

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3246 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric построит экспериментальный комплекс с нулевым потреблением энергии (Net Zero Energy Building)

Передовые технологии оборудования зданий обеспечат повышенный уровень комфорта и энергоэффективности

Токио, 30 января 2019 г. – Корпорация Mitsubishi Electric объявила о намерении построить новый экспериментальный энергосберегающий комплекс на территории собственного Центра исследований и разработок в области информационных технологий в г. Камакура, Япония. Здесь будут реализованы передовые решения Mitsubishi Electric в сфере оборудования зданий с нулевым потреблением энергии из общей сети (Net Zero Energy Buildings - ZEB). Строительство комплекса позволит ускорить разработку, анализ и внедрение технологий для строительства объектов инфраструктуры с нулевым потреблением энергии в связи с растущим спросом на комфортные и энергоэффективные здания. Развитие концепции зданий с нулевым энергопотреблением является важной частью глобальных усилий Mitsubishi Electric по достижению Целей в области устойчивого развития (ЦУР), провозглашенных ООН. Приблизительная стоимость возведения энергосберегающего комплекса оценивается в 3,6 млрд иен, а введение его в эксплуатацию планируется в июне 2020 года.



Визуализация экспериментального комплекса Zero Energy Building

Концепция ZEB предусматривает создание комфортных условий внутри здания вкпе со значительным снижением годового потребления энергии. Строительство зданий в рамках концепции ZEB подразумевает применение улучшенной теплоизоляции, защиту от солнечных лучей, использование экологичных источников энергии и высокоэффективного оборудования. В новом комплексе будут протестированы все технологии, обеспечивающие автономное функционирование зданий в рамках концепции ZEB, в том числе система генерации электроэнергии на основе возобновляемых источников энергии.

Mitsubishi Electric продвигает идеи возведения объектов инфраструктуры с нулевым потреблением энергии в рамках планирования и поддержки бизнеса. В 2017 году Корпорация Mitsubishi Electric была зарегистрирована Министерством экономики, торговли и промышленности Японии (METI) в качестве официального разработчика технологий для объектов с нулевым потреблением энергии. Заботясь о будущем человечества, Mitsubishi Electric стремится ускорить разработку и внедрение технологий ZEB для повышения энергоэффективности зданий и снижения негативного влияния на окружающую среду. Кроме того, с целью повышения уровня комфорта офисных помещений Mitsubishi Electric разработала собственную концепцию ZEB+.

Экспериментальный комплекс, построенный с использованием технологий ZEB:

Местоположение	5-1-1 Офуна, Камакура, Префектура Канагава, Япония (кампус Центра исследований и разработок в области информационных технологий в г. Камакура, Корпорация Mitsubishi Electric)
Площадь застройки	Около 2000 м ²
Площадь пола	Около 6000 м ²
Конструкция	Четырехэтажный стальной каркас
Ввод в эксплуатацию	Июнь 2020 года
Инвестиции	Около 3,6 млрд иен (включая 1,6 млрд иен на демонстрационное оборудование)

ZEB+ является зарегистрированной торговой маркой компании Mitsubishi Electric Corporation

###

Контакты для прессы:

Алена Блинова

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>

О компании

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования,

используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe B.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» является лауреатом премии доверия потребителей «Марка №1 в России» и признана лучшей иностранной компанией, работающей в России по итогам 2017 года экспертным советом конкурса-премии в области предпринимательства «Золотой Меркурий».

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.

 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com/mitsubishielectric)

 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com/mitsubishielectric)

