **консультации**

Обслуживание теплообменников: почему в Красноярске стоит обратиться в «АльфаТех»?

В услуги нашей компании входит сервисное обслуживание и промывка теплообменных аппаратов следующих фирм-производителей: Alfa Laval, Swep, Gea Ecoflex, G-Mar, Funke, EESTI Termotehnika, «МАШИМПЭКС», «Промэнерго», «Этра», ПО «Термоблок».

При ремонте и очистке теплообменников и трубопроводов мы используем исключительно оригинальные запасные части, качественное оборудование (например, насосы для промывки теплообменников), специально разработанные реагенты. Среди наших услуг есть и *промывка теплообменников кислотой*.

Обратившись к нам, вы получите сервис высочайшего уровня, и ваше оборудование будет работать долго и бесперебойно. А значит, вы сэкономите немалые средства!



Разборная и безразборная очистка и промывка теплообменника.

Безразборная промывка выбирается в качестве основного метода очистки в следующих случаях:

- **когда необходимо провести промывку теплообменника как паяного так и полусварного; (в том числе и промывка теплообменника кислотой)**

- когда необходимо провести промывку когда степень загрязнения оценена как низкая или средняя.

Разборная очистка наиболее эффективная и применяется в том случае, если степень загрязнения оценена как сильная. Это может быть связано с тем, что каналы полностью забиты отложениями. В подобных случаях производители советуют прибегнуть к разборной промывке, которая гарантированно удаляет любые загрязнения.

Запланированное профилактическое обслуживание, теплообменника является менее болезненными и значительно продлевают его срок службы. Одновременно улучшается его производительность. Основными признаками необходимости проведения технического обслуживания являются: увеличение потерь давления и не обеспечение температурного графика по отношению к паспортным значениям.

Своевременная и регулярная процедура удаления отложений, накипи, грязи и микроорганизмов теплообменника любого типа значительно продлевает срок службы, и обходится значительно дешевле его капитального ремонта.

Ничто не обходится так дорого, как незапланированные остановки производства.

Однако этих издержек можно избежать, так как многое можно спланировать перед тем, как проблема станет реальностью. Необходимо всего лишь заранее наметить план профилактических мероприятий. Например, уплотнения подвергаются износу. Однако, если их вовремя заменить, то можно избежать утечек, приводящих к различным издержкам. Пластины могут загрязняться. Накипь отрицательно влияет на передачу тепла и ухудшает качество работы. В отдельных случаях возросшее падение давления может вызвать серьезные проблемы.

Промывка теплообменника.

В процессе работы нашей компанией используется специальная химия, которая не приводит к разрушению поверхности пластин, не реагирует с материалами уплотнений и при этом эффективно удаляет практически любые виды отложений и накипи, которые образуются в результате эксплуатации. Работы по химической очистке и сервисному обслуживанию теплообменников, производимые нашей компанией, характеризуются высоким качеством, соответствующим мировым стандартам, надежностью, оптимальным соотношением цены и качества.

Установка теплосчетчиков

Установка теплосчетчика - надежного и точного – это еще один способ уменьшить расходы на обслуживание инженерных коммуникаций. Мы рекомендуем проводить его монтаж в



комплексе с монтажом отопления – так вы начнете экономить сразу после пуска системы в эксплуатацию.

Теплосчетчики, установку которых мы вам предлагаем, соответствуют современным техническим стандартам, просты в обслуживании и редко требуют проведения ремонта.

Наше оборудование – это солидная экономия для любой компании!

Текущий и капитальный ремонт теплообменников

В рамках обслуживания мы готовы провести промывку теплообменников, в том числе кислотой, и ремонт любой сложности.

Текущий ремонт – это оперативная ликвидация дефектов теплообменного оборудования. Потребность в ремонте теплообменника может возникнуть в таких ситуациях, как:

- протекание в одном или нескольких местах между пластинами;
- перетекание сред из контура в контур.

Капитальный ремонт подразумевает под собой комплекс следующих мероприятий:

- замена всех уплотнений после истечения срока их службы (4-6 лет);
- полная очистка пластин теплообменников от отложений и накипи;
- осмотр пластин на предмет обнаружения следов коррозии, отбраковка таких пластин.

Наша компания осуществляет сервис теплообменников, проводит работы по поддержанию постоянной работоспособности теплообменного оборудования, очистки теплообменников и их ремонт.

Вы можете заключать контракт на обслуживание или договариваться насчет отдельных визитов. Важно то, что вы сможете владеть ситуацией и не допускать возникновения проблем.