



TM MASH

Автоматизация
энергокомплексов

Системы утилизации
тепла

Глушители
ДГУ/ГПУ, ДВС

Комплектующие

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Подходит к концу беспокойный, тревожный 2020 год! Пожалуй, главное состояние 2020 года — неопределенность. Несмотря на все трудности компания TM MASH достигла устойчивого роста и продолжает выполнять уникальные проекты для всех отраслей промышленности России.

Мы подвели итоги и оформили самые интересные реализованные объекты уходящего года в отчетный проект «Самый за 2020 год».



САМЫЙ «НАУЧНЫЙ...»

Компания TM MASH поставила оборудование на научно – исследовательскую станцию недалеко от Южного полюса. Энергоцентр реализован с шестикратным резервом по запасу электрической и тепловой мощности необходимой для обеспечения безопасной работы станции, находящейся в экстремальных климатических условиях. Материальным исполнением теплоизоляции оборудования стала нержавеющая сталь. Для обеспечения сохранности глянцевой поверхности тепловые модули были отправлены Заказчику в защитной брендированной пленке.

В этом проекте партнером TM MASH выступила компания Дигам, которая оснастила оборудование энергообъекта АСУ включая Scada - систему.

Поставка TM MASH - тепловой модуль утилизации тепла TMM-TM .290, 4 ед.



[Подробнее о проекте TM MASH](#)

[Подробнее о проекте Дигам](#)



САМЫЙ «КРУПНОГАБАРИТНЫЙ ЗА 10 ЛЕТ...»

В этом проекте специалисты ТМ МАШ спроектировали и изготовили самый большой котел-утилизатор за весь период существования компании. Заказ выполнен для «Южуралзолото Группа Компаний» (АО "ЮГК") – одного из крупнейших золотодобывающих предприятий России по объёму производства и запасам.

Поставка ТМ МАШ – модуль утилизации тепла выхлопных газов ТММ –ТМВГ.2340, 4 ед



Подробнее о проекте: тепловые модули изготовлены для генераторной установки MWM TCG2032V16 электрической мощностью 4300 кВт. Особенностью проекта является изготовление всех узлов и комплектующих из нержавеющей стали. В объем поставки также был включен комплект элементов газовыхлопного тракта газопоршневой электростанции и критический глушитель. В феврале 2021 года планируется еще одна отгрузка партии модулей утилизации тепла выхлопных газов ТММ – ТМВГ.2340 в количестве 2 шт.



САМЫЙ «АГРАРНЫЙ...»

Мы отгрузили системы утилизации тепла в адрес современного предприятия по выращиванию грибов «Воронежский шампиньон». Тепличный комплекс расположен в Воронежской области, занимает площадь более 1 000 м².

В течение 2020 года в компании было несколько проектов для предприятий агропромышленного сектора. Стоит отметить, что ТМ МАШ имеет опыт реализации оптимальных решений именно для тепличных комплексов, где требуется круглогодичное обеспечение теплиц тепловой энергией.

Наши специалисты используют как собственные типовые решения, так и разрабатывают предложения под индивидуальные задачи Заказчика.

Поставка ТМ МАШ – утилизация тепла выхлопных газов ТММ –ТМВГ.970, 3 ед.



[Подробнее о проекте](#)



САМЫЙ «СЕВЕРНЫЙ...»

Компания ТМ МАШ реализовала проект по оснащению энергоцентра тепличного комплекса «Саюри» в Якутии. Новый комплекс расположен на территории опережающего развития «Якутия», является самым технологичным сельскохозяйственным предприятием, который создан в суровых природно-климатических условиях.

Для нашей компании проект был интересен возможностью изготовления и поставки теплообменного оборудования, которое эксплуатируется в условиях вечной мерзлоты.

Поставка ТМ МАШ :система утилизации тепла выхлопных газов ТММ-ТМВГ.970, 1ед.



[Подробнее о проекте](#)



САМЫЙ «МАСШТАБНЫЙ...»

Последние несколько лет наша компания сотрудничает с крупнейшим мировым поставщиком арендного энергетического оборудования Aggreko Евразия. И в этом году мы реализовали заказ на оснащение энергоцентра российского металлургического завода теплообменным оборудованием производства ТМ МАШ. Каждый совместный проект с компанией Aggreko дает возможность применить комплексное решение интересной технологической задачи и поставить большую партию оборудования.

Поставка ТМ МАШ: СУТ в контейнерном исполнении ТММ-ТМ.1400, 13 ед.



[Подробнее о проекте](#)



САМЫЙ «ПЕРВЫЙ...»

В этом году ТМ МАШ «открыло» новое направление в комплексе услуг - теплоизоляция технологического оборудования. Первыми заказами в этом направлении стали проекты структурного подразделения нашей компании ООО «Энергорешение». Когда материалом исполнения для теплоизоляции является нержавеющая сталь, оборудование ТМ МАШ отгружается заказчику в фирменной защитной пленке.



САМЫЙ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ...»

В конце 2019 года наше предприятие поставило системы утилизации тепла на новую производственную площадку АО «Активный компонент» - одного из российских лидеров в области разработки и производства фармацевтических субстанций.

Все технологическое оборудование предприятия, включая тепловые модули ТМ МАШ, было введено в эксплуатацию весной 2020г.

Для компании ТМ МАШ это было первое реализованное решение в химической отрасли.

Поставка ТМ МАШ: тепловой модуль выхлопных газов ТММ-ТМВГ.570 2 ед.



[Подробнее о проекте](#)



САМЫЙ «ЗОЛОТОЙ...»

2020 г. для ТМ МАШ был богат проектами для золотодобывающих компаний. Одним из самых интересных комплексных решений стало обеспечение энергокомплекса АО «Артель старателей «Шахтер». Партия тепловых модулей ТМ МАШ эксплуатируется на Крайнем Севере России, в суровых климатических условиях Чукотского автономного округа. Повторный совместный проект позволил выполнить условия Заказчика в более короткие сроки.

Поставка ТМ МАШ: тепловые модули ТММ-ТМ.155 и ТММ-ТМ.400 6 ед.



[Подробнее о проекте](#)



САМЫЙ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ...»

Сразу два проекта компании ТМ МАШ были реализованы в этом году на территории самой восточной части России – о.Сахалин. Мы поставили системы утилизации тепла на Киринское газоконденсатное месторождение – проект был выполнен под индивидуальные требования и условия Заказчика.

Также, был реализован проект по поставке ультратихого глушителя на предприятие ООО «Сапико-трейд» - производство лимонадов и минеральной воды на о. Сахалин.

Ультратихий глушитель – это новая разработка наших инженеров в 2019-2020 г, оборудование отличается конструктивными особенностями и повышенными возможностями по шумоподавлению (45-60 дБ).

Поставки ТМ МАШ: Модуль утилизации тепла выхлопных газов ТММ-ТМВГ.650 2 ед.

Ультратихий глушитель ТММ-УГ.300 1 ед.



[Подробнее о проекте](#)



«САМЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ...»

Совместное предприятие ООО «КАМАЗ-WEICHAI», объединив потенциал и возможности двух предприятий, запустило в производство двигатели большой мощности. Компания ТМ МАШ получила заказ на производство и поставку модулей утилизации тепла для отечественных газовых станций ПАО «КамАз» на базе китайского двигателя «Weichai Power».

Участие в таком проекте позволило спроектировать и изготовить тепломеханическое оборудование для нового вида двигателей, что расширило возможности ТМ МАШ как производителя.



[Подробнее о проекте](#)

Некоторые фотоматериалы взяты из открытых источников

Дорогие друзья!

За 2020 год компания ТМ МАШ серьезно расширила географию поставок тепломеханического оборудования, глушителей для ДГУ и ГПУ, увеличила производство комплектующих для энергокомплексов. Мы дополнили свои типовые кейсы рядом комплексных отраслевых решений, получили дополнительный опыт в решении нестандартных технологических задач.

Мы открыты для обсуждения проекта любой сложности и объема.

***Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество
и встречу в Новом 2021 году!***

***Будьте здоровы и счастливы !
Счастливого Нового Года!***



Офис: 8 (812) 748-24-20
Закупки: 8 (812) 702-56-50



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



info@tmmash.ru
www.tmmash.ru