

REAL.Electro

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

REAL.Intellect

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
ПО АВТОМАТИЗАЦИИ
И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЗДАНИЙ



СОДЕРЖАНИЕ

О компании, структура.....3-4 стр.

Real Electro - Комплексная поставка оборудования
на объекты строительства.....5-6 стр.

Real Intellect – Инжиниринговая компания.
Сборочное производство.....7-8 стр.

Автоматизация зданий.....9-10 стр.

Диспетчеризация зданий.....11 стр.

Охранные системы.....12 стр.

СКС. Кабеленесущие системы.....13-14 стр.

Источники бесперебойного питания.....15 стр.

Электроснабжение. Энергоэффективность16-17 стр.

Steinel – Лидер в производстве датчиков движения и присутствия.....18 стр.

Art Arnould – Высокая мода в электротехнике.....19 стр.

Домофония.....19 стр.

Donolux – Бренд современного освещения.....20-21 стр.

Примеры реализованных проектов.....22-37 стр.

Сертификаты и допуски.....38-39 стр.

Real Electro - поставщик товаров и услуг на электротехническом рынке России с 1998 года.
В холдинг Real Group входят компании REAL ELECTRO и REAL INTELLECT, а также розничная сеть –
сеть Галерей Электрики и Света под брендом ГЭС.
Real Electro - Мультибрендовый дистрибьютор, входящий в ТОП-10 РФ.
Real Intellect - Ведущая инжиниринговая компания с собственным сборочным производством НКУ,
специализирующаяся на реализации комплексных проектов по автоматизации и поставке
электрощитовой продукции.

ЗАДАВАЯ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

REAL ELECTRO ПРЕДЛАГАЕТ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ БИЗНЕСА

- 

Офисных,
административных
зданий
- 

Гостиниц
- 

Многофункциональных
центров
- 

Банков
- 

Логистических
и складских
комплексов
- 

Жилых комплексов
и элитного жилья
- 

Ресторанов и
торговых
комплексов

ЛИДЕР РЫНКА ПРОЕКТНОЙ ДИСТРИБЬЮЦИИ

Головной офис – Москва

Генеральный директор – Рябов П.А.

Филиалы:

Санкт-Петербург

Краснодар (ГЭС)

Екатеринбург (ГЭС)

Новосибирск (ГЭС)

Казань (ГЭС)



Real Electro является лидером рынка проектной дистрибьюции электротехнического оборудования мировых брендов на всей территории России. Компания осуществляет комплексные поставки электротехнического и осветительного оборудования для разных областей бизнеса: для гостиниц, административных, офисных зданий, жилых комплексов, логистических, складских и промышленных комплексов.

Для реализации проектов Real Electro использует современное высокотехнологичное электротехническое оборудование ведущих европейских производителей. Вся продукция соответствует международным стандартам качества, сертифицирована Госстандартом РФ и имеет сертификат EAC.



REAL.Electro



Real Electro берет на себя весь цикл работ по комплексным поставкам всех видов устройств ввода и распределения электроэнергии, а также устройств для автоматизации зданий, что позволяет обеспечить конкретные объекты Заказчиков всем необходимым для запуска и функционирования оборудованием и избегать возможных задержек в логистической цепочке.

Трансформаторы, шинопроводы

Шинопровод - оптимальное решение для распределения электроэнергии в производственных и общественных зданиях. Отводные блоки шинопровода могут устанавливаться и сниматься без отключения линии, тем самым обеспечивается бесперебойность питания. Шинопровод сконструирован для длительного срока эксплуатации, есть возможность демонтажа и использования в другом месте. Легкость подключения к трансформатору или щиту обеспечивается с помощью специально разработанных интерфейсов.



Щитовое оборудование, распределительные шкафы

В компании Real Electro есть собственное электрощитовое сборочное производство. Мы специализируемся на сборке распределительных щитов и щитов управления на токи до 4000А. Наши клиенты – ведущие генподрядные организации, инсталляторы и системные интеграторы, специализирующиеся на строительстве гражданских и промышленных объектов.



Низковольтное оборудование для распределения электроэнергии

Компания Real Electro осуществляет поставки полного спектра комплектующих для сборки НКУ: активного оборудования низкого напряжения и корпусов щитов на токи до 6300А. Мы предлагаем продукцию высочайшего качества, выпускаемую такими признанными европейскими брендами, как ABB, Schneider Electric, Legrand, Siemens, Hager.



КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ НА ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Кабеленесущие системы, структурированные кабельные системы, решения для организации рабочих мест.

Одним из важнейших элементов, обеспечивающих работоспособность промышленных предприятий, складских помещений, офисов, являются силовые кабельные системы. Один из наиболее удобных и современных способов создания кабельных трасс – прокладка в кабельных лотках. Решения Cablofil (Legrand), Vergokan, OBO Bettermann, DKC позволяют создать надежную кабельную трассу в оптимальном соотношении цены и качества.

Структурированная кабельная система – физическая основа инфраструктуры здания, позволяющая свести в единую систему множество сетевых информационных сервисов разного назначения: локально вычислительные и информационные сети, системы безопасности, системы видеонаблюдения и т.д. Мы предлагаем медные и оптоволоконные компоненты, а также конструктивы Legrand.

Комфортное подключение рабочих мест персонала к офисным коммуникациям – важная составляющая рабочего процесса любого предприятия. Мы предлагаем системы таких производителей, как Legrand, Schneider Electric, Simon, OBO Bettermann, Vergokan, DKC.



Источники бесперебойного питания

Источники бесперебойного питания (ИБП), UPS – это устройства, предназначенные для обеспечения бесперебойной электроэнергией и защиты ответственных потребителей в случае исчезновения питающего напряжения или выхода его параметров за установленные пределы. Мы предлагаем нашим клиентам комплексные решения систем бесперебойного электропитания любого уровня сложности от ведущих мировых производителей ИБП: ABB, Legrand, CyberPower, Schneider Electric.



Дизель-генераторы

Real Electro поставляет дизель-генераторы марки TSS – крупнейшего производителя дизельных генераторов и электростанций.

Дизельные генераторы – это неподвижные или передвижные электроустановки, работающие на дизельном топливе. Они незаменимы для строительных организаций и служб спасения а также используются как для коммунальных, так и для бытовых нужд.

Такие электростанции состоят в целом из генератора переменного тока, двигателя и системы контроля и управления установкой, которые помещаются в специальный корпус.

Дизельные генераторы представлены в 5 сериях – TSS Premium, TSS Prof, TSS Standart, на которых установлены двигатели ведущих европейских производителей, портативные – незаменимые в дачных домах, строительных площадках и складах и ТСС Славянка – с двигателями российских производителей.

REAL.Intellect



Real Intellect – ведущая инженеринговая компания, успешно реализующая комплексные проекты по автоматизации и диспетчеризации зданий (Building Management System). С 1998 года нами было реализовано более 500 проектов различной степени сложности по двум направлениям: «Building Automation» и «Home Automation».

Real Intellect осуществляет весь комплекс инженерных работ от разработки ТЭО, проектирования, расчёта коммерческого предложения, полной комплектации объекта до монтажа, пусконаладочных работ, гарантийного и послегарантийного сервисного обслуживания.

Лучшие проекты и лучшие специалисты

В 2005 году компания Real Intellect стала победителем конкурса на лучший KNX-проект РФ, организованного ассоциацией Konnex (Бельгия). А в 2006 Технический директор компании К.Э. Хребтовский был признан лучшим KNX специалистом России. Компания более 10 лет являлась действующим членом ассоциации «Konnex РФ» (Россия). Специалисты компании регулярно привлекаются в различные экспертные советы по профильным направлениям.

Сотрудники Real Intellect прошли обучение в специализированных европейских учебных центрах и имеют статус «KNX Partner», «Legrand SCS Authorized Installer», «EcoExpert от Schneider Electric».



РЕАЛИЗОВАНО 500 ПРОЕКТОВ

В 2011 году на базе учебного центра Московского Государственного Строительного Университета компания Real Intellect реализовала функциональный демозал по автоматизации, который построен на протоколе KNX. На торжественном открытии учебного центра присутствовал Президент России В.В. Путин. На настоящий момент это уникальный, не имеющий аналогов в РФ, учебный класс по подготовке молодых специалистов.



ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ ОТМЕЧЕНЫ ПРЕМИЕЙ «BEST OFFICE AWARDS»

СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Real Intellect имеет собственный цех по производству электрощитового оборудования, который сертифицирован на сборку щитов на токи до 4000А, Real Intellect является авторизованным партнером - щитовиком компаний Schneider Electric, ABB, Legrand.

Для сборки щитов компания Real Intellect применяет только сертифицированное оборудование и комплектующие, приобретенные по официальным каналам производителей на территории РФ.

Перед выпуском продукции на производстве проводится полный комплекс приемо-сдаточных испытаний каждого НКУ в соответствии с требованиями ГОСТ, что гарантирует высокое качество выпускаемой продукции.

СОБСТВЕННЫЙ ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Проект под ключ
Полное сопровождение проекта с момента получения заявки на расчет до завершения сборки щита



Полная документация
Паспорт на НКУ, копии сертификатов на комплектующие, а также прочая сопроводительная документация



Сделано по ГОСТу
Полный комплекс приемо-сдаточных испытаний каждого НКУ в соответствии с требованиями ГОСТ.

МЫ ПРОИЗВОДИМ НКУ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОВ



Главные распределительные щиты (ГРЩ)



Вводно-распределительные устройства (ВРУ)



Щиты управления на базе KNX



Щиты автоматического ввода резерва (ЩАВР)



Щиты распределительные (ЩР)



НКУ индивидуального изготовления по требованиям Заказчика

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ

При разработке проектов систем автоматизации компания Real Intellect использует технологию KNX. Это гибкая децентрализованная система, не требующая использования центрального контроллера.

Система обладает исключительной гибкостью

Расширение системы и изменение функций достигаются простым добавлением или же перепрограммированием компонентов. Широкий спектр выпускаемых по всему миру устройств позволяет автоматизировать большинство инженерных сетей здания, объединив их в единую инфраструктуру.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Управление освещением

Свет – один из важнейших компонентов нашего комфорта. Естественный или искусственный, он необходим для работы и отдыха, от него зависит наше самочувствие и настроение. Освещение давно стало незаменимым инструментом дизайнеров интерьеров, в полной мере эксплуатирующих возможность точной подстройки источников света по таким параметрам, как «яркость» и «цветовая температура».



Управление приводами

Благодаря системе автоматизации вы можете управлять всем вашим моторизованным оборудованием, таким как шторы, жалюзи, плиссе и т.д. с настенных клавиш и с вашего смартфона. Создайте сценарии, чтобы открыть и закрыть шторы одним движением, когда вы уходите или возвращаетесь в свой дом. С функцией таймера можно запланировать автоматическое закрытие всех моторизованных штор с наступлением сумерек.





ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ

Мы предлагаем систему диспетчеризации любых инженерных систем заданного объекта, которая обеспечит полный контроль и безопасность их функционирования и эксплуатации.

Визуализация

Система визуализации позволяет организовать управление системой автоматизации с помощью удобного и интуитивно понятного интерфейса. Визуализация может быть выполнена на базе компьютера или сенсорной панели, смонтированной на стене, а также обеспечивать доступ к интерфейсу управления с мобильных устройств. Кроме того, данная система позволяет удаленно управлять оборудованием через сеть Интернет.

Мониторинг

Система мониторинга (диспетчеризации) – это единый центр сбора, систематизации и обработки данных, а также централизованного управления оборудованием. Система диспетчеризации предназначена для наблюдения за состоянием инженерных систем и своевременного оповещения об авариях различными способами: от вывода сообщения на экран компьютера до отправки SMS и E-mail сообщений.



Аналитика

В состав системы диспетчеризации входят аналитические модули, которые отвечают за формирование отчетов. Отчеты могут быть предварительно настроенными, а также поддерживают гибкую настройку пользователем. Аналитические функции очень важны для оптимизации процессов, происходящих в инженерных системах, они позволяют получать исчерпывающую информацию об использовании энергоресурсов, о выработке ресурсов оборудования объекта в формате удобных отчетов, а также в виде подсказок и напоминаний о проведении тех или иных мероприятий по обслуживанию систем.

При поставке оборудования BMS Real Intellect использует в основном оборудование Schneider Electric. Сотрудники Real Intellect прошли обучение в специализированных европейских учебных центрах и имеют статус «KNX Partner», «Legrand SCS Authorized Installer», «EcoExpert» от Schneider Electric.



Управление климатом

Климат-контроль позволяет значительно повысить уровень комфорта при нахождении в помещении и обеспечить максимальный уровень экономии электроэнергии. Кроме того от условий микроклимата, свежести и чистоты воздуха в помещении зависит наше здоровье и работоспособность. Управление климатом в системе «Умный дом» достигается путем интеграции трех климатических систем – отопление, вентиляция и кондиционирование.



Управление вентиляцией

Система приточной вентиляции – техническая система, главная функция которой – обеспечение в течение заданного времени качественного состава воздуха в определенных помещениях путем забора и доставки к ним атмосферного воздуха в достаточном объеме из окружающей среды. Автоматизация приточной вентиляции предназначена для подготовки воздуха перед подачей в обслуживаемые помещения.



При поставке оборудования KNX Real Intellect использует устройства самых надежных европейских производителей: ABB, BTICINO, Gira, JUNG, Legrand, Schneider Electric и многих других.

ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация является одной из самых важных систем безопасности для любого объекта. Ни одно здание или объект не может эксплуатироваться без мер по предотвращению пожара и раннему обнаружению возгорания. Основная задача пожарной сигнализации – максимально раннее оповещение о задымлении или возгорании в контролируемых зонах, а также передача тревожного сигнала в соответствующие службы.



Охранная сигнализация

Назначение системы охранной сигнализации состоит в обнаружении несанкционированного проникновения на охраняемый объект и формировании соответствующего оповещения. Кроме того в состав охранной сигнализации входит система контроля протечек воды. При несанкционированном проникновении на охраняемую территорию приемно-контрольная панель (центр всей системы) формирует и направляет сигнал в соответствующие службы. Система контроля протечек воды кроме формирования тревожного сигнала может также самостоятельно управлять перекрытием водоснабжения в аварийных зонах.

Система видеонаблюдения

Система видеонаблюдения позволяет осуществлять видеоконтроль над охраняемыми зонами. Для этого применяются видеокамеры как для установки внутри помещений, так и камеры уличного использования. Изображение с камер передается на видеорегистратор, который, в свою очередь, сохраняет полученные видео для дальнейшего просмотра и анализа. Срок, на протяжении которого хранятся видеозаписи, определяется требованиями заказчика.

Система контроля и управления доступом

Системы контроля и управления доступом (СКУД) предназначены для обеспечения санкционированного прохода людей и проезда транспорта в охраняемые зоны. СКУД также обеспечивает накопление, обработку и систематизацию данных о пересечении объектами (людьми, транспортом) контрольных точек (двери, ворота, турникеты и т.п.) для дальнейшего отображения в виде настраиваемых отчетов.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Использование качественной ККС в проектах любого уровня сложности гарантирует надежную и эффективную работу всей информационной сети, позволяет сэкономить средства на обслуживании и обеспечивает надежную работу ИТ структуры как крупного предприятия, так и небольшого офиса.

Сегодня Real Electro является одним из крупнейших дистрибьюторов Legrand. За годы работы реализовано большое количество проектов от прокладки кабельных трасс в проволочных лотках Cablofil до использования серверных и телекоммуникационных шкафов, а так же проектов со структурированной кабельной системой Legrand LCS. Комплекс поставляемых решений соответствует основным современным требованиям сетей: производительность, масштабируемость, эффективность.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

Компания Real Electro предлагает своим клиентам широкий спектр решений для организации рабочих мест в помещениях различного типа:

- системы прокладки кабеля под полом
- электромонтажные колонны
- настенные кабельные короба
- настольные розеточные блоки

Сбалансированные типовые решения для организации рабочих мест:

- открытые офисные пространства типа «open space»
- индивидуальные рабочие места
- комнаты для переговоров

Real Electro использует оборудование от ведущих мировых производителей: Legrand, OBO Bettermann, Simon, Schneider Electric, ДКС, Vergokan, что позволяет партнерам участвовать в проектах любого уровня сложности, учитывая при этом концепцию дизайна помещения.



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



Real Electro сотрудничает с крупнейшими производителями кабеленесущих систем:



Это дает нам возможность предоставлять своим партнерам решения для проектов любой отрасли: для коммерческого рынка, государственного сектора, промышленности, инфраструктуры, здравоохранения, науки, энергетики.

Номенклатурная группа и качество поставляемых изделий:

- кабельный лоток штампованный
- кабельный лоток проволоочный
- кабельный лоток лестничный
- кабельный лоток из нержавеющей стали
- системы для креплений и монтажа

позволяют партнерам осуществлять монтаж кабельной трассы, соответствующей действующим мировым стандартам качества.



ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Real Electro предлагает системы бесперебойного электропитания любого уровня сложности от ведущих мировых производителей: Широкий диапазон возможной мощности: от 0,6 кВА до 5 МВА



НАШИ УСЛУГИ

1. Консультирование
2. Подбор оборудования
3. Помощь в проектировании
4. Формирование технико-коммерческого предложения
5. Продажа
6. Поставка оборудования в минимальные сроки
7. Шеф-монтаж, монтаж
8. Пуско-наладочные работы
9. Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание и ремонт

Моноблочные ИБП

Традиционный подход к созданию систем бесперебойного электропитания. Надежные и широко используемые во всех отраслях. Для увеличения мощности устанавливают в параллельную работу несколько однотипных ИБП.



Гибридные модульные ИБП

Современные ИБП, в которых силовая часть состоит из модульных блоков. Возможность масштабирования мощности как по вертикали в одном корпусе, так и по горизонтали при параллельной работе. Отличительной особенностью является наличие общего статического электронного байпаса для всех модулей в ИБП. Вероятность безотказной работы до 99,999% (5 «девяток»).

Истинно-модульные ИБП

Премиальные ИБП модульной конструкции с возможностью масштабирования как по вертикали в одном корпусе, так и по горизонтали при параллельной работе. Отличительная особенность в том, что каждый силовой модуль является полноценным ИБП с индивидуальным статическим электронным байпасом и своей панелью управления. Вероятность безотказной работы до 99,9999% (6 «девяток»).





Электроснабжение

Электрические сети

Система электроснабжения – важная инженерная система здания. Без электрических сетей функционирование большинства оборудования невозможно. Проектирование системы электроснабжения должно осуществляться только специалистами, обладающими необходимыми компетенциями. При проектировании учитываются все возможные риски, т.к. во время разработки проекта всегда исходят из самых худших условий эксплуатации. Перед сдачей проекта в эксплуатацию, в зависимости от степени опасности проектируемого объекта, он должен пройти согласование в соответствующих инстанциях.



Учет и измерение

Проблемы, причиной которых является плохое качество электропитания, являются чрезвычайно важными и способны сильно осложнить жизнь потребителей электроэнергии, причиняя им значительные материальные убытки. Помочь с решением этих проблем может проведение измерений в сетях электроснабжения, которое позволяет в режиме реального времени контролировать параметры сет и своевременно предусматривать мероприятия по улучшению качества электроэнергии на объекте. Учет помогает отслеживать количество израсходованного электричества в разное время суток и, соответственно, оптимизировать расход для увеличения энергоэффективности и снижения затрат.



Резервное питание

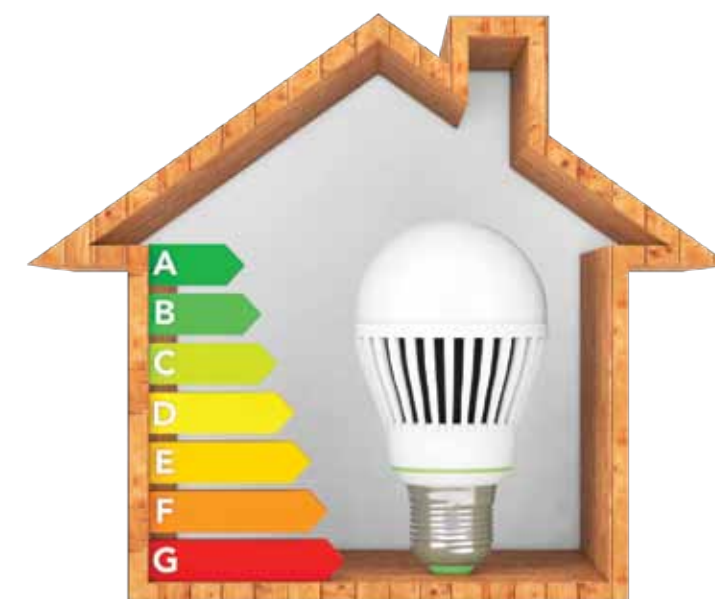
Резервное питание является важной частью системы электроснабжения, особенно на объектах, где перебои в электроснабжении могут привести к значительным потерям. Поэтому, кроме использования нескольких вводов от подстанции, система электроснабжения дополнительно резервируется локальными источниками питания. Наибольшее распространение в этой области получили дизельные генераторные установки (ДГУ), имеющие широкие возможности в выборе мощности, а также длительный срок службы. На время переключения сети на питание от ДГУ (1-2 минуты) работоспособность системы может поддерживать источник бесперебойного питания.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Некачественная электроэнергия

Примерно 30-40% всех внеплановых простоев сегодня обусловлены некачественной электроэнергией. В промышленном секторе финансовые потери могут достигать 4% от годового оборота компании и часто быть равными итоговому счету за электроэнергию. Сегодня при эксплуатации силовых электроустановок всё чаще возникают трудности, связанные с низким качеством электроэнергии. В 80% случаев проблемы появляются из-за электрооборудования, установленного на стороне потребителя, и вызваны нелинейными нагрузками. Капиталовложения в систему мероприятий для повышения качества электроэнергии приводят к оздоровлению сети и естественному возврату инвестиций.



Комплексные решения для повышения качества электроэнергии

Компания Real Electro предлагает комплексное решение по повышению качества электроэнергии как на вновь строящихся, так и на уже введенных в эксплуатацию объектах промышленности и гражданского строительства. Мы предлагаем услуги по всему циклу энергоменеджмента: от аудита электроустановки и диагностики сети, до разработки и внедрения оптимального решения по повышению качества электроснабжения.

STEINEL

Немецкая компания Steinel- ведущий производитель высококачественных датчиков присутствия, движения, светильников с встроенными датчиками для автоматизации зданий различного назначения. Вся продукция производится на четырех европейских заводах.

Широкий ассортимент

В ассортименте компании более 200 моделей датчиков движения, присутствия, внутренних и внешних светильников со встроенными датчиками, большинство из которых не имеет аналогов у других производителей.



Различные проекты

Компания Real Electro использует продукцию Steinel при реализации своих проектов в разных областях бизнеса: гостиницах, складских комплексах, офисных зданиях и комплексах, бизнес центрах, жилых комплексах, промышленных объектах и государственных учреждениях. Применение датчиков движения позволяет значительно (до 80%) сократить расходы на электроэнергию в коридорах, лифтовых холлах, местах общественного пользования, парковках, складах.

Уникальные новинки

Последние новинки немецких производителей, разработанные на новейших технологиях:

True Presence – первый в мире настоящий датчик присутствия. Датчик не выключит свет, даже если человек не двигается.

HP-2 – первый в мире датчик присутствия человека с функцией подсчета количества людей. Интерфейсы KNX и IP.



С сентября 2017 года Real Electro получила эксклюзивное право представлять продукцию Steinel на территории России.

art
d'arnould
A Group Brand
legrand



Компания Real Electro является генеральным дистрибьютором французской уникальной коллекции выключателей из латуни Art Arnould. Art Arnould уже почти полтора века является законодателем высокой моды в электротехническом оборудовании, а ее изделия стали эталоном хорошего вкуса и традиционного качества, сочетая в себе элементы настоящего произведения искусства и новейшие технологии.

Серия MEMOIRE

Коллекция Memoire возвращает Вас в прошлое. Найдите элементы классического и вечного в Ваших выключателях.

- Каплевидный тумблер
- Видимые элементы крепления
- Тонкий зубчатый ободок



Серия FUSION

Соединение роскоши и новизны. Коллекция Fusion словно охватывает столетия, вобрав в себя элементы той или иной эпохи.



Серия EPURE

Коллекция Epure для тех, кто ценит стиль минимализма и современности.

- Тумблер цилиндрической формы
- подсветкой
- Ровные прямоугольные края
- Плоский ободок



Серия MEDAILLON

Уникальные выключатели Medaillon, это новые формы изделий - малый круг и овал.



Серия RETRO

Коллекция Retro как будто погружает нас в мир научных открытий прошлого века. Особенная форма - закругленный квадрат.



ABB SSS SIEDLE

ДОМОФОНИЯ

Ассортимент систем домофонии представлен оборудованием компаний ABB и Siedle. Системы этих производителей являются прекрасным решением для объектов различного масштаба - от односемейного дома до многоэтажного жилого или офисного здания. Совокупность дизайна, качественного исполнения и функциональных возможностей оборудования повышают комфорт и безопасность людей на объектах.

Компания «Реал Электро» уполномочена комплексно планировать, настраивать и вводить в эксплуатацию системы Siedle Access, что подтверждается сертификатом Access Certified Partner. Наши сотрудники обладают специальными знаниями сетевых и IP-технологий, включая VoIP. Они доказали свою компетентность в качестве планировщиков и администраторов систем Siedle Access, прошли аудит и сертифицированы Siedle и ABB.



Real Electro представляет бренд современной светотехники Donolux.

DONOLUX® – функциональные модульные светодиодные системы освещения, магнитная и трехфазная шины, технический, архитектурный и интерьерный свет, накладные и встраиваемые светильники, а также готовые светильники из алюминиевого профиля.

Наша цель

С 2007 года команда бренда работает над ассортиментом, делая надежный и современный продукт. Совершенствуют модели с учётом потребности покупателей, добавляя новые полезные функции и внедряя собственные конструкторские решения, стремясь сделать идеальные светильники для каждого покупателя и интерьера.

В ассортименте Donolux представлены следующие товарные группы:

Системы освещения

- Магнитная шинная система
- Модульная магнитная система
- Трехфазная шинная система
- Система TUNABLE WHITE



Светильники из алюминиевого профиля:

- Линейные светильники
- Светильники сложной формы
- Модульная система освещения EYE UNITE



Светодиодные светильники

- Тонкие светодиодные панели
- Светильники для потолков типа армстронг и грильято
- Встраиваемые и накладные светильники



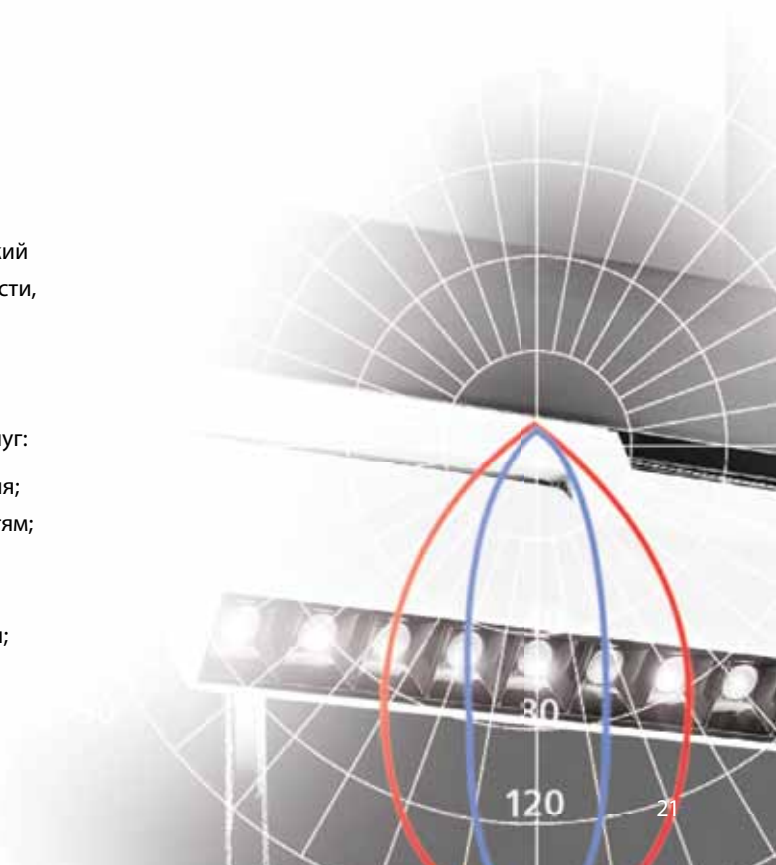
Интерьерный свет Освещение сегмента HoReCa Управление освещением, в т.ч. по протоколу DALI

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ

Для готового проекта специалисты бренда проведут светотехнический аудит, доработают или скорректируют неточности. При необходимости, светотехники бренда возьмут на себя в разработку нового проекта с учетом ваших требований и потребностей.

Для клиентов и партнеров Donolux предлагает полный комплекс услуг:

- проектирование интерьерного, уличного, ландшафтного освещения;
- консультирование по современным светотехническим возможностям;
- разработка концепции освещения, создание комплексных светотехнических проектов;
- подбор осветительного оборудования и светотехнические расчеты;
- создание 3D и 2D визуализаций;
- разработка рабочей документации.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Офис ABB

Дата реализации: 2016
Реализована система управления освещением и климатом по шинной технологии KNX на оборудовании ABB. От проектирования системы автоматизации до программирования, пусконаладки и визуализации.



Офис Deutsche Bank

Дата реализации: 2017
Используемое оборудование: OBO Bettermann, Legrand



Офис Газпром Экспорт

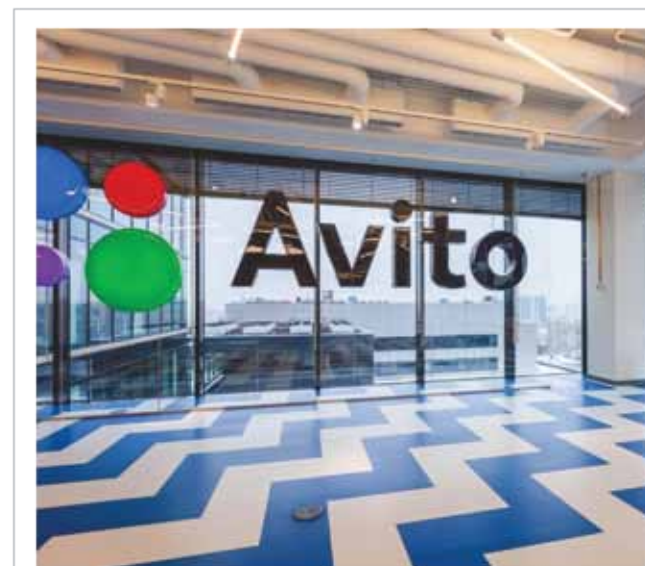
Дата реализации: 2015
Используемое оборудование: Vergokan, OBO Bettermann, SE, Gira, Jung (ЭУИ, KNX), ESYLUX



ОФИСЫ. ДЕЛОВЫЕ ЦЕНТРЫ.

Офис Avito

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: ABB (Щиты в сборе), Jung, DKC, OBO Bettermann, SIMON



Бизнес-центр Немецкий дом

Дата реализации: 2011
Используемое оборудование: KNX Jung и Gira.
Инсталляция системы дистанционного управления с переносной сенсорной панели AMX



Офис Huawei

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: ABB (Щиты в сборе), OBO Bettermann, Simon



Офис Yandex

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: Gira, Vergokan, ABB (Щиты в сборе)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОФИСЫ. ДЕЛОВЫЕ ЦЕНТРЫ.

Офис МегаФон

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Vergokan, OBO Bettermann, Schneider Electric (ЭУИ и кабель KNX), Schneider Electric (Щиты в сборе)



Офис Газпромбанк

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Vergokan, OBO Bettermann



Офис McKinsey Москва

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Legrand, Vergokan, JUNG, ABB (модульное оборудование), ABB+JUNG (Щиты в сборе)



Офис Мираторг

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Jung, Schneider Electric (Щиты в сборе)



Офис Сибур

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Jung, Simon



Офисы ГК Мегаполис

Дата реализации: 2016

Используемое оборудование: Jung, OBO Bettermann, Legrand, Vergokan, Schneider Electric



Офис Сбербанк, Кутузовский пр-т

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Legrand, OBO Bettermann



Офис Hilti

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: OBO Bettermann, ABB (Щиты в сборе)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ГОСТИНИЦЫ, ПАНСИОНАТЫ, ДОМА ОТДЫХА

Пятизвёздочный дизайн - отель «СтандАрт»

Дата реализации: 2015

Используемое оборудование: GIRA, Donolux, Legrand, OBO Bettermann, DEVI, Schneider Electric.

Расположен в историческом центре Москвы. Выполнено проектирование системы управления, программирования и пусконаладочные работы в номерах отеля классов «Стандарт», «Люкс» и «Президентский». Управление осуществляется локально с выключателей в помещении, а также с мобильных устройств гостей. В рамках системы освещения организовано управление LED-подсветами в номерах. Для реализации поставленных задач применена технология KNX с использованием оборудования Gira.



Отель Renaissance St. Petersburg Baltic Hotel

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Schneider Electric



Отель AZIMUT Смоленская Москва

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: OBO Bettermann



Отель Hilton Vnukovo

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Bticino LivingLight



Отель Holiday Inn Moscow Sokolniki

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Schneider Electric
(ЭУИ, сенсорные панели, щиты в сборе)



Отель Holiday Inn Express Moscow - Sheremetyevo

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Jung



Гостиница Украина (Redisson Collection)

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Jung



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ГОСТИНИЦЫ, ПАНСИОНАТЫ, ДОМА ОТДЫХА

Отель Park Inn by Radisson Pulkovo

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: Schneider Electric



Отель Marriott Тверская

Дата реализации: 2012
Используемое оборудование: Jung



Отель Mont Yard Hotel Sochi

Дата реализации: 2017
Используемое оборудование: Jung



Hilton Mozhaik Borodino

Дата реализации: 2017
Используемое оборудование: Jung, Legrand



Реконструкция гостиницы Ararat Park Hyatt

Дата реализации: 2017
Используемое оборудование: Jung, Bticino



Отель Baltshug Kempinski

Дата реализации: 2014
Используемое оборудование: Jung, ABB, Legrand



Отель Courtyard by Marriott Moscow City Center

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: Schneider Electric



Отель Metropol Hotel

Дата реализации: 2018
Используемое оборудование: ABB (Щиты в сборе),
JUNG, ABB



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Дворец гимнастики Ирины Винер-Усмановой

Дата реализации: 2019

Компания Реал Интеллект осуществила комплексную поставку электрических щитов начиная с базовых систем (Главный Распределительный Щит на ток 3200А), Вводно-Распределительных Устройств на токи до 630А, до щитов конечного распределения на разные мощности, а также щитов управления светом и звуком.



Международный аэропорт Внуково

Дата реализации: 2011

Используемое оборудование: ABB



Стадион ФК Краснодар

Дата реализации: 2015

Используемое оборудование: ИЭК, ABB



ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ЦОД

Центральная клиническая больница при УДП (ЦКБ)

Дата реализации: 2015

Используемое оборудование: Legrand



Медицинская клиника УГМК (город Екатеринбург)

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Jung



Центр управления Московской Теплосетевой Компании

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: OBO Bettermann



Станция метро Мичуринский проспект

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: OBO Bettermann



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБИ Сургут и ОБИ Авиа Парк

Дата реализации: 2014

Используемое оборудование: ABB



Космодром Восточный

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: OBO Bettermann



Индустриальный парк Чеховский

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: Steinel



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Производственный комплекс Nestle

Дата реализации: 2014

Используемое оборудование: Системы для прокладки
кабельных трасс



Верхнетагильская и Якутская ГРЭС

Дата реализации: 2015

Используемое оборудование: ABB



Инновационный тепличный комбинат

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Schneider Electric
(Щиты в сборе)



Логопарк MAJOR Павловская Слобода

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Steinel



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Апартаменты Резиденция Тверская

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: ABB (Щиты в сборе)



ЖК Barkli Residence

Дата реализации: 2015

Используемое оборудование: ABB



ЖК Город ЯХТ

Дата реализации: 2016

Используемое оборудование: ABB



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ, КВАРТИРЫ И КОТТЕДЖИ

Клубный дом Имперский дом, частные апартаменты

Дата реализации: 2014

Используемое оборудование: Системы для прокладки кабельных трасс



Клубный дом Turandot Residences

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: GIRA, ABB



Апартаменты Reef Residence

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Jung



Клубный дом Bunin

Дата реализации: 2019

Используемое оборудование: АББ (Щиты в сборе)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ. СВЕТ

Rachmaninov Premier Lounge, аэропорт Внуково



Офис на ул. Каланчёвская

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Светодиодные светильники, лента, управление Donolux



Офис Amway, БЦ «Комсомольский»

Дата реализации: 2017

Используемое оборудование: Светильники из алюминиевого профиля, светодиодные светильники, лента, управление Donolux



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО СВЕТА

Donolux®

Шоурум электротехнической компании JUNG в Artplay

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Магнитный и трехфазный шинопровод, Светодиодные светильники, лента Donolux, управление по протоколу DALI



KIV Business Lounge, международный аэропорт г. Кишинев

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Светильники из алюминиевого профиля, Светодиодные светильники, лента, управление Donolux



Офис компании «Биг Дата Технолоджи» на территории трехгорной мануфактуры

Дата реализации: 2017

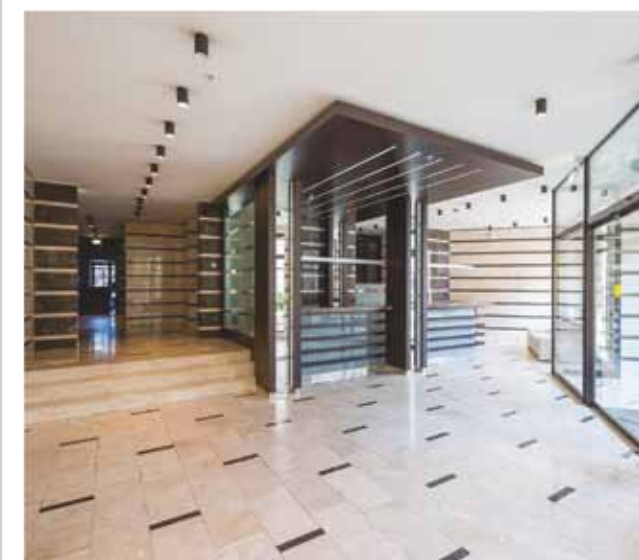
Используемое оборудование: Светильники Donolux из алюминиевого профиля



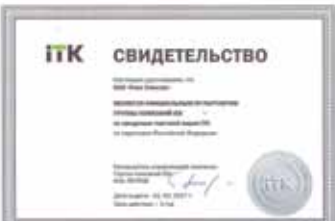
Входная группа ЖК Геометрия

Дата реализации: 2018

Используемое оборудование: Светильники из алюминиевого профиля, светодиодные светильники Donolux



СЕРТИФИКАТЫ И ДОСТУПЫ





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

109029, г. Москва,
Средняя Калитниковская улица, 26/27с1, 3 этаж
+7 (495) 230-31-35
pro@realelectro.com

ОТДЕЛ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (АСУЗ)

109029, г. Москва,
Средняя Калитниковская улица, 26/27с1, 6 этаж, офис 604
+7 (495) 230-31-34
info@realintellect.ru

REAL.Electro, REAL.Intellect | 2019

www.realelectro.com
www.realintellect.ru