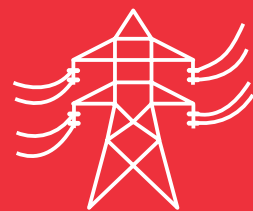




TM MASH

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

ЭФФЕКТИВНОЕ ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ КОМПАНИЙ



Многие энергоцентры, построенные на базе нескольких ДВС, используются для бесперебойного электроснабжения, как собственных нужд предприятия, так и нужд сторонних объектов промышленного и гражданского назначения.

Рост тарифов, относительная недоступность сетевой инфраструктуры, нарушение качества услуг в сфере электро-, теплоснабжения, привели к росту интереса потребителей (физические / юридические лица) к частным энергосбытовым компаниям.

Рациональное использование основного и вспомогательного оборудования любого энергоцентра дает возможность обеспечить различные площадки и конечного потребителя (промышленные предприятия, государственные объекты и объекты ЖКХ, физические/юридические лица) качественными услугами жилищно-коммунального комплекса.







В решении этой задачи компания ТМ МАШ выступает экспертом и надежным партнером.

ТМ МАШ (ООО «Тепломеханическое машиностроение») является крупнейшим отечественным проектировщиком и производителем систем утилизации тепла (СУТ) и глушителей различных моделей для большинства энергоустановок на базе ДВС отечественного и иностранного производства.

Установка СУТ оптимизирует традиционную схему энергоснабжения, преобразовывая энергию выхлопных газов и охлаждающей жидкости двигателя в тепло, которое затем передается потребителю. Не использовать это «бесплатное» тепло (выбрасывать его в атмосферу) — значит, в буквальном смысле, терять дополнительную прибыль предприятия.

При загрузке генерирующего оборудования энергосбытовой компании в режиме 24/7, **финансовая привлекательность** установки оборудования ТМ МАШ на площадке производителя электроэнергии становится очевидной.

Преимущества установки СУТ для производителя электрической и тепловой энергии:

-  Выработка и передача потребителю бесплатной тепловой энергии;
-  Независимость от роста тарифов на энергоносители;
-  Снижение затрат на теплоснабжение энергосбытовой компании;
-  Экономия топлива для энергоустановок и снижение затрат на его транспортировку;
-  Быстрая окупаемость затрат на модернизацию производственной площадки энергосбытовой компании;
-  Простота эксплуатации и обслуживания теплообменного оборудования.



Наши комплексные решения по совмещению систем утилизации тепла с дизельными и газопоршневыми установками являются технически апробированными, доказавшими за 10 лет целесообразность и эффективность применения на предприятиях в сфере производства и поставки тепловой и электрической энергии.

В числе реализованных проектов компании ТМ МАШ можно выделить направление по обеспечению ТЭС удаленных населенных пунктов оборудованием ТМ МАШ. Как правило, на таких объектах основными/или резервным автономным источником электрической и тепловой энергии являются ДГУ. Привлечение на такие объекты нашей компании в качестве делового партнера позволило круглогодично обеспечивать жителей удаленных поселков электроэнергией и горячим теплоснабжением, а также, экономить на доставке ДТ.

Кроме производства и поставки теплообменного оборудования, оборудования по шумоглушению (диапазон подавления шума 9-60 дБ) и комплектующих для энергоцентров, компания ТМ МАШ предлагает следующие услуги:



Обслуживание АСУ ТП



Сервисное обслуживание СУТ



Теплоизоляцию оборудования и узлов



Комплексное обслуживание энергоцентра

Сотрудники сервисной службы ТМ МАШ помогут с пусконаладкой технологического оборудования, проведут необходимую подготовку персонала Заказчика.

10-ти летний опыт работы на рынке малой энергетики и современные производственные мощности позволяют нам оперативно проводить работы такого рода как на своей промышленной площадке, так и на территории Заказчика.

Наша компания одна из немногих, кто выполняет ремонт теплообменных аппаратов отечественного и иностранного производства. Стандартный срок службы СУТ составляет 7-10 лет, после чего оборудование необходимо ремонтировать или заменять. Сервисная служба проведет диагностические и консультационные работы, при необходимости заменит устаревшие теплообменники на оборудование серии ТММ-ТМ.

Некоторые примеры реализованных проектов:

АО «Архоблэнерго»

г. Архангельск

Энергоустановка: ДГУ Cummins C2250

Оборудование ТМ МАШ:

ТММ-ТМ.1750;

Шкаф управления ШУ ТМ



ГПК «Центр развития коммунального комплекса»

Муниципальное предприятие «Илимпейские электросети», Эвенкийский р-н, Красноярский край

Энергоустановка: ДГУ Caterpillar D3516B

Оборудование ТМ МАШ: ТММ-ТМВГ.1000

ООО «Хоста»

г. Сочи, Краснодарский край

Энергоустановка: Cummins C1750N5C

Оборудование ТМ МАШ:

ТММ-УТГ.715.20.000



АО «Сахаэнерго»

п. Оленек, Республика Саха (Якутия)

Энергоустановка: ДГУ Cummins KTA50G3

Оборудование ТМ МАШ:

Тепловой модуль ТММ-ТМВГ.760 – 7 шт;

Тепловой модуль ТММ-ТМВВ.680 – 7 шт;

Шкаф управления ШУ ТМ – 7 шт.



Промышленный объект на Камчатке

Село Усть-Хайрюзово, Тигильский район,
Камчатский край

Энергоустановка: Cummins KTA50-GS8

Оборудование ТМ МАШ:

ТММ-ТМВГ.М.870



Энергоцентр в поселке Бор

Красноярский край

Энергоустановка: ДВС Wartsila 9L20

Оборудование ТМ МАШ:

Тепловой модуль ТММ-ТМВГ.600 – 4 шт;

Шкаф управления ШУ ТМ – 4 шт.



АО «Юграэнерго»

Деревня Согом, Ханты-Мансийский автономный округ

Энергоустановка: ДГУ ТМЗ 8435.10

Оборудование ТМ МАШ:

ТММ-ТМ.300;

Шкаф управления ШУ ТМ

Полный список реализованных проектов можно найти на сайте компании: www.tmmash.ru

Компетенций и опыта сотрудников компании ТМ МАШ достаточно для выбора нашей компании в надежные партнеры. Наши реализованные комплексные решения по оснащению промышленных объектов различных отраслей промышленности собственным технологическим оборудованием позволяют доверять компании ТМ МАШ проекты любой сложности и значения.

Ждем информацию о промышленном объекте для оперативного анализа и предоставления КП.