



TM MASH

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

ЭФФЕКТИВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ



К объектам социально-бытового назначения предъявляются особые требования – должны соблюдаться необходимые меры безопасности для здоровья человека в условиях его проживания и пребывания на территории таких объектов.

Значимыми причинами повышенного уровня шума в реакционных, лечебных и образовательных зонах является их размещение во встроенных помещениях. Как правило, инженерно-технологическое оборудование, которое является источником шума, располагается рядом (на этих же площадях). Проведение строительных работ и эксплуатация строительной техники вблизи зон жилой застройки также может препятствовать комфортному жизнеобеспечению.

ТМ МАШ предлагает комплексные эффективные решения для создания и обеспечения комфортной среды обитания и инфраструктуры на объектах социально-бытового значения.

Предлагаем рассмотреть вариант снижения шума с помощью установки эффективного оборудования по шумоподавлению.

ТМ МАШ (ООО «Тепломеханическое машиностроение») российский разработчик и производитель систем подавления шума для различных промышленных объектов.

Типовые модели глушителей ТМ МАШ снижают шум в диапазоне 9-45 дБ. В связи с увеличением спроса на оборудование способного значительно улучшить показатели шумоглушения, в 2020 году инженеры нашей компании разработали новую модель - ультратихий глушитель. Такое оборудование снижает показатели шума на 60 дБ, что не имеет аналогов на российском рынке и применяется на объектах с ужесточенными требованиями к уровню звукового давления.

Промышленные, низкошумные, критические и ультратихие глушители ТМ МАШ успешно эксплуатируются на предприятиях торговли, общественного питания, коммунально-бытового сектора. Также наша компания реализует комплексные технологические решения с применением энергосберегающей технологии.

Установка системы утилизации тепла (СУТ) оптимизирует традиционную схему энергоснабжения, преобразовывая энергию выхлопных газов и охлаждающей жидкости двигателя в тепло, которое затем направляется на обеспечение технологических и бытовых нужд потребителя (промышленного объекта).

Не использовать это «бесплатное тепло» (выбрасывать его в атмосферу) – значит, в буквальном смысле, увеличивать издержки предприятия, тогда когда каждое современное предприятие постоянно стремится к сокращению своих затрат на энергоснабжение объекта.

ТМ МАШ является лидером российского рынка по производству и интеграции теплообменного оборудования в общую систему энергоснабжения различных отраслевых предприятий.

Мы предлагаем сотрудничество в следующих направлениях:



Обслуживание АСУ ТП



Поставка и замена комплектующих








Теплоизоляция оборудования / его элементов



Комплексное обслуживание энергоцентра

Сотрудники сервисной службы ТМ МАШ проведут необходимые ПНР для запуска СУТ в эксплуатацию и обучат персонал промплощадки. Наши инженеры могут обеспечить сервисное обслуживание как оборудования ТМ МАШ, так и всего технологического оборудования объекта.

-  Получение допустимых шумовых характеристик в соответствии с нормами и СНиПами для жилых, социальных и рекреационных зон;
-  Консультации по рациональному подбору шумоподавляющего оборудования в зависимости от потребности Заказчика, расположения и типа объекта. При необходимости, проведение акустических расчетов и 3D моделирования;
-  Оборудование ТМ МАШ совместимо со всеми известными энергоустановками на базе ДГУ, ГПУ, промышленными ДВС;
-  Независимость от повышения тарифов на энергоносители;
-  Простота эксплуатации и обслуживания оборудования.

Компания ТМ МАШ одна из немногих, кто проводит ремонт теплообменных аппаратов как российского, так и иностранного производства. Стандартный срок службы котлов-утилизаторов 7-10 лет, после чего оборудование необходимо либо капитально ремонтировать, либо менять на аналогичное. Мы проводим необходимые диагностические исследования, на основании которых даем заключение о состоянии теплообменного оборудования и предлагаем Заказчику варианты решения его ситуации.

Приводим некоторые варианты реализации проектов по оснащению объектов социально – бытового назначения оборудованием компании ТМ МАШ:



Филиал АО «РЖД-ЗДОРОВЬЕ»

Санаторий «ОКтябрьский»
г. Сочи, Краснодарский край

Энергоустановка: ГПУ Cummins 315 GFBA

Оборудование ТМ МАШ:
Котел-утилизатор ТММ-УТГ.200

ПАО «НОВАТЭК»

БЦ Деловой центр «ЮГ», г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий автономный округ

Энергоустановка: ДГУ MTU 20V4000G63L

Оборудование ТМ МАШ:
Низкошумный глушитель ТММ-НГ.700



**Энергоцентр для
АО "Московская междугородная
телефонная станция №9" (АО"ММТС-9")**

г. Москва

Энергоустановка: ДГУ Perkins 4012-46TAG2A

Оборудование ТМ МАШ:

Критический глушитель ТММ-КГ.500 – 6 шт.



ООО "ЭффектЭнергоСтрой"

Торгово-развлекательный комплекс, г. Курган

Энергоустановка: Guascor FG 180

Оборудование ТМ МАШ:

ТММ-УТГ.85 -2шт.

Критический глушитель ТММ-КГ.Ч.300 – 2 шт.

**Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского**

г. Нижний Новгород

Энергоустановка: ДВС MTU 12V4000L33

Оборудование ТМ МАШ:

Низкошумные глушители ТММ-НГ.1000 – 3 шт.



Парк развлечений Диво-остров

г. Санкт-Петербург

Энергоустановки: Cummins KTA 50

Оборудование ТМ МАШ:

Низкошумные глушители ТММ-НГ.1000 – 2 шт.

Полный список реализованных отраслевых решений размещен на сайте компании - www.tmmash.ru

Присылайте информацию о промышленном объекте на электронную почту компании.

Наши специалисты приведут примеры решения аналогичных технологических задач, предложат варианты реализации проекта под Ваши технические условия.