

# Получите максимальный возврат на ваши инфраструктурные инвестиции (ROii)

## Leviton в двух словах

- Более 110 лет под маркой Leviton Manufacturing Company, Inc.
- Частная компания со штаб-квартирой в Нью-Йорке, более 7000 сотрудников
- Только три президента за 110 лет – стабильное руководство и последовательность
- Решения, продажи и поддержка по всему миру
- Мировой производитель комплексных кабельных и соединительных систем
- Пять подразделений, лидирующих на рынке:
  - Бытовые электрические устройства
  - Коммерческие и промышленные электрические устройства
  - Энергоснабжение, контроль и автоматизация
  - Светодиодные решения Leviton
  - Сетевые решения:
    - Более 45 лет работы в Европе, более 30 лет – в США
    - Свыше 15 000 изделий
    - Более 25 офисов продаж
    - 8 складов
    - 4 фабрики

## Культура изобретательности и инноваций

- Atlas-X1™: первая Cat 8 система, прошедшая независимую проверку и сертификацию, включающая несколько запатентованных технологий, обеспечивших превосходную эффективность и надежность
- Atlas-X1: единственный специальный коннектор, проверенный и допущенный к использованию в воздухообработке (класс "пленум"), что обеспечивает дополнительную гибкость сети
- UTP и экранированные коннекторы Atlas-X1 обеспечивают один и тот же форм-фактор и профиль обжима для сетей от 1G до 40G
- Специальные коннекторы, коммутационные шнуры и патч-панели типа 110 марки Atlas-X1 прошли тестирование и выдают 100 Ватт по Ethernet (PoE)
- Atlas-X1 – единственный UTP коннектор с металлическим корпусом, рассеивающий тепло на 53% эффективнее пластиковых аналогов в PoE системах
- eXtreme®: первая сертифицированная компонентная система Cat 6A стороннего производства
- Запатентованная тройная электрическая компенсация для кабелей Cat 6A и Cat 8 с независимо подтвержденными характеристиками при прокладке между шкафами с 10-футовым постоянным соединением и 30-футовым каналом
- В PoE системах разъемы Atlas-X1 и eXtreme защищают контактную поверхность между элементами разъема от дугового пробоя, а запатентованная технология Retention Force Technology обеспечивает дополнительную защиту и долговечность
- Первое изделие, прошедшее независимую проверку качества волоконно-оптического канала OM3 10G для магистралей, передаточных устройств, модулей и соединительных кабелей с учетом уровня потерь согласно стандарту TIA-568-C.0
- Opt-X® SDX: первые волоконно-оптические промежуточные платы прецизионной формовки с циркониевыми муфтами и цветовой маркировкой в соответствии со стандартом TIA-568-C.3
- Opt-X Unity: первая 24-волоконная система MTP® для перехода с 10G на 40G/100G
- Первая волоконно-оптическая панель Replicato® с функцией управления логическими портами, имитирующей число лезвий и портов для Cisco®, Brocade® и других коммутаторов; это упрощает мандатное управление доступом (MAC) и защищает дорогостоящие коммутаторы
- Волоконно-оптическая кассета высокой плотности HDX (производства США) с волоконно-оптическим распределительным щитом HDX позволит сэкономить на 80% больше пространства и более 100 000 долларов в год. Рассчитайте затраты по ссылке: [Leviton.com/HDXcalculator](http://Leviton.com/HDXcalculator)
- Первый в отрасли и самый компактный экранированный "зонавый" кабель Cat 6A LSZH для центров обработки данных
- Инновационные надежные системы: впервые стандартные порты превращаются в защищенные блокирующие порты для волоконно-оптических соединителей LC и RJ-45
- Первое в отрасли решение типа Air Blown Fiber, 30-летний опыт монтажа
- Запатентованный неэкранированный кабель Cat 6A с шумоподавляющей изоляцией Helix Technology, предлагаемый в малом диаметре (менее 7,3 мм / 0,287 дюйма)
- Широкий выбор патч-панелей, включая угловые, повышенной плотности и первую композитную панель с возможностью повторного использования
- Первые настоящие компонентные патч-панели типа 110 Cat 6A с возможностью быстрого монтажа
- Прошедший независимую проверку высокопроизводительный кабель для использования в тяжелых условиях, например, в автомобильной, аэрокосмической, судостроительной и железнодорожной областях: способен выдержать 90 минут при температуре 750 °C
- Более 200 патентов в области передачи данных
- Представительство с правом голоса в стандартизационных органах TIA, IEEE, ISO/IEC, BICSI и BSI, а также в структурах NFPA/NEC

# Получите максимальный возврат на ваши инфраструктурные инвестиции (ROii)

## Мы заботимся о наших клиентах и окружающей среде

- Мы первыми предлагаем ограниченную пожизненную гарантию в Соединенных Штатах; под эту гарантию ежегодно подпадают более 1000 крупных проектов
- Первый производитель сетевых кабелей, получивший статус углеродно-нейтральной компании в соответствии со стандартом PAS2060
- Мы переходим на экологическую аккредитацию ISO:14000:2015
- Все упаковочные материалы компании Leviton пригодны для повторной переработки
- Претерминированные медные и волоконно-оптические решения, а также практичная насыпная упаковка
- Программа соответствия Директиве по ограничению содержания вредных веществ (RoHS)
- Энергоэффективные производственные процессы позволяют ежегодно экономить свыше 500 000 кВт/ч, чему способствуют инвестиции в эффективное освещение, операции, компрессоры и формовку
- Отмеченная наградами программа корпоративной ответственности включает в себя меры по сокращению выбросов углекислого газа, снижению массы отходов и предотвращению загрязнения окружающей среды, оптимизации повторной переработки, энергоснабжения и экологического воздействия

## Самое высокое в отрасли качество обслуживания и поддержки

- Множество уровней технической поддержки, включая услуги инженеров-конкретизаторов, инженеров-технологов и сертифицированных конструкторов центров обработки данных на территории клиента
- Шаблоны спецификаций для консультантов и клиентов, а также обширная библиотека скачиваемых трафаретов Visio<sup>®</sup> и BIM объектов
- Фабрики центров обработки данных в США и Великобритании предлагают претерминированные волоконно-оптические кабельные узлы по индивидуальному заказу
- Огромная библиотека удобных онлайн-конфигураций для заказа изделий
- Техническая поддержка на объекте, от тестирования до проектирования, предоставляется инженерами, менеджерами по продукции и техническими специалистами
- Отделы обслуживания клиентов, специализирующиеся на инфраструктурных системах и проектах центров обработки данных
- Свыше 2000 сертифицированных подрядчиков в области передачи данных по всему миру
- Более 25 офисов продаж более чем в 100 странах

## Качество и эффективность в каждом решении

- Более 150 миллионов коннекторов RJ-45 выпущено на фабриках Leviton в США
- Более 6 миллионов медных и волоконно-оптических соединений установлено, обновлено и поставлено на гарантию
- Все разработки проходят строгое тестирование в нашей лаборатории Systems Verification Lab для обеспечения готовности изделий к практическому использованию даже в самых сложных инфраструктурных условиях
- Производственные объекты соответствуют стандарту качества ISO 9001:2015
- 100-процентная проверка геометрии торцевой поверхности одномодового волоконно-оптического кабеля с помощью интерферометра в соответствии с требованиями стандарта IEC 61755
- Качество производства превышает требования стандарта IEC 61300-3-35 для волоконно-оптических коммутирующих блоков и пассивных компонентов
- Большая часть соединительного оборудования выпускается в США, а большая часть кабелей для комплексных систем – в Великобритании
- Запас помехоустойчивости тщательно тестируется с помощью проверенных технологий и гиперчастотных систем
- Сертификаты ETL<sup>®</sup> и UL<sup>®</sup> с открытой публикацией результатов проверок
- Обширный перечень медных и волоконно-оптических кабельных решений соответствует строгим европейским Нормативным требованиям к строительным изделиям (CPR)
- Предпочтительный поставщик сети разработчиков Cisco<sup>®</sup>

Brocade<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании Brocade Communications Systems, Inc.  
Cisco<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании Cisco Systems, Inc.  
ETL<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании Intertek Group plc  
MTP<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании US Conec, Ltd.  
UL<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании UL LLC