

Миссия компании – предлагать рынку малой энергетики современные и технологически совершенные продукты.

TM MASH осуществляет полный спектр конструкторских и проектных работ: от составления эскизного предпроекта, до разработки и защиты полноценного проекта или конструкторской документации в органах госэкспертизы.

## НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ



Ремонт теплообменных аппаратов



Проектирование энергокомплексов/оборудования

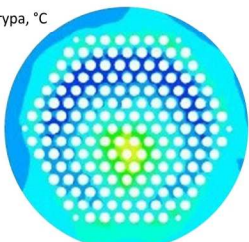
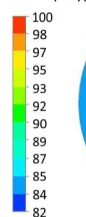


Производство нетиповых установок/механизмов



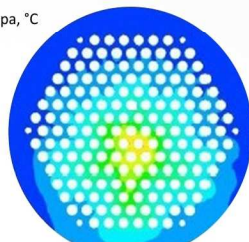
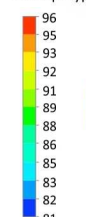
3D моделирование/математические расчеты процессов, оборудования

Температура, °С



Сечение 3

Температура, °С



Сечение 4



## Системы утилизации тепла



СУТ-комплекс тепломеханического оборудования и вспомогательных устройств, который позволяет аккумулировать и преобразовывать тепло с выхлопных газов и с рубашки охлаждения ДВС в тепловую энергию и направлять её на технологические и бытовые нужды объекта.

Основной задачей СУТ является экономия затрат на производство тепла, соответственно, внедрение такого оборудования является энергосберегающей технологией.

## Глушители ДГУ, ГПУ, промышленных ДВС



Компания TM MASH выпускает глушители на двигатели различной мощности 30 кВт - 6 мВт



Промышленные  
9 - 15 дБ



Критические  
30 - 45 дБ



Низкошумные  
20 - 30 дБ



Ультратихие  
45 - 60 дБ

## Автоматизация энергоцентров



Комплексные решения для энергокомплексов и автоматизация технологических операций

- SCADA -системы для электростанций
- Синхронизация ГПУ/ДГУ с электросетью
- Синхронизация ГПУ/ДГУ, ДВС
- Шкаф управления СУТ
- Шкаф управления вспомогательными системами

## Комплектующие для энергообъекта



- Фланцы
- Компенсаторы сильфонные
- Захлопки для систем газовыхлопа
- Прокладки графитовые межфланцевые

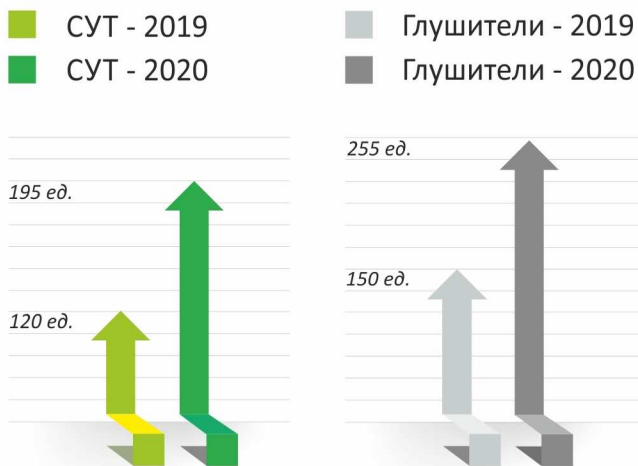


ООО «Тепломеханическое машиностроение» - российский производитель оборудования, специализирующийся на решениях по утилизации тепла и шумоглушению для ДГУ и ГПУ.

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ ЗА 10 ЛЕТ:

-  **400** тепловых модулей
-  Более **4 500** глушителей
-  Более **300** проектов по автоматизации СУТ
-  Около **1 000** проектов разработки энергообъекта
-  Более **200** постоянных заказчиков
-  Десятки тысяч комплектующих для энергокомплекса

## Сравнение показателей производства основного оборудования компании ТМ МАШ 2019 - 2020



Предполагаемый прирост выпуска оборудования на конец 2020 года в сравнении с 2019 ~ 35%



**ТМ МАШ**  
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



ООО «ТМ МАШ»

Офис: Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д. 41, лит. А  
Производство: Санкт-Петербург, ул. Возрождения, д. 34

Телефоны:  
8 (812) 748-24-20 8 (800) 444-24-18

info@tmmash.ru  
www.tmmash.ru



**СОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**