

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Победа и движение вперед	2
Европейские приоритеты	3
Совершенство как точка опоры	4
В преддверии двадцатилетия в России	5
Системы кондиционирования	6
Тепловые насосы	8
Сушилки для рук	10
Промышленная и комплексная автоматизация	12
Полупроводниковые приборы	14
Видеостены	16
Высоковольтное энергетическое оборудование	18
Холодильники	20
Точки опоры будущего	22
Перемены к лучшему – Eco Changes	24
Развитие «зеленого» бизнеса	25
Воспитание нового поколения специалистов инженерной отрасли	26
Благотворительная деятельность	28
Официальные партнеры в России и странах СНГ	30
Контакты	32





MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Президент:
М. Сакуяма

Присутствие:
в 38 странах мира*

Численность персонала:
135,2 тысячи человек*

Торговый оборот**:
38,9 млрд долларов

Чистая прибыль**:
2 млрд долларов

Расходы на НИОКР**:
1,8 млрд долларов

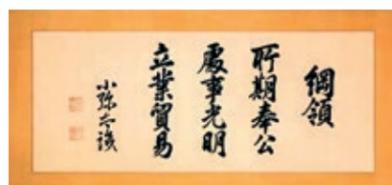
* На 31 марта 2016 г.
** 2016 ф. г.
(с 1 апреля 2015 г.
по 31 марта 2016 г.).

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

В 2021 году Mitsubishi Electric Corporation отметит свое 100-летие. Сегодня корпорация – один из основных глобальных производителей электроники и электронного оборудования, широко используемого в быту, промышленности и социальной сфере. Во многом это стало результатом структурных реформ, направленных на концентрацию сил корпорации на основных видах ее бизнеса и их развитии на глобальном уровне.

Реализация этой философии базируется на семи основных принципах: доверие, качество, технология, социальная ответственность, гибкость, охрана окружающей среды и рост.



Их сочетание выразилось в концепции гармоничного управления корпорацией, в рамках которой менеджмент делает ставку на сбалансированное сочетание расширения бизнеса, его прибыльности и эффективности и «здоровых» условий деятельности. Под последним подразумевается взвешенный подход к управлению персоналом, следование законодательным актам и корпоративным кодексам, например, в области деловой этики и защиты прав интеллектуальной собственности, а также политике компании по защите окружающей среды, нацеленной на создание устойчивого, экологически чистого общества.

Стратегия Mitsubishi Electric базируется на сочетании двух взаимодополняющих элементов, получившем название VI-AD: Victory (победа) и ADvance (движение вперед). Первый элемент отражает усилия корпорации по расширению и укреплению деловых подразделений, которые уже продемонстрировали свой успех или обладают потенциалом развития. Второй элемент – использование успехов, компетенций и продукции каждого из подразделений Mitsubishi Electric для усиления других направлений ее бизнеса. Стратегия VI-AD стала основой предоставления клиентам корпорации эффективных решений на базе ключевых технологий Mitsubishi Electric.

Mitsubishi Electric присутствует в Европе с 1969 года. Это очень значимый с точки зрения реализации продукции корпорации регион. Европейский рынок развитый, конкурентный и требовательный. Здесь можно продавать продукцию только высокого качества, адаптированную к требованиям европейских потребителей. Это определило один из ключевых приоритетов компании – развитие послепродажного обслуживания и сервиса.

Сегодня корпорация представлена в Европе своей дочерней компанией Mitsubishi Electric Europe B.V., состоящей из 10 филиалов (Великобритания, Германия, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Португалия, Франция, Швеция и Польша) со штаб-квартирой в Великобритании и общества с ограниченной ответственностью и четырех его обособленных подразделений в России.

Кроме того, в Европе действуют 2 дочерние компании и 2 исследовательских центра Mitsubishi Electric Corporation в Великобритании и во Франции. В Великобритании, Нидерландах и Чехии работают 6 заводов, производящих продукцию Mitsubishi Electric, поставляемую на европейский рынок, в том числе и в страны СНГ.

История Mitsubishi Electric – это история развития современной Японии. Компания основана в 1921 году, когда от Mitsubishi Shipbuilding Company (сегодня это Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.) отделилась располагавшаяся в г. Кобэ фабрика, производившая электромоторы для океанских судов. Новая компания получила название Mitsubishi Electric Corporation.

В том же году компания вышла на рынок бытового электрооборудования. На протяжении последующих 10 лет Mitsubishi Electric выиграла ряд крупных контрактов, включая создание электрических подстанций для японских железных дорог.

В 1930 году Mitsubishi Electric приступила к созданию, установке и обслуживанию лифтов и эскалаторов, а также производству оборудования для электростанций. Компания продолжала быстро расти и расширять сферы своей деятельности. К 1960 году она стала одним из самых инновационных и диверсифицированных в Японии производителей электрического оборудования. В начале 60-х, задолго до того, как состояние экологии превратилось в серьезную проблему для всего человечества, Mitsubishi Electric приступила к работе над технологиями, акцент в которых ставился на бережном отношении к окружающей среде.

В течение следующих двух десятилетий деятельность компании вышла за рамки Японии. В это же время Mitsubishi Electric зарекомендовала себя как пионер в области разработки компьютеров, систем кондиционирования, автомобильной электроники, спутников, питаемых от солнечных батарей, а также атомных электростанций.

Начиная с 1980 года Mitsubishi Electric выводит на мировой рынок передовые технологии и продукты, которые вносят вклад в развитие общества, промышленности и конечных потребителей. Это первый в мире широкоформатный LED-экран для спортивных арен, крупнейший в мире телевизионный CRT-экран, первый в мире спиральный эскалатор, самый быстрый в мире лифт, антенны, позволившие создать первую в мире коммерческую систему доступа в Интернет с борта самолета, находящегося в воздухе, и многое другое.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

Год основания: 1969
Штаб-квартира: Лондон, Великобритания
Присутствие в 13 странах Европы

НАСЛЕДИЕ MITSUBISHI ELECTRIC

- 1953 – Создан первый в Японии дизель-электровоз
- 1958 – Лифты Mitsubishi Electric установлены на телебашне в Токио
- 1968 – Создана наземная станция слежения за спутниками связи INTELSAT
- 1969 – Компания создает первый японский спутник
- 1976 – Создан крупнейший в Японии генератор для АЭС
- 1977 – Произведена первая в мире микроволновая печь и духовка в одном корпусе
- 1979 – Создан самый тонкий настенный кондиционер (толщина всего 10,9 см)
- 1980 – Начало поставок гигантских цветных экранов Diamond Vision
- 1984 – Разработан уникальный спиральный эскалатор
- 1986 – Создан трехламповый проектор для больших экранов
- 1990 – Создан первый в мире GPS-навигатор для автомобилей
- 1991 – Изготовлены кондиционеры для нью-йоркской подземки
- 1991 – Установлена крупномасштабная система управления домами в квартале Маруноути в Токио
- 1993 – Революция в гигиене – «реактивное полотенце»
- 1993 – Установлен рекорд скорости лифтов – 750 м/мин
- 1995 – Начало прокладки оптических кабельных линий
- 1998 – Разработана технология оптического распознавания объектов CMOS
- 1999 – Создан телескоп «Субару»
- 2003 – Достигнута скорость передачи данных 10 Гбит/с
- 2003 – Создан первый в мире сенсор распознавания отпечатков пальцев
- 2004 – Создан двусторонний жидкокристаллический экран для мобильных телефонов
- 2005 – Установлен самый большой открытый HDTV-экран на стадионе Turner Field в США
- 2006 – Создан спутник солнечной обсерватории HINODE
- 2007 – Произведена самая высокая башня для тестирования лифтов – 173 м
- 2008 – Достигнут самый высокий КПД для фотоэлектрических элементов – 18,6%
- 2009 – Изобретено первое в мире гибридное нанопокрывание для различных материалов
- 2010 – Разработана первая в Японии технология переработки смешанного пластика
- 2010 – Произведен самый большой и длинный экран Diamond Vision на ипподроме Meydan в Дубае
- 2011 – Произведен самый большой сферический OLED-дисплей в форме глобуса в Токийском национальном музее науки
- 2012 – Установлена самая большая в Японии информационно-рекламная видеостена в аэропорте Нарита
- 2013 – Изобретена первая в мире система спутниковой связи вертолетного базирования (HSA40) для Агентства по предотвращению пожаров и стихийных бедствий (FDMA, Япония)
- 2014 – Самый большой в мире 4K-дисплей установлен в Нью-Йорке на Таймс-сквер



На продукцию, дух которой выражает стремление ее создателей к совершенству во всем, что они делают, можно спокойно опереться в собственном намерении достичь идеала. Уверенность в инструменте позволяет мастеру сосредоточиться на своем деле, неважно, в чем оно заключается – в создании скоростных и экологически чистых транспортных систем на основе силовой электроники, организации производства с использованием оборудования промышленной автоматизации, демонстрации результатов деятельности компании с помощью проектора или создания атмосферы комфорта при помощи кондиционеров.

Высочайшее качество продукции Mitsubishi Electric само по себе является ее рекламой. Однако когда промышленные технологии и стандарты с легкостью меняют корпоративную прописку в глобальном масштабе, минимальный уровень брака перестает быть конкурентным преимуществом, превращаясь в условие выживания на рынке. Наряду с качеством свой вклад в совершенство продукции Mitsubishi Electric вносят многолетний опыт менеджеров компании в организации эффективного производства, умение инженеров увидеть скрытые возможности технологических рынков в обыденных вещах, способность почувствовать будущие потребности потребителей и сформировать черты новых рынков.

電機

Mitsubishi Electric, глобальный лидер в области электроники и электронного оборудования, широко используемого в быту, промышленности и социальной сфере, готова служить своим клиентам в России и других странах СНГ надежной точкой опоры для их рывка вперед и продолжения самосовершенствования.

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Продукция Mitsubishi Electric известна в России и других странах СНГ еще с 70-х годов. Новый этап работы компании на территории бывшего СССР относится к середине 90-х годов, когда в России началось формирование сети сбыта и обслуживания систем кондиционирования воздуха. Параллельно с этим шла подготовка к созданию в Москве постоянного представительства Mitsubishi Electric Europe B.V., которое было открыто в декабре 1997 года и стало основой для дальнейшего успешного развития бизнеса компании в России. В июне 2014 года было зарегистрировано российское юридическое лицо ООО "Мицубиси Электрик (РУС)" с обособленными подразделениями в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге. Осенью 2015 года были зарегистрированы обособленные подразделения ООО "Мицубиси Электрик (РУС)" в Краснодаре и Уфе.

Сегодня Mitsubishi Electric поставляет в Россию и страны СНГ системы кондиционирования, оборудование для промышленной автоматизации, полупроводники, видеостены и холодильники, продвигает высоковольтное энергетическое оборудование. Компания работает над выводом на рынок СНГ и новых продуктов. Условием их появления являются не только значительный спрос, но и продуманная логистика, каналы дистрибуции, достойная система сервиса.

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в Москве является членом Московской международной бизнес-ассоциации (ММБА), Ассоциации европейского бизнеса и Японского бизнес-клуба.

- 1997 г.** – Открытие представительства в Москве. Системы кондиционирования
- 1999 г.** – Фотосистемы, системы безопасности, медицинское оборудование
- 2001 г.** – Мультимедийные проекторы, домашние кинотеатры, видеостены
- 2004 г.** – Промышленная автоматизация
- 2006 г.** – Полупроводниковые приборы
- 2007 г.** – Открытие представительства в Екатеринбурге
- 2008 г.** – Открытие представительства в Санкт-Петербурге
- 2010 г.** – Открытие филиалов в Москве, Екатеринбурге и Санкт-Петербурге
- 2012 г.** – Высоковольтное энергетическое оборудование
- 2014 г.** – Регистрация ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Закрытие филиалов в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге. Регистрация обособленных подразделений ООО "Мицубиси Электрик (РУС)" в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге
- 2015 г.** – Закрытие филиала в Москве. Регистрация обособленных подразделений ООО "Мицубиси Электрик (РУС)" в Краснодаре и Уфе

ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
Дата основания: 26 июня 2014 года
Учредители: Mitsubishi Electric Europe B.V. (70% уставного капитала), Mitsubishi Electric Corporation (30% уставного капитала)
Адрес: 115054, г. Москва, Космодамианская наб., д. 52, стр. 1
Тел.: +7 (495) 721-2070
Факс: +7 (495) 721-2071
Численность персонала (включая обособленные подразделения и региональных представителей): 107 человек*
Продукты: системы кондиционирования, промышленная автоматизация, полупроводники, видеостены, высоковольтное энергетическое оборудование, холодильники*

**ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
В КАТЕРИНБУРГЕ**
Адрес: 620219, г. Екатеринбург, ул. Маршала Жукова, д. 5, оф. 70
Тел.: +7 (343) 379-9049
Продукты: системы кондиционирования*

**ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**
Адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 2, корп. 2, лит. «Ц»
Тел.: +7 (812) 633-3497
Продукты: промышленная автоматизация, системы кондиционирования*

**ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
В КРАСНОДАРЕ**
Адрес: 350002, г. Краснодар, ул. им. Леваневского, д. 174
Тел.: +7 (926) 369-1655
Продукты: системы кондиционирования*

**ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
В УФЕ**
Адрес: 450071, г. Уфа, Лесной проезд, д. 6/5
Тел.: +7 (347) 246-1047
Продукты: системы кондиционирования*

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
В УКРАИНЕ:**
Адрес: 02098, Украина, г. Киев, Днепровская набережная, 26/ж, этаж 10, офис 41
Тел.: +38 (044) 364-78-40, 364-78-41, 364-78-42
info-kyiv@mer.mee.com
www.mitsubishi-aircon.com.ua
Продукты: системы кондиционирования*

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ
ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»:**
Компания Mitsubishi Electric также представлена в таких городах, как Казань, Новосибирск и Нижнекамск.

* На 31 марта 2016 г.



電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Кондиционеры Mitsubishi Electric созданы для создания идеальной атмосферы в жилых помещениях, а также в офисах, магазинах, гостиницах и рес-торанах. Всем известно, что если атмосфера комфортна, то покупатели наслаждаются покупками, служащие легче концентрируют внимание, совещания проходят удачнее, а обеденные перерывы способствуют расслаблению. Нашими системами кондиционирования воздуха оснащаются объекты по всему миру, благодаря таким уникальным качествам, как низкий уровень шума, сравнимый с шепотом (20 дБ), исключительная многовариантность в использовании, низкое энергопотребление, забота об окружающей среде, а также высокая надежность в эксплуатации, которая достигается за счет разработанной корпорацией системы контроля качества на производстве. Эта система гарантирует высокое качество каждой единицы оборудования, сходящей с конвейера.

В основе создания идеального климата лежат такие инновационные разработки, как:

- Инфракрасный датчик 3D I-SEE, создающий трехмерную температурную картину помещения и фиксирующий положение людей. На этих данных базируются режимы автоматического отклонения или наведения воздушного потока, а также режим энергосбережения. При желании пользователь может направить поток прохладного или теплого воздуха к себе или от себя, а далее кондиционер будет всегда направлять вертикальные жалюзи в необходимую сторону, куда бы ни переместился человек.
- Система очистки воздуха Plasma Quad, которая дает возможность быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов и пыли. Встроенный дезодорирующий фильтр эффективно удаляет неприятные запахи. Антиоксидантный фильтр замедляет процессы старения и обладает противовирусным и антибактериальным эффектом.
- Интеллектуальный режим I Feel, позволяющий микропроцессору кондиционера самостоятельно определять температуру, необходимую для каждого пользователя в определенный момент на основании его предыдущих предпочтений.
- Воздушный поток внутреннего блока, передающий особенности естественного природного движения воздуха, что способствует ощущению спокойствия и тишины.

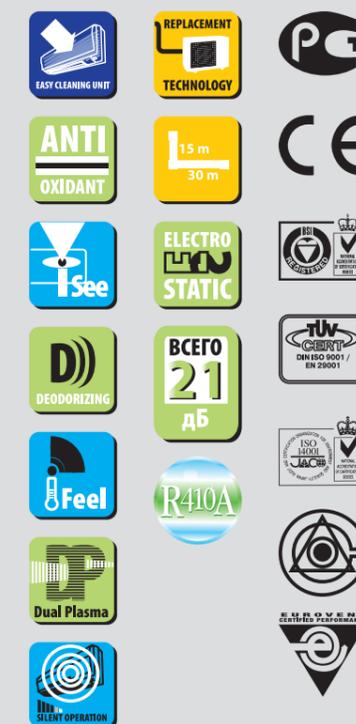
Забота о поддержании высокой степени комфорта пользователей по всему миру означает высокую ответственность за целевое использование энергии и защиту окружающей среды. Одним из результатов развития энергосберегающих технологий нашей компании является создание приточно-вытяжной установки LOSSNAY, позволяющей подавать в помещение свежий воздух и поддерживать комфортные температуру и влажность. Это помогает более чем на две трети снизить энергозатраты системы кондиционирования воздуха. Экологическая безопасность производства подтверждена сертификатами соответствия стандартам серии ISO 14001, а высокая экологичность продукции – стандартом ISO 9001.

Mitsubishi Electric использует самые передовые технологии, чтобы предоставить клиентам лучшие системы кондиционирования. В частности, весь модельный ряд кондиционеров Mitsubishi Electric имеет возможность удаленного управления. Наше программное обеспечение позволяет наблюдать и корректировать работу до 2000 внутренних блоков системы кондиционирования всего одним щелчком компьютерной мыши.

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Тел.: +7 (495) 721-3164

Сайт: www.mitsubishi-aircon.ru





電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Следуя тенденциям рынка и динамично меняющемуся спросу, Mitsubishi Electric постоянно расширяет свой ассортимент, создавая высококачественные отопительные системы нового поколения. Тепловые насосы **Zubadan** достаточно быстро стали популярными в странах Европы и США, а позже их по достоинству оценили и российские потребители.

Тепловой насос Zubadan обеспечивает эффективное отопление помещений даже в условиях сурового климата. Испытания техники проходили в условиях Скандинавии, большая часть которой находится в Заполярье. В 2009 году тепловые насосы были протестированы российским климатом – в тех регионах, где температура зимой опускалась ниже минус 36°C. По результатам испытаний тепловые насосы Zubadan получили высокие оценки экспертов.

Zubadan не только выполняет функцию отопления дома, но также используется в системах кондиционирования и горячего водоснабжения в помещениях различного назначения. Данное оборудование полностью отвечает принципам компании Mitsubishi Electric, которая предлагает своим клиентам современные отопительные системы, отличающиеся высокой эффективностью, экономичностью и долгим сроком службы.

Тепловой насос Zubadan, способный работать как отопительный прибор и кондиционер, характеризуется экологичностью, высокой эксплуатационной безопасностью и экономичным потреблением энергии. Компания Mitsubishi Electric заботится о здоровье человека и планеты, именно поэтому в качестве хладагента использует фреон, не содержащий хлора.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ZUBADAN

Тел.: +7 (495) 721-2070
Сайт: www.zubadan.ru





Jet Towel – сушилки для рук, сочетающие экономичность и простоту в эксплуатации со стильным дизайном и отвечающие самым жестким требованиям в области гигиены и экологии.

Mitsubishi Electric впервые разработала метод для сушки рук, использующийся в данных устройствах, в 1992 г., а производить Jet Towel начала в 1993 г., что дает компании полное право называться пионером данного метода. Текущее, восьмое поколение Jet Towel прошло долгий путь эволюции – эти сушилки не только оригинальны, стильны и современны, но и наиболее эффективны среди приборов, использующих аналогичный метод.

В данных устройствах применена принципиально новая технология сушки, основанная не на испарении воды с рук под воздействием потока теплого воздуха, а на сдувании капель с помощью мощного потока воздуха. Сушилки для рук Jet Towel оперируют двумя потоками воздуха, обдувающими обе стороны руки. Благодаря этому влага не сдувается ветром на обратную сторону ладоней, а уносится потоком. Время, требующееся, чтобы полностью высушить руки, составляет примерно 9 секунд.

Разработанная компанией Mitsubishi Electric конфигурация сопел сушилки и тщательно рассчитанная сила воздушного потока гарантируют комфортный уровень шума при работе, примерно соответствующий громкости разговора.

В 2013 году Mitsubishi Electric выпустила новинку – сушилку для рук Jet Towel Mini. Новая модель является дальнейшим развитием идей низкого энергопотребления, малого шума и высокой надежности, заложенных в текущей линейке Jet Towel.

Оцените по достоинству традиционные для японского хай-тека любовь к совершенству и внимание к мельчайшим деталям.

**СУШИЛКИ ДЛЯ РУК
JET TOWEL**

Тел.: +7 (495) 721-3164

Сайт: www.mitsubishi-aircon.ru



電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ





Решения для промышленной автоматизации Mitsubishi Electric вот уже несколько десятилетий воспринимаются во всем мире как синоним инноваций и надежности.

В составе своих решений Mitsubishi Electric предлагает:

- Программируемые логические контроллеры;
- Преобразователи частоты;
- Системы сервопривода и управления перемещением;
- Панели оператора;
- Низковольтную коммутационную аппаратуру;
- Промышленных роботов;
- Программное обеспечение.

Все наше оборудование производится в Японии, а программное обеспечение дорабатывается европейским филиалом компании в соответствии с требованиями заказчиков и российских стандартов.

Непрерывная работа специалистов компании над улучшением качества продукции делает решения наиболее привлекательными на рынке промышленной автоматизации.

Многие наши партнеры по достоинству оценили сжатые сроки поставки оборудования автоматизации (со склада в Европе), квалифицированную техническую поддержку и бесперебойную работу оборудования. Они полностью перешли на продукцию Mitsubishi Electric, и мы прилагаем все усилия, чтобы оправдать оказанное доверие.

Предлагаемое оборудование не требует больших усилий при наладке и обслуживании, а благодаря модульности легко модернизируется и масштабируется. Каждый элемент системы продуман до мелочей, прошел многократное тестирование и контроль качества.

Полная русскоязычная документация и необходимые сертификаты и разрешения позволяют применять наши решения во многих отраслях промышленности России и стран СНГ.

Комплексные системы автоматизации Mitsubishi Electric удовлетворяют самым жестким требованиям заказчиков и выделяются своей необычайно высокой надежностью, производительностью и качеством, специальный контроль за которым отлаживался на заводах в Японии десятилетиями и на сегодняшний день является одним из мировых эталонов.

Благодаря сочетанию всех вышеперечисленных факторов, наше оборудование выбирают такие предприятия, как Газпром, Татнефть, Башнефть, ФГУП «Почта России», ОАО «АвтоВАЗагрегат», ОАО «Балткран», ОАО «ПО Усть-Илимский ЛПК», ГУП «ТЭК СПб», ОАО «Силовые машины – ЗТЛ», Минский автозавод, БелАЗ, Загорская ГАЭС, «Хенкель», «Тойота», «Ниссан», ОАО «Сочинский мясокомбинат», Минский водоканал и многие другие.

Решения Mitsubishi Electric наиболее востребованы в станкостроении, пищевой, бумажной, автомобильной, металлургической, горнодобывающей, нефтяной и газовой промышленности, энергетике и водоснабжении.

Применив наши решения, вы убедитесь, что Mitsubishi Electric – надежный партнер, который принесет вам значительную пользу и уверенность в завтрашнем дне.

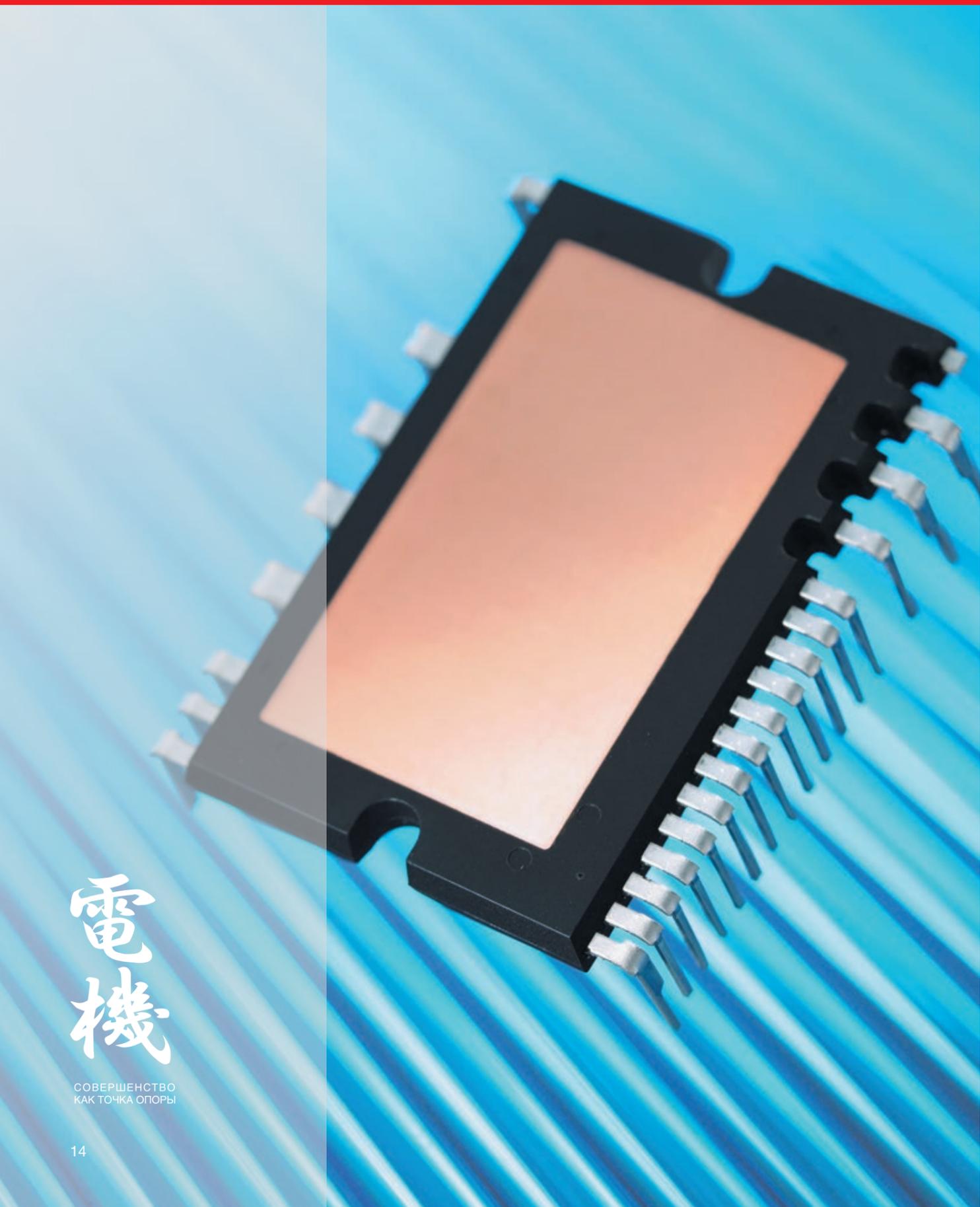
ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Тел.: +7 (495) 721-3111
Сайт: www.ru3a.mitsubishielectric.com

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тел.: +7 (495) 721-2072
Сайт: www.mitsubishielectric.ru/products/edm/





電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Жизнь современного общества уже невозможно представить без полупроводниковых приборов. Они используются в производстве электроэнергии, при обработке материалов или при передаче информации. Mitsubishi Electric является одним из основных разработчиков технологий полупроводников.

Корпорация имеет более чем сорокалетний опыт разработки и производства силовых полупроводниковых приборов. Будучи первой в мире компанией, которая овладела всеми необходимыми технологиями, Mitsubishi Electric создала концепцию IPM (интеллектуальный силовой модуль). Мы занимаем лидирующие позиции в этой области, а также в технологии IGBT (биполярный транзистор с изолированным затвором). Модули IGBT применяются в различных сферах, например, в системах управления электроприводами и тяговых приводах, используемых в железнодорожном транспорте.

Силовые полупроводниковые приборы позволили добиться прогресса в развитии альтернативных источников энергии – в ветряной и солнечной энергетике. Они позволяют преобразовать постоянный ток в переменный и направлять его в сети электропередачи. Полупроводники Mitsubishi Electric обеспечивают более высокую эффективность и низкое потребление энергии.

Наши транзисторы и модули используются в высокочастотных технологиях, применяемых в мобильной связи и системах радарного слежения. Высокочастотные полупроводниковые приборы обеспечивают передачу радио- и телевизионных сигналов через спутник. В области оптоэлектроники наши лазерные диоды преобразуют электрические импульсы в оптические сигналы и осуществляют передачу данных, в том числе видео и звука по оптоволоконным сетям. Мощные лазерные диоды используются в промышленных и медицинских целях, например, в офтальмологии, а также в проекционном оборудовании, таком как в проекторы, лазерные телевизоры и проекторы для лазерных шоу.

Промышленные TFT-LCD-модули (жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах) отличаются превосходными показателями яркости, цветовой насыщенности, а также высокой надежностью и длительным сроком службы. Благодаря широкому температурному диапазону и технологиям, снижающим солнечные блики и увеличивающим углы обзора, TFT-LCD-модули Mitsubishi Electric широко применяются в различных сферах промышленности, таких как навигационное оборудование для авиации, железнодорожного и морского транспорта, сельскохозяйственной техники, в уличных платежных терминалах, в измерительной и медицинской технике.

Мы рады внести свой вклад в защиту окружающей среды и улучшение жизни людей с помощью нашей инновационной продукции. В частности, мы исключили свинец из технологии производства полупроводниковых приборов.

ПОЛУПРОВОДНИКИ

Тел.: +7 (495) 721-8012

Сайт: www.mitsubishielectric.ru/products/semi/





電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Видеостены являются ядром любого диспетчерского зала или ситуационного центра. Эти экраны большой информационной емкости специально созданы для круглосуточного мониторинга важных технологических и управленческих процессов в области электроэнергетики, нефтегазовой промышленности, телекоммуникаций, транспорта, государственного и муниципального управления.

Видеостены имеют модульную конструкцию и состоят из видеокубов. Компания Mitsubishi Electric является одним из признанных лидеров в производстве данного оборудования. В его разработке компания руководствуется двумя приоритетами: безупречное качество изображения и высокая эксплуатационная надежность системы.

Широкий модельный ряд видеокубов Mitsubishi Electric обеспечивает заказчикам и системным интеграторам беспрецедентный диапазон решений: от небольших диспетчерских до сложных ситуационных центров. Во многом инженеры Mitsubishi Electric задавали направление развития рынка больших дисплеев – одними из первых снабдили кубы сложными алгоритмами поддержки высокого качества изображения на протяжении всего периода эксплуатации; разработали видеокубы со светодиодными источниками света.

В число заказчиков, которые выбрали видеостены Mitsubishi Electric, вошли государственные органы власти России и стран СНГ, ОАО «Газпром», ОАО «РАО ЕЭС России», ОАО «РЖД», ОАО «Ростелеком», ОАО «Мегафон», ВГТРК и многие другие.

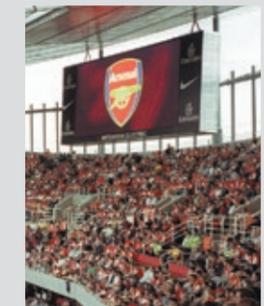
Mitsubishi Electric стояла у истоков разработки и производства светодиодных LED-экранов. С 1980 года компания установила большое количество LED-экранов, в том числе на таких известных объектах, как здание Reuters в Нью-Йорке, ипподром в Гонконге (занесен в Книгу рекордов Гиннеса как самый большой в мире по состоянию на 2003 г.), концертный зал Селин Дион в Лас-Вегасе, ФК «Арсенал» в Англии, штаб-квартира Deutsche Telecom в Германии. Самый большой в мире на сегодняшний день LED-экран был установлен Mitsubishi Electric в 2006 году на Токийском ипподроме.

Сегодня Mitsubishi Electric предлагает большой модельный ряд LED-экранов, включающий модели для использования как внутри помещений, так и снаружи.

В 2006 году свой выбор в пользу светодиодных экранов Mitsubishi Electric сделало большинство европейских арендных компаний. Все они отметили высокое качество изображения и беспрецедентную надежность техники Mitsubishi Electric. Также экраны нашей компании можно увидеть на престижных мировых соревнованиях («Формула-1», воздушные гонки Red Bull, чемпионаты по лыжному спорту Audi).

ВИДЕОСТЕНЫ

Тел.: +7 (495) 721-2068
Сайт: <http://ru.mitsubishielectric-displaysolutions.com>





電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Mitsubishi Electric является ведущим мировым производителем оборудования для электрических станций и подстанций, а также надежным партнером для энергетических компаний по всему миру. Привнося инновации в энергетическую отрасль, мы всегда готовы предложить нашим клиентам решения, соответствующие все более строгим стандартам как в техническом аспекте, так и в плане защиты окружающей среды.

Подразделение оборудования и систем для электроэнергетики производит и поставляет следующую продукцию:

- решения для интеллектуальных сетей micro grid;
- элегазовые трансформаторы для подземных подстанций;
- элегазовые выключатели и распределительные устройства (КРУЭ);
- генераторные выключатели;
- распределительные устройства среднего напряжения;
- турбогенераторы;
- релейная защита и автоматика;
- решения для испытательных центров энергетического оборудования.

Mitsubishi Electric является одним из пионеров в области разработки и производства элегазовых трансформаторов. Первые поставки были осуществлены в 1979 году. С тех пор мы непрерывно совершенствуем конструкцию и технические характеристики оборудования. Использование элегазовых трансформаторов Mitsubishi Electric в подземных подстанциях обеспечивает их пожаробезопасность и компактность, делая возможным строительство высотных и специальных объектов в густонаселенных районах. Все это, а также исключительная надежность позволили Mitsubishi Electric стать мировым лидером по количеству установленных единиц.

Кроме силового оборудования для энергетики специалисты Mitsubishi Electric готовы предложить клиентам комплексные проекты, например, решения на основе архитектуры micro grid. Многолетний опыт работы по данному направлению и собственная исследовательская база позволяют нам внедрять элементы интеллектуальных сетей нового поколения, обеспечивающих непревзойденную гибкость, эффективность и надежность энергоснабжения энергорайонов.

Высокое качество продукции Mitsubishi Electric подтверждается его востребованностью у заказчиков по всему миру – например, в 2014 году был произведен миллионный выключатель среднего напряжения. Все оборудование выпускается в Японии и соответствует международным стандартам, а квалифицированный инженерный персонал помогает клиентам осуществить установку и шефнадзор самого сложного оборудования.

ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тел.: +7 (495) 721-2072

Сайт: www.mitsubishielectric.com/products/energy/





電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

Холодильники Mitsubishi Electric – идеальное решение для дома, сочетающее высокую эргономичность и вместительность.

Производство бытовых холодильников Mitsubishi Electric началось в 1954 году на заводе Mitsubishi Electric Shizuoka Works. В те времена холодильники являлись предметом роскоши для японцев – их стоимость превышала уровень средней зарплаты в 6 раз. Сейчас бытовые холодильники Mitsubishi Electric – одни из самых дорогих и высокотехнологичных не только в Японии, но и на зарубежных рынках. На российском рынке представлено несколько моделей холодильников Mitsubishi Electric премиум-класса, как классические двухдверные, так и многокамерные модели производства Японии и Таиланда. Все они выполнены в изысканном, лаконичном дизайне и доступны в нескольких цветах. Стоит отметить, что в будущем компания планирует расширять модельный ряд, представленный на российском рынке.

Разработчики и дизайнеры Mitsubishi Electric оснастили холодильники самыми передовыми технологиями, такими как интеллектуальная адаптивная система контроля режима работы, инверторный компрессор, режим ECO для обеспечения высокого уровня энергосбережения, а также уникальными, не имеющими аналогов у конкурентов функциями:

- технология **Supercool freezing** от Mitsubishi Electric позволяет хранить продукты в состоянии «мягкой заморозки» до трех недель и легко готовить их без предварительной разморозки. Этот уникальный способ заморозки сохраняет оригинальный вкус и аромат замораживаемых продуктов, предотвращая потерю соков и влаги;
- инновационная технология хранения овощей и фруктов **Vitamin factory** («Витаминная фабрика») позволяет не только продлить срок хранения овощей и фруктов, но и повышает содержание в них витамина С благодаря специальной встроенной оранжевой светодиодной подсветке;
- усовершенствованный **автоматический ледогенератор** позволяет готовить кристально-прозрачный лед, а система простого ухода – мыть все детали автоматического ледогенератора – емкость для воды, элементы системы подачи воды, контейнер для хранения льда. Кроме того, при должном уходе фильтр для воды можно не менять в течение 10 лет.

Сочетание современного дизайна, уникальных инновационных технологий хранения продуктов и непревзойденного японского качества делают холодильники Mitsubishi Electric предметом истинной роскоши, которые теперь стали доступны российским потребителям.

ХОЛОДИЛЬНИКИ

Тел.: +7 (495) 721-2070

Сайт: www.mitsubishi-refrigerators.ru





Транспортные системы: в будущее на больших скоростях*

Технологии Mitsubishi Electric играют основную роль в обеспечении безопасности и эффективности национальной железнодорожной сети Японии, в том числе всемирно известных поездов-пуль «Синкансен». Начиная с первой четверти XX века мы поставляем электрические приводы, коммутационные устройства, системы радиосвязи и другое оборудование для использования в электропоездах, на станциях и буквально в каждом аспекте функционирования национальной сети железных дорог. В настоящее время мы совершенствуем наши разработки в области магнитной левитации, а также технологий и систем Light Rail Transit.

Mitsubishi Electric намерена оставаться основной движущей силой развития транспортных систем и в XXI веке. Наша международная сеть открывает доступ зарубежным рынкам к передовым технологиям. Например, в Европу мы поставляем системы кондиционирования воздуха для подземных поездов следующего поколения.

Искусственные спутники: передовые технологии для повседневного использования*

Космические программы Mitsubishi Electric – это создание под ключ спутниковых систем для использования в основных космических сетях.

За последние сорок лет в интересах телекоммуникационных компаний, правительства и других крупных клиентов мы реализовали больше программ запуска спутников, чем любая другая японская компания.

Благодаря достижениям Mitsubishi Electric в области разработки солнечных батарей, антенн, систем усиления сигнала, слежения, управления и наземных пунктов контроля и связи, обладание спутником и его использование становятся вполне доступными для все большего числа компаний.

Системы очистки воды: чистота жизни*

Mitsubishi Electric является мировым лидером в производстве систем очистки воды, в основе которых лежит передовая технология конвертации кислорода в озон с помощью озоновых генераторов.

Наши системы озонирования применяются в таких сферах, как подготовка воды и регенерация сточных вод. Очистка воды озоном обладает более сильным стерилизующим и дезодорирующим действием по сравнению с хлором и при этом не наносит вреда окружающей среде.

В этом году системы очистки воды Mitsubishi Electric будут установлены на станциях подготовки воды, обеспечивающих водоснабжение крупных городов Японии – Кобе, Амагасаки, Нисиномия и Ясия.

Лифты и эскалаторы: как плавать в облаках – только безопасно*

Mitsubishi Electric разрабатывает лифты, которые представляют собой нечто большее, чем обычное средство перемещения людей и грузов между этажами. Они быстро, почти бесшумно и без малейшего признака вибрации перевозят пассажиров. Сложное программное обеспечение лифтов способно распознавать различные режимы пользования лифтом и адаптироваться к ним.

Мы также используем наши ноу-хау в разработке эскалаторов и траволаторов. Наши спиральные эскалаторы созданы на основе уникальных конструкторских решений и обладают высочайшим качеством, соответствуя самым высоким требованиям безопасности.

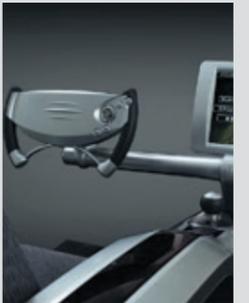
Автомобильное оборудование: новое измерение управления автомобилем*

Впереди пробка? Ничего страшного! Навигационная система Mitsubishi Electric примет и обработает сигналы предупреждения о пробках, передаваемые радиостанциями, подскажет оптимальный маршрут и рассчитает время прибытия. Если же объезд невозможен, бортовая аудиовизуальная система обеспечит весь диапазон мобильных развлечений.

Mitsubishi Electric постоянно совершенствует системы управления двигателем, рулевое управление и электронные системы безопасности автомобиля. Мы нацелены на поиск путей снижения потребления топлива и загрязнения окружающей среды, на повышение безопасности движения с помощью улучшенной системы освещения и более высокой стабильности управления автомобилем.

Информационно-коммуникационные системы: передача данных unlimited*

Mitsubishi Electric производит полный спектр оборудования для оптической передачи данных – от GEON домашнего применения до ретрансляторов для сверхдлинных морских оптических магистралей. Благодаря хорошему соотношению цены и надежности телекоммуникационное оборудование Mitsubishi Electric сегодня широко востребовано и на международном рынке.



電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

* В настоящее время эта продукция поставляется не во все страны. Пожалуйста, уточняйте возможность ее приобретения для использования на территории СНГ.



Eco Changes – программа Mitsubishi Electric, отражающая приверженность компании идеям охраны окружающей среды. Развивая различные направления бизнеса по производству продукции для дома, офиса, промышленности, инфраструктуры и даже для космоса, компания вносит свой вклад в устойчивое развитие общества.

Дополняя слоган Mitsubishi Electric **Changes for the Better** («Перемены к лучшему»), отражающий постоянное стремление компании совершенствовать продукты и услуги, программа Eco Changes демонстрирует намерение Mitsubishi Electric в сотрудничестве со своими клиентами улучшать экологическую ситуацию во всем мире.

В основе многочисленных улучшений лежит желание компании привлечь каждого сотрудника к достижению положительных перемен в сфере разработок, производства, доставки, использования продукции, систем и услуг, а также утилизации отходов.

Программа Eco Changes отражает готовность Группы компаний Mitsubishi Electric к непрерывной борьбе за экологически чистое будущее с помощью передовых технологий в сфере природопользования и производства.

Дизайн логотипа Eco Changes

Ярко-зеленый шар, отражающий все аспекты жизни – от быта до космического пространства, – это наглядное изображение мира в движении к лучшему благодаря совместным усилиям сотрудников Mitsubishi Electric и клиентов.

В соответствии с политикой **Environmental Vision 2021**, сформулированной Mitsubishi Electric в октябре 2007 года и объединяющей широкий спектр мер экологического менеджмента, компания стремится к созданию устойчивого, экологически чистого общества, основываясь на принципе позитивного влияния на экологию Земли и ее жителей через технологии и действия. Так, с целью сокращения выбросов в атмосферу Mitsubishi Electric намерена снизить уровень выбросов CO₂ от производства на 590 тыс. тонн и от использования продукции компании – на 30%. Производство продукции и систем для солнечной и атомной энергетики способствует сокращению выбросов CO₂ при выработке электроэнергии.

Ставя перед собой цель развития безотходного общества, Mitsubishi Electric следует концепции **3R: Reduce (сокращение отходов), Reuse (вторичное использование материалов) и Recycle (переработка использованных материалов)** для достижения нулевых показателей выбросов в окружающую среду при производстве продукции.

Одновременно с реализацией мер по защите окружающей среды Mitsubishi Electric стремится к достижению гармонии с природой и развитию чувства экологической ответственности среди своих сотрудников, членов их семей и жителей стран, где работает компания.

Mitsubishi Electric намерена развивать инновационные продукты, способствующие борьбе с глобальным потеплением, в том числе тепловые насосы и силовые полупроводники.

Тепловые насосы позволяют существенно сократить выбросы CO₂ по сравнению с бойлерами за счет использования тепла воздуха. Mitsubishi Electric совершенствует характеристики и эффективность таких ключевых элементов, как компрессоры и теплообменники. Так, системы кондиционирования воздуха City Multi серии Zubadan Multi являются первыми в отрасли системами для зданий, способными работать при наружной температуре воздуха до минус 25°C. Компания планирует продвигать все свои продукты на основе технологии теплового насоса, включая комнатные кондиционеры и системы горячего водоснабжения, на всех мировых рынках.

Бизнес компании по производству силовых полупроводников вносит существенный вклад в сокращение энергопотребления, повышение эффективности и производительности таких продуктов компании, как системы управления промышленными приводами и энергосистемами, оборудованная инверторами бытовая техника, солнечные электростанции, локомотивы и поезда метро, а также автомобили.

Некоторые другие передовые экопродукты и технологии компании:

- **ЖК-дисплеи (LCD).** Кнопка включения режима экономии питания позволяет активировать функцию экономии энергии, благодаря датчику движения.
- **Холодильники.** Режим экономии энергии и Eco-режим позволяют автоматически сохранять электроэнергию посредством изучения эксплуатационных привычек каждого отдельного потребителя.
- **Комнатные кондиционеры.** Интеллектуальная сенсорная технология обеспечивает комфорт и экономию электроэнергии.
- **Система кондиционирования воздуха VRF (Variable Refrigerant Flow).** Специальная технология, позволяющая автоматически очищать и повторно использовать трубы. Это приводит к уменьшению отходов, снижению затрат и сокращению времени монтажа.
- **E&eco-F@ctory.** Улучшение связи между данными по производству и данными по потреблению энергии, благодаря чему решения E&eco-F@ctory улучшают производительность и снижают энергопотребление.



ВОСПИТАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ОТРАСЛИ



На протяжении нескольких лет российское подразделение Mitsubishi Electric сотрудничает с ведущими техническими вузами России и СНГ в рамках реализации корпоративной программы по развитию инженерной отрасли. Компания не только содействует формированию современной технической базы вузов для практической подготовки студентов, но и стремится расширить знания будущих специалистов в области предпринимательства.

В рамках повышения технического потенциала вузов департаменты **Систем кондиционирования** и **Промышленной автоматизации** Mitsubishi Electric предоставляют оборудование для проведения практических занятий и научно-исследовательских работ. Такое сотрудничество предполагает не только обучение студентов, но и формирование инженерных центров и центров компетенции на базе институтов. Это позволяет, в том числе, организовать широкую сеть технической поддержки продукции Mitsubishi Electric для предприятий и инженерных компаний, максимально приближенных к ним. Аспиранты и доценты кафедр вовлекаются в обсуждение текущих вопросов и прикладных проблем, благодаря чему узнают о наиболее актуальных практических задачах, которые могут решить в рамках своих проектов и научных разработок.

Важно и то, что Mitsubishi Electric не просто поставляет оборудование, но и разрабатывает учебные стенды, наглядные пособия и предоставляет преподавателям доступ к базе методических материалов. При этом научные работники могут внести свой вклад в пополнение этого архива.

На сегодняшний день программа охватывает уже более 20 вузов, среди них **Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева**, **Новосибирская государственная академия водного транспорта**, **Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения**, **Самарский государственный технический университет**, **Пермский государственный технический университет**, **Политехнический колледж в Усть-Каменогорске**, **Одесская национальная морская академия**, **Национальный университет пищевых технологий (г. Киев)**, **Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева**, **Ивановский государственный химико-технологический университет**, **Уфимский государственный нефтяной технический университет**, **Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический университет»**, **Нижекамский химико-технологический институт (филиал Казанского национального исследовательского технологического университета)**, **Ульяновский государственный технический университет**.

В 2016-2017 годах планируется открытие еще шести учебных классов на территории России и СНГ.

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ



С 1 июня 2016 года в рамках данной программы подразделение промышленной автоматизации компании совместно с ведущими вузами России проводит творческий конкурс среди обучающихся на лучшие прикладные решения на базе оборудования Mitsubishi Electric - «**Кубок Mitsubishi Electric – 2016**». Конкурс «Кубок Mitsubishi Electric» («Mitsubishi Electric Cup») является международным, и уже несколько лет традиционно проводится в Японии, Китае, Индии, Тайланде и других странах мира.

Теперь и у студентов технических вузов России и стран СНГ появилась уникальная возможность проявить себя и представить свои инновационные проекты в области промышленной автоматизации. Особое внимание при проведении конкурса и оценке конкурсных работ будет уделено прикладному характеру разработанных решений и возможности их практического применения в технологических процессах на промышленных объектах. При этом участникам конкурса предоставляется большой простор для творчества и проработки своего видения способов решения задач автоматизации в различных отраслях промышленности. Главные цели конкурса компания Mitsubishi Electric видит в развитии инженерной компетенции и стимулировании инновационной и предпринимательской деятельности молодежи, формировании базы прикладных решений для их дальнейшей реализации и продвижения, а также в формировании среды, способствующей созданию устойчивых контактов между молодыми инженерами.

Номинациями конкурса в 2016 году стали:

1. «Лучший учебный стенд на базе оборудования Mitsubishi Electric для решения прикладных задач»;
2. «Разработка автоматизированной системы управления на базе оборудования Mitsubishi Electric».

С 2013 года российское подразделение компании поддерживает ежегодную **Летнюю школу инженерного бизнеса «КЛИППЕР»**, организованную **МГТУ имени Н.Э. Баумана**, с которым у Mitsubishi Electric подписан меморандум о сотрудничестве. В работе школы принимают участие лучшие студенты и аспиранты ведущих инженерных вузов России. Этот проект направлен на развитие и стимулирование деловых и управленческих навыков будущих специалистов.

В июне 2014 года Mitsubishi Electric был также подписан меморандум о сотрудничестве с физическим факультетом **Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова**. Документ определяет различные формы взаимовыгодного сотрудничества: от организации совместных мероприятий в различных предметных областях до стажировок студентов в научно-исследовательских центрах Mitsubishi Electric и реализации исследовательских проектов на компонентах и оборудовании компании.



Как социально ответственная компания, стремящаяся к удовлетворению общественных потребностей и ожиданий, Mitsubishi Electric в полной мере использует имеющиеся ресурсы, чтобы совместно со своими сотрудниками внести вклад в создание процветающего общества.

Наша политика благотворительной деятельности базируется на следующих принципах:

- мы проводим мероприятия в регионах присутствия компании с учетом общественных потребностей в сферах социального обеспечения и охраны окружающей среды;
- наша деятельность способствует воспитанию следующего поколения, поддерживая развитие науки и техники, спорта, культуры и искусства.

Российское подразделение компании полностью разделяет и реализует на российском рынке глобальные принципы корпоративной социальной ответственности. Помогая нуждающимся, поддерживая культурные и образовательные учреждения, Mitsubishi Electric вносит свой вклад в устойчивое развитие общества и воспитание будущих поколений.

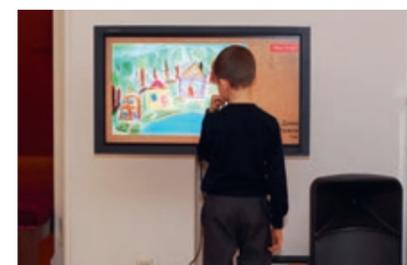
Наши партнеры:

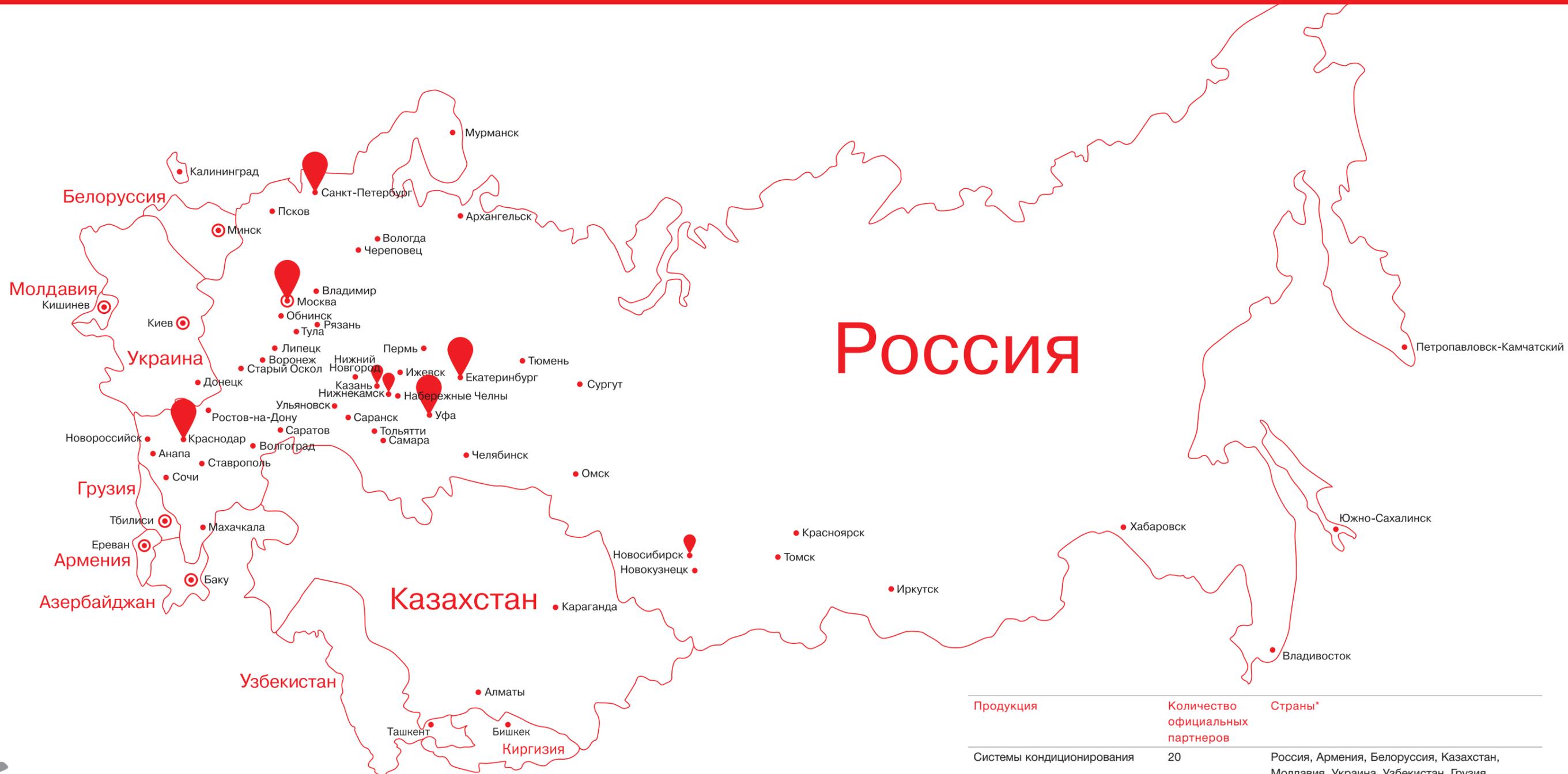
- государственный музей Востока;
- фонд «Подари жизнь»;
- центр гуманитарной помощи «Милосердие»;
- фонд «Старость в радость».



Проекты, которые мы поддерживаем:

- ежегодный фестиваль японской культуры «Японская осень»;
- ежегодный фестиваль японского кино;
- организация экскурсий для детей, оставшихся без попечения родителей (в частности для воспитанников школы-интерната деревни Кутузово Домодедовского района, школы-интерната города Яхромы, подопечных фонда «Лучик детства» и других учреждений);
- оказание материальной помощи региональным детским домам (в том числе Савинскому детскому дому-интернату для умственно-отсталых детей и другим учреждениям);
- акции по сбору вещей для помощи малообеспеченным многодетным и неполным семьям, детям в сложной жизненной ситуации;
- социальные выставки (в частности спонсорство выставки детских рисунков подопечных благотворительного фонда "Подари жизнь" "Я в домике").





-  ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (г. Москва) и его обособленные подразделения
-  Региональные представители ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Продукция	Количество официальных партнеров	Страны*
Системы кондиционирования	20	Россия, Армения, Белоруссия, Казахстан, Молдавия, Украина, Узбекистан, Грузия, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан
Промышленная автоматизация	45	Россия, Белоруссия, Казахстан, Украина, Армения, Азербайджан
Полупроводниковые приборы	4	Россия, Украина, Белоруссия
Фотосистемы, медицинское оборудование	9	Россия, Украина, Белоруссия
Видеостены	7	Россия, Армения, Белоруссия, Казахстан, Украина, Азербайджан, Узбекистан

*По состоянию на 31 марта 2016 г.



ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»

Россия, 115054, Москва, Космодамианская наб., 52, стр. 1
+7 (495) 721-2070 (телефон)
+7 (495) 721-2071 (факс)
www.mitsubishielectric.ru

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

+7 (495) 721-3164
www.mitsubishi-aircon.ru
www.mitsubishi.ru

СУШИЛКИ ДЛЯ РУК JET TOWEL

+7 (495) 721-3164
www.mitsubishi-aircon.ru

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

+7 (495) 721-3061; -3111
www.ru3a.mitsubishielectric.com

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ

+7 (495) 721-8012
www.mitsubishielectric.ru/products/semi/

ВИДЕОСТЕНЫ

+7 (495) 721-2068; -1043
<http://ru.mitsubishielectric-displaysolutions.com>

ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

+7 (495) 721-2072
<http://www.mitsubishielectric.com/products/energy/>

ХОЛОДИЛЬНИКИ

+7 (495) 721-2070
www.mitsubishi-refrigerators.ru

電機

СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ