



ТМ МАШ

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Предприятия агропромышленного сектора (тепличные хозяйства, агрокомплексы, животноводческие фермы), как и любой другой объект энергопотребления, нуждается в постоянном и бесперебойном энергообеспечении. Характерной чертой большинства объектов отрасли считается их географическое размещение, а вернее, их существенное удаление от единой электрической сети.

Как правило, такие промышленные площадки оснащены энергокомплексами на базе газопоршневых установок, к которым успешно применяется принцип когенерации – совместной выработке тепла и электроэнергии.

Предлагаем рассмотреть компанию ТМ МАШ как поставщика тепломеханического оборудования (СУТ) и эффективного оборудования по шумоподавлению (диапазон глушения шума 9-60 дБ) для энергетических установок.



Оборудование нашего предприятия позволяет рационально использовать тепловую энергию, которую газопоршневой двигатель выделяет в процессе работы. Получаемое таким образом тепло можно использовать для обеспечения правильного функционирования систем обогрева, вентиляции, освещения агропромышленного предприятия.

Внедрение СУТ оптимизирует традиционную схему энергоснабжения, при которой выработка электроэнергии от генераторов и тепловой энергии от котельных осуществляется независимо. Тепловой модуль задействует тепловую энергию от работающего ДВС, при этом увеличивая общий КПД двигателя с **32-38%** до **80-85%**.

Эти показатели говорят о современном энергоэффективном методе собственной генерации энергии с применением оборудования ТМ МАШ на предприятиях отрасли, что позволяет получать электроэнергию с себестоимостью значительно ниже существующих тарифов.

Постоянный рост тарифов на электроэнергию, который по уровню и темпам опережает рост оптовых цен на газ, сдерживает развитие тепличных и фермерских хозяйств, делает экономические расчеты и планы на стабильное развитие предприятий малореальными, а иногда и невозможными.



Агрокомплексы



Тепличные хозяйства



Животноводческие фермы

Теплогенерирующее оборудование и глушители производства компании ТМ МАШ совместимы с большинством энергетических установок, ничем не уступая по техническим характеристикам иностранным аналогам. В настоящее время поставка оборудования многих зарубежных компаний в Россию находится под запретом из-за введенных экономических санкций - это обстоятельство является положительным доводом в пользу выбора компании ТМ МАШ в партнеры.

Наше предприятие единственное в России, кто выполняет ремонт тепловых модулей иностранного производства. Срок службы СУТ составляет 7-10 лет, после чего оборудование необходимо капитально ремонтировать или заменять. Помимо ремонта теплообменного оборудования, наша сервисная бригада осуществляет техническое обслуживание технологического оборудования энергоцентра: обслуживание АСУ ТП, поставку и замену комплектующих, теплоизоляцию оборудования/элементов оборудования, диагностические и консультационные работы и пр.

В 2020 г. компания ТМ МАШ успешно реализовала несколько проектов по оснащению тепличных хозяйств и агропредприятий системами утилизации тепла и оборудованием по шумоглушению.

Некоторые примеры выполненных проектов для предприятий АПК:

ООО «Мокшанские розы»

Тепличный комплекс,
Пензенская обл., р/п Мокшан

Энергоустановка:
ГПУ Jenbacher JGS 420 GS-N.L B09,
ГПУ Caterpillar G3520C

Оборудование ТМ МАШ:
ТММ-ТМВГ.600 - 4 шт.;
ТММ-ТМВГ.1250 - 1 шт.



АО «Воронежский шампиньон»

Тепличный комплекс,
Новоусманский р-н, Воронежская область

Энергоустановка: MWM TCG 2020V20

Оборудование ТМ МАШ: ТММ-ТМВГ.970 - 3 шт.

Оборудование по шумоглушению ТМ МАШ

Глушители для дизельных и газопоршневых
энергоустановок объектов АПК России

Оборудование ТМ МАШ:
промышленные глушители ТММ-ПГ.150





Круглогодичный тепличный комплекс «Саюри»

Территория опережающего развития «Якутия»

Энергоустановка: MWM TCG2020V20

Оборудование ТМ МАШ:
ТММ-ТМВГ.970 - 1 шт.

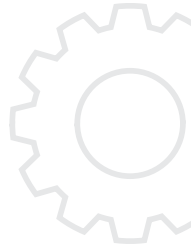


ЗАО "ЭН В ЭФ"

Тепличное хозяйство
по выращиванию комнатных растений.
Поселок Лесколово, Ленинградская область

Энергоустановка: Caterpillar D3516

Оборудование ТМ МАШ:
ТММ-ТМ.1350,
Шкаф управления ШУ ТМ



ООО «АгроСоюз «Стандарт»

Тепличное хозяйство по выращиванию различных
сортов роз, тюльпанов, эustom, альстремерий.
Северная Осетия

Энергоустановка: ГПУ KG-300SL , ГПУ KG-500SL

Оборудование ТМ МАШ:
ТММ-ТМ.550, ТММ-ТМ.350;
Промышленные глушители ТММ-ПГ.300,
ТММ-ПГ.500; Шкафы управления ШУ ТМ

Подробнее о реализованных проектах компании ТМ МАШ можно узнать на сайте: www.tmmash.ru

Вы заинтересованы в снижении затрат на потребление электроэнергии, существенном снижении себестоимости продукции и, соответственно, увеличении её рентабельности – установка тепло-механического оборудования компании ТМ МАШ поможет осуществить эти планы в кратчайшие сроки.

Свяжитесь с нами любым удобным способом, мы подберем для Вас оптимальное решение.