



## Оборудование Moeller от компании Eaton — это всегда безупречное качество

История компании Moeller началась более ста лет назад. Компания традиционно выпускает высококачественное электрооборудование низкого напряжения. Ассортиментный портфель Moeller объединяет 25 000 наименований продукции. Это полная гамма продуктов от пластиковых боксов для модульной техники до высокотехнологичных щитов, испытанных на токи до 4000 А, весь спектр модульных устройств, устройств защиты и управления электродвигателями, промышленные автоматические выключатели на токи от 160 до 1600 А, а также автоматические выключатели на токи до 6300 А. С недавнего времени Moeller приступил к продажам оборудования среднего напряжения. Вся продукция отличается высоким качеством и исключительной надежностью. В апреле 2008 года концерн стал частью корпорации Eaton.

Eaton — многоотраслевая промышленная корпорация, основанная в 1911 году Д.О. Итоном (штаб-квартира в г. Кливленд, штат Огайо, США), объем продаж которой в 2008 году составил 15,4 миллиардов долларов США. Eaton — мировой лидер в производстве электрических систем и компонентов для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлического и пневматического оборудования коммерческого и военного назначения, комплектующих и услуг для промышленности, автомобиле- и самолетострое-

ния; интеллектуальных систем экономии топлива и безопасности большегрузных автомобилей; воздушных систем автомобильных двигателей, а также систем управления и контроля расхода топлива. Eaton насчитывает 70 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 150 странах мира.

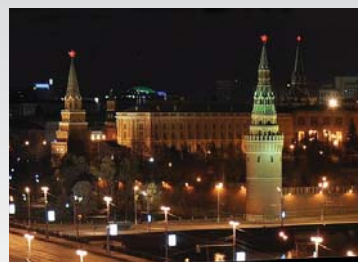
Продуктовую линейку Moeller в составе Электротехнического сектора Eaton в России представляет ООО «Итон».

В данной статье мы хотим привести лишь несколько историй нашего успеха.

## Первое внедрение в России – 1978 год

Москва — столица Российской Федерации, а Кремль — сердце Москвы. Его многочисленные соборы и дворцы являются самым значительным архитектурным комплексом в столице. Большая часть исторических зданий Кремля превращена в музеи и доступна для посетителей. В соборах Кремля идут религиозные службы. В отдельном комплексе зданий располагается Аппарат Президента РФ рабочий кабинет главы Российского Государства. К распределению электроэнергии данного комплекса зданий предъявляются повышенные требования по надежности, точности и экономичности.

Рубиновые звезды московского Кремля вот уже тридцать лет загораются благодаря круглосуточной работе шести трансформаторных подстанций, в которых установлены силовые шкафы производства Moeller. Расположенные в разных зданиях и удаленные на расстояния в сотни метров модулярные распределительные щиты и четыреста щитов типа APB и ЩС обеспечивают электроснабжение осветительных, вентиляционных и прочих установок.



## 2005 год

В сентябре Малый Театр открыл свой юбилейный 250-й сезон. К этой знаменательной дате театр готовил не только премьеры. Была произведена масштабная реконструкция систем энергоснабжения, таких как электропитание всех инженерных систем театра, поворотного механизма сцены, освещения, систем вентиляции, пожаротушения и др. Реконструкция в театре была проведена в связи с плановой заменой электрооборудования.

Установлены автоматические выключатели серии NZM, электротехнические распределительные шкафы, шины и адаптеры шин, а также другое оборудование Moeller. Благодаря применению систем силовых шин и шинных адаптеров, монтаж был произведен в кратчайшие сроки.



## 2007 год

Завершилась реставрация знаменитого Дома Пашкова в Москве на Моховой улице. До этого в Доме Пашкова находились фонды Российской Государственной библиотеки. Глобальная реставрация здания, находящегося в непосредственной близости к Кремлю, началась в 1988 году. Для реконструкции было предложено комплексное решение, выполненное на базе систем автоматизации Moeller.

Установлены контроллеры PS4, модули удаленного ввода сигналов EM14, модули локального расширения, светосигнальная аппаратура и многое другое.



## 2009 год

Компания «АЭРОФЛОТ – российские международные авиалинии». Введен в эксплуатацию офисный комплекс, соответствующий статусу одной из самых известных и крупных российских компаний. Построен он на севере Москвы на территории деревни Мелькисарово. Общая площадь нового офиса — 35,5 тыс. кв. м. В здании — два шестиэтажных корпуса и подземная парковка на 500 автомобилей. Для распределения электроэнергии внутри инфраструктуры всего комплекса используется РУ-0,4 кВ, реализованное на базе распределительного щита MODAN6000 от компании Moeller.

### В 2009 году Moeller также поставил:

- шкафы для крановых щитов Камской ГЭС;
- главные распределительные щиты для оборудования стекольной фабрики в г. Тула, находящейся в 1-й очереди строительства;
- шкаф НКУ ввода электроэнергии с автоматическим вводом резерва «ABP» для газоочистного комплекса «ГРОК» Северо-Западных автодорожных тоннелей главные распределительные щиты на 4000 А для подмосковного завода ООО «Мануфактура полимерных пленок»;
- все щитовое оборудование: ГРЩ, ВРУ, ЩР, ЩО, ЩА, ЩУ для бизнес-центра в г. Москва на Молдавской улице;
- главный распределительный щит с АВР на токи 4000 А, распределительные шкафы, шкафы управления вентиляцией и кондиционированием для строящегося торгово-развлекательного центра «Центрум Парк Калуга».

И это — лишь часть обширного перечня успешно реализованных проектов! Корпорация Eaton — действительно надежный и перспективный партнер, поскольку неизменно нацелена на решение задач, стоящих перед заказ-

чиками, предлагая продукцию всемирно признанного качества для самых различных сфер применения.

**По материалам компании  
Moeller**

