<b>A</b>					
_	MIT	rsu	В	IS	н

Компания начала авенодрабортую завимающией ся строительством судов, основателем предприят

На сегодняшний момент компания МНІ является промышленным гигантом в мировом масштабе , осуществляющим производство кондиционеров и другого оборудования. На основе созданной за долгие годы научной, технологической и производственной базы Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. предлагает продукцию и услуги самых различных областей, таких как изготовление металлоконструкций, судостроение, энергетические системы, производство кондиционеров и другого климатического оборудования и т.д.

# Корпорация осуществляет изготовление:

пассажирских и военных самолетов, авиадвигателей, систем ВПК, космических двигателей, систем, модулей, оборудования для космических станций;

грузовых, пассажирских и военных кораблей, подводных лодок, патрульных катеров, исследовательских и глубинных аппаратов;

плавающих хранилищ и барж, морских навигационных систем;

стальных мостов и труб, кранов, подъемно-транспортного оборудования и сооружений культурно-спортивного назначения;

1/9

электростанций и всех видов турбин, котлов и их двигателей; кондиционеров и климатических систем отопления; заводов для утилизации химических и промышленных отходов, оборудования для полиграфии, целлюлозно-бумажной промышленности, аэропортов. Наше кредо Многие компании Японии имеют собственные кредо, отражающие в сжатой форме концепцию их менеджмента производства. Целью его формирования в 1970 году было отражение основных позиций и принципов работы корпорации, менталитета персонала и направлений ее деятельности в будущем. 1.

Потребитель всегда находится во главе угла. Нашей задачей является активное сотрудничество с обществом для того, чтобы предоставить ему новые технологии.

2.

Руководствуясь принципами гармонии и искренности, мы осуществляем четкое разделение между общественными и частными интересами.

3.

Учитывая современные мировые тенденции, мы стремимся внедрять технологические достижения и новые принципы управления.

Лидер рынка по производству кондиционеров и другого климатического оборудования

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. – основатель и лидер современного рынка по производству кондиционеров и другой климатической техники . Японская компания производит бытовые кондиционеры и используемые в промышленности. Корпорацией разрабатываются холодильные установки и оборудование для кондиционирования воздуха, климатические системы для автомобилей, для отопления зданий и районов, холодильные агрегаты для трейлеров и грузовых автомобилей, морских транспортных судов. При производстве во главу угла ставится гармония между людьми, техникой и природой.

Автономный кондиционер или климатический комплекс для мегаполисов гармонично соединяют в каждой единице своего оборудования эффективность, безопасность и максимальную экономичность при эксплуатации. Производство кондиционеров выполняется по инновационным технологиям, которые отвечают перспективам глобального масштаба, создающим комфорт с большой буквы.

#### ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Главное техническое управление МНІ - это сердце мощной системы научных исследований и опытно-конструкторских разработок корпорации. В него входят Центр передовых научно-технических исследований и пять научно-исследовательских центров, находящихся на каждом из ключевых предприятий.

Деятельность Центра передовых научно-технических исследований сосредоточена на новейших разработках и технологиях будущего, научно-исследовательские центры в Нагасаки, Такасаго, Хиросиме, Иокогаме и Нагоя занимаются НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы), которые тесно связаны с конкретными технологиями и потребностями предприятий.

### 1. Центр передовых научно-технических исследований

**Основными направлениями работы Центра являются энергетика и экология**, а особый акцент делается на целевых перспективных исследованиях и разработках, которые способны принести большую отдачу в бизнесе.

Центр проводит исследования в следующих областях: электрохимия, катализаторы и другие химические процессы и реакции, напыление пленочных покрытий, плазмы, электромагнетизм и другие физические процессы, машины и механические системы; использование всех возможностей компьютерной техники для всех видов моделирования. Центр выполняет много задач - от планирования до практической реализации проектов в области научно-технических исследований.

2. Научно-исследовательский центр в Нагасаки

торговые суда	
_	
котлы	
-	
силовые установки	
-	
ветровые турбины	
-	
солнечные батареи	

Этот центр, основанный в 1904 году, занимается НИОКР в области судостроения и энергетических систем. Деятельность этой исследовательской лаборатории охватывает широкий круг научных проблем в таких областях, как материаловедение, химия, сопротивление материалов, вибрация, гидроаэродинамика и трибология.



Специалисты этого центра также активно работают в области гидрологии, энергетики и экс



# 3. Научно-исследовательский центр в Такасаго

- атомные электростанции
- турбины
- транспортные системы с элементами искусственного интеллекта

Этот центр ведет научные исследования и разработки в сфере энергетического оборудования для АЭС и ТЭС, а также в сфере борьбы с загрязнением окружающей

среды, систем кондиционирования воздуха, холодильных установок и объектов, связанных с досугом и развлечениями.

Он также активно вовлечен в разработку новых информационных технологий, технологий в области экологически чистой энергии, сохранения окружающее среды, прикладной физики, космоса, электроники и искусственного интеллекта.



## 4. Научно-исследовательский центр в Хиросиме

- химические и машиностроительные заводы
- системы транспортировки и загрузки материалов
- оборудование для бумажной и полиграфической промышленности

системы транспортировки

Этот центр использует свой многосторонний инженерно-технический потенциал для конструирования и разработки широкой гаммы различных продуктов, в том числе оборудования для ветровых электростанций, химических заводов, сталелитейной

промышленности, транспортных систем, полиграфического оборудования и оборудования для целлюлозно-бумажной промышленности. Он также занимается разработкой новейших продуктов в таких областях, как экологически чистая энергия и здравоохранение.



# 5. Научно-исследовательский центр в Йокогаме

- природоохранные системы
- стальные конструкции
- малые и средние энергетические установки

Этот центр ведет исследования и разработки в сфере природоохранного оборудования, стальных конструкций, малых и средних генераторов и активно занимается создание новых продуктов. Он также работает над поиском новых решений в области экологии и энергетики.

#### 6. Научно-исследовательский центр в Нагоя

Этот центр ведет фундаментальные исследования с целью разработки новых

продуктов в таких областях, как пластическая деформация и текучесть, теплопередача, дизайн, акустика, электроника, управление системами, энергетическая электроника, телекоммуникации, химия и материаловедение. На основе результатов исследований он разрабатывает оборудование в сферах кондиционирования воздуха и промышленного машиностроения для улучшения качества жизни человека.



#### Полезные ссылки с нашего сайта:

- Цены на монтажные работы
- Основные виды монтажей (схемы с понятными комментариями)
- Посмотреть какие бывают монтажи можно на странице с фотографиями наших монтажей

- История развития нашей компании
- Авторские статьи про кондиционеры написанные понятным языком

- <u>Раздел &quot;Акции&quot;</u> который поможет Вам сэкономить!