

The image features a central red diamond shape containing the text 'CyberPower' and 'РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ'. The background is a dark blue field with a network of white lines and glowing nodes. In the top-left and bottom-right corners, there are decorative geometric patterns of overlapping triangles in various shades of red and maroon. The overall aesthetic is modern and technological.

CyberPower[®]

РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ПРОЕКТЫ

■ СОДЕРЖАНИЕ

СYBER POWER SYSTEMS INC.....	2
ПРОИЗВОДСТВО	4
НЕФТЬ И ГАЗ	16
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР.....	22
МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ.....	42
БАНКОВСКИЙ СЕКТОР.....	54
НЕДВИЖИМОСТЬ.....	58
ТОРГОВЛЯ	60
ТРАНСПОРТНЫЙ СЕКТОР.....	68
КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО.....	76

CyberPower®

CYBER POWER SYSTEMS INC.

CyberPower

О компании CyberPower

ДАТА СОЗДАНИЯ: 1997 г

ГОЛОВНОЙ ОФИС: Тайбэй, Тайвань

ПРОИЗВОДСТВО: 5 заводов

ПРИСУТСТВИЕ в более 100 странах мира



| Компания CyberPower – мировой поставщик профессиональных решений по защите электропитания:

- более 200 инженеров в научно-исследовательском подразделении компании.
- 250 мировых патентов в области решений по защите электропитания.
- международные сертификаты качества продукции и эффективности технологических процессов.
- входит в ТОП-20 поставщиков инфраструктурных решений и ТОП-100 мировых поставщиков оборудования для центров обработки данных по данным международной организации CRN

| Производство полного цикла от создания концепции устройств до разработки ПО

Компания разрабатывает и выпускает источники бесперебойного питания (ИБП) для промышленной автоматизации, задач нефтегазовой отрасли, ЖКХ комплекса, телекоммуникационного, офисного и компьютерного оборудования. В продуктовой линейке компании также представлены PDU, стабилизаторы, аккумуляторные батареи, стойки и стеллажи, программные продукты для управления энергопитанием.

Оборудование CyberPower с успехом применяется в 100+ странах мира.

DeLavant

АО «Владимирский хлебокомбинат»

Одно из крупнейших предприятий по производству хлебобулочной продукции в Центральном регионе с ежедневным выпуском около 120 тонн продукции и ассортиментом изделий, насчитывающим свыше 160 наименований.

Автоматизация хлебокомбината или из одной муки хлеба не испечешь



ИБП HSTP3T60KE



BMS CyberPower

Владимирский хлебокомбинат

Максимальное число производственных процессов автоматизированы и оцифрованы, внедряются современные технологии и новые формы сотрудничества с покупателями и поставщиками. Процесс постоянного развития требует непрерывной модернизации.

Основная задача

Обеспечить высококачественное электропитание и минимум один час автономной работы пятнадцати серверов, поддерживающих производственные процессы комбината.

Решение CyberPower

Промышленный трехфазный источник бесперебойного питания CyberPower HSTP3T60KE. 40 штук свинцово-кислотных аккумуляторов емкостью 200Ач каждая. Система мониторинга и управления аккумуляторными батареями BMS CyberPower (Battery Management Systems), в составе которой контроллер сбора и обработки информации BM 100 и размещённые на аккумуляторных батареях датчики BP100-12V.

Преимущества решения – повышенная надежность и минимальные затраты на сервисное обслуживание

Мониторинг каждого узла системы гарантированного питания, включая массив аккумуляторных батарей, полностью автоматизирован, информация поступает в режиме реального времени. Модульное построение ИБП позволяет сократить временные затраты на обслуживание и проведение сервисных работ.



CyberPower®

ПРОИЗВОДСТВО

Компания «DORS»

Обеспечение бесперебойной работы на первой производственной линии завода, производящего банковское и кассовое оборудование

Обеспечение бесперебойной работы производственных линий завода DORS



HSTP3T40KE



SM120KMF

Компания «DORS»

Обеспечение бесперебойной работы на первой производственной линии завода, производящего банковское и кассовое оборудование.

Основная задача

Изготовление корпуса банкомата относится к первому этапу производства, который выполняется на дорогостоящих станках производства металлозаготовок (пресс и лазер). Отключение или сбой любого из этих станков грозит простоем всей технологической линии. Таким образом, стояла задача обеспечить качественное электропитание и бесперебойную работу первой производственной линии.

Решение CyberPower

2x ИБП HSTP3T40KE подключены в параллель и дополнены внешними батарейными кабинетами
Модульный ИБП SM120KMF с внешними батарейными кабинетами.

Преимущества решения

1. Надежная система защиты с заданным временем автономии
2. Минимизация риска простоя производственных линий
3. Минимизация времени, требуемого на обслуживание системы
4. Резервирование N+1

| Завод «БРОЕН»

Обеспечение бесперебойной работы для подразделений, занимающихся ведением бизнес-процессов, логистики, операционной и финансовой деятельности.



Обеспечение бесперебойной работы бэк-офиса завода «Броен» в Коломне



STP3T20KE

Завод «БРОЕН»

Обеспечение бесперебойной работы для подразделений, занимающихся ведением бизнес-процессов, логистики, операционной и финансовой деятельности.

Основная задача

Требовалось обеспечить бесперебойную работу всего бэк-офиса заводских площадей в Коломне и снизить простои производства (склад, выдача и т.п.)

Решение CyberPower

CyberPower STP3T20KE на 20кВА/18кВт

Преимущества решения

1. Высокая перегрузочная способность
2. Возможность параллельной работы, наращивание мощности и организации резервирования питания при необходимости
3. Низкая стоимость владения



Завод «Аскона»

Защита системы охлаждения серверной комнаты от перегрузки, короткого замыкания, перепадов напряжения и любых других отклонений показателей в электросети.

Бесперебойная работа системы кондиционирования на заводе «Аскона», г.Покров



STP3T20KE

Завод «Аскона»

Защита системы охлаждения серверной комнаты от перегрузки, короткого замыкания, перепадов напряжения и любых других отклонений показателей в электросети.

Основная задача

Требовалась защита системы охлаждения (кондиционера) существующей серверной.

Решение CyberPower

CyberPower STP3T20KE 220кВА/18кВт

Преимущества решения

1. Экономия площади за счет компактных размеров ИБП
2. Возможность параллельной работы и наращивание мощности в дальнейшем
3. Низкая стоимость владения



Завод Astron

При соблюдении полной совместимости с ранее установленным оборудованием и имеющимся программным комплексом обеспечения защита и бесперебойная работа всей действующей инфраструктуры.

Защита действующей инфраструктуры завода Astron



HSTP3T60KE

Завод Astron

При соблюдении полной совместимости с ранее установленным оборудованием и имеющимся программным комплексом обеспечения защита и бесперебойная работа всей действующей инфраструктуры.

Основная задача

Защита всех основных узлов действующей инфраструктуры. В частности требовалось обеспечить непрерывность работы системы видеонаблюдения, контроля доступа, серверного и коммутационного оборудования, защищая оборудование от любых помех в электрической сети и обеспечивая должное время автономии. Кроме этого, необходимо было обеспечить полную совместимость с установленным оборудованием и уже имеющимся программным комплексом, что потребовало глубокой настройки системы.

Решение CyberPower

Трехфазная система CyberPower HSTP3T60KE

Преимущества решения

1. Модульный принцип построения ИБП позволяет значительно сократить трудовые и временные затраты на обслуживание и проведение сервисных работ.
2. Модель HSTP3T60KE дает возможность по наращиванию мощности в дальнейшем. Серия ИБП поддерживает параллельную работу до 4 устройств и может наращивать время автономной работы за счет подключения внешних батарейных кабинетов.
3. Предоставление гарантии сроком на 4 года.

ГК Металлинвест

Компания «Металлинвест» является одной из лидирующих компаний на территории России, поставляющей металлопрокат: сортовой, фасонный, трубный и листовой, рельсовые скрепления и металлоконструкции.

Защита сетевого и объектного оборудования ГК Металлинвест



OLS2000ERT2Ua



PR3000ERTXL2U



OLS10000ERT3Ua

Основная задача

Обеспечение бесперебойной работы серверного, сетевого и объектного оборудования, объединенного в единую сеть. Возможность получать актуальную информацию в режиме реального времени в формате 24/7.

Решение CyberPower

Для защиты разного класса оборудования и обеспечения бесперебойной работы использовались ИБП CyberPower топологии онлайн OLS10000ERT6Ua и OLS2000ERT2Ua, дополненные внешними батарейными шкафами и сетевыми картами для обеспечения мониторинга, SMART ИБП PR3000ERTXL2U и линейно-интерактивные ИБП с расширенной батарейной поддержкой VALUE 1200EILCD.

Всего в ходе проекта было поставлено 233 штуки ИБП на общую сумму около 90 тыс. долларов США.



АО «Ачинский НПЗ ВНК» - РОСНЕФТЬ

Ачинский НПЗ является единственным крупным нефтеперерабатывающим предприятием в Красноярском крае, играет важную роль на рынке нефтепродуктов прилегающих регионов. С 2007 г. входит в НК «Роснефть».

Решение CyberPower для увеличения надежности электропитания систем АСУ ТП на НК Роснефть



SM060KMF

Основная задача

Обеспечить надежную долговременную защиту АСУ ТП комплекса при сложных условиях эксплуатации (температура в помещениях более +30 °С).

Решение CyberPower

Введены в эксплуатацию три модульных источника бесперебойного питания CyberPower SM060KMF, мощностью 60кВА каждый. На каждый ИБП установлено 396 герметизированных никель-кадмиевых аккумуляторных элементов, что было продиктовано температурным режимом эксплуатации и требуемой надежности на длительный срок. Срок эксплуатации никель-кадмиевых батарей составляет более 25 лет, даже при эксплуатации в диапазоне температур от -50 °С до +70 °С.



Иркутская нефтяная компания

ООО «Иркутская нефтяная компания» (ИНК) является одним из крупнейших независимых производителей углеводородного сырья в России.

Защита производственных комплексов ИНК



HSTP3T60KE

Иркутская нефтяная компания

ООО «Иркутская нефтяная компания» (ИНК) – крупнейший частный производитель углеводородного сырья в Восточной Сибири. Предприятие проводит геологическое изучение, разведку и разработку 49 участков недр на территории Иркутской области, Республики Саха (Якутия) и Красноярского края.

Основная задача

Защита основных узлов АСУ ТП комплекса производственных объектов, в частности, обеспечение бесперебойной и надежной эксплуатации микропроцессорных средств измерения, контроля, управления и регулирования в информационно-управляющих системах технологических процессов.

Решение CyberPower

Две трехфазные системы HSTP3T60KE, оснащенные внешними батарейными кабинетами.

Преимущества решения

Модульное построение ИБП позволяет значительно сократить временные и затраты на обслуживание и проведение сервисных работ, а так же сократить до минимума или предотвратить возможность простоя.

| Новокуйбышевский завод масел и присадок (НЗМП)

Сегодня НЗМП — это крупнотоннажное многопрофильное предприятие, реализующее программу развития производства высококачественных масел и внедряющее передовые мировые технологии.

Защита АСУ ТП производственных комплексов завода и обеспечение автоматического мониторинга



BMS CyberPower



ИБП HSTR3T15KE и HSTR3T30KE



АКБ CyberPower RV 12-55

Новокуйбышевский завод масел и присадок (НЗМП)

НЗМП — крупнотоннажное многопрофильное предприятие. Производимый ассортимент насчитывает около 150 наименований. В структуре завода имеется собственная испытательная лаборатория, аккредитованная в национальной системе аккредитации.

Основная задача

Обеспечение непрерывной работы автоматизированной системы управления технологическим процессом на предприятии и построение современной системы удаленного управления и мониторинга всех компонент системы гарантированного питания, включая массив аккумуляторных батарей.

Решение CyberPower

2 x ИБП HSTR3T30KE / 4 x ИБП HSTR3T15KE
Каждый ИБП укомплектован внешним батарейным кабинетом, в общей сложности поставлено 160 шт x RV 12-12 и 40 шт x RV 12-55. Для управления батарейными массивами установлена BMS CyberPower - контроллер сбора и обработки информации BM100 и установленные на группе аккумуляторных батарей датчики BP100-12V.

Преимущества решения

Получилось полностью отказаться от проведения трудоемких контрольно-измерительных процедур для батарейных массивов.

CyberPower®

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР



МИНИСТЕРСТВО
СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ
И СЕМЕЙНОЙ ПОЛИТИКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерство социально-демографической и семейной политики Самарской области



UT850EIG



BU850E



UT1875EI / UT1875E



BR700ELCD



PR2200ELCDRT2U



PR3000ELCDRT2U

Основная задача

Обеспечение бесперебойным питанием рабочих мест, серверного оборудования и систем видеонаблюдения различных объектов Министерства социально-демографической и семейной политики Самарской области.

Решение CyberPower

Многopлaнoвaя зaдaчa пoтpeбoвaлa внимaтeльнoгo oтнoшeния и пoдбopa рaзличнoгo oбoрyдoвaния для зaщиты рaзнoплaнoвoй тeхники. Oбщeй oбъeм пocтaвки нaсчитывaeт 1057 штyк иcтoчникoв бeспepeбoйнoгo питaния, cpeди кoтoрых лeйнeнo-интepaктивныe ИБП cpeднeй мoщнocти для ycтaнoвки нa рaбoчих мecтax и мoдeли пpoфeccиoнaльнoй cepии SMART ИБП для зaщиты cepвepнoгo oбoрyдoвaния и cистeмы видeoнaблюдeния.

Преимущества решения

Высокое качество при оптимальной цене, помощь со стороны представителя производителя по возникающим вопросам.

2018 МАРТА

★
ВЫБОРЫ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИИ



Выборы президента РФ 2018

Системой видеомониторинга было охвачено 91 тысяча избирательных участков. Чуть менее половины от общего числа оборудованных участков работали под защитой ИБП CyberPower.

Обеспечение бесперебойной работы видеонаблюдения на выборах президента 2018 года



UT650E

| Выборы президента РФ 2018

Системой видеомониторинга было охвачено 91 тысяча избирательных участков. Чуть менее половины от общего числа оборудованных участков работали под защитой ИБП CyberPower.

| Основная задача

Защита и бесперебойная работа систем видеонаблюдения на избирательных участках во время президентских выборов

| Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП UT650E

Всего в ходе проекта поставлено 40000 штук ИБП на общую сумму более 1,9 млн. долларов США.

| Преимущества решения

1. Компактность
2. Доступная цена
3. Обеспечение быстрой и своевременной поставки

ПОЧТА
РОССИИ



Почта России

CyberPower участвовал в масштабном проекте по IT-модернизации сети почтовых отделений, который должен связать 42 тысячи отделений в единую информационную систему.

Почта России выбрала CyberPower



BU850E

Почта России

CyberPower участвовал в масштабном проекте по IT-модернизации сети почтовых отделений, который должен связать 42 тысячи отделений в единую информационную систему.

Основная задача

Защита автоматизированных рабочих мест (АРМ) в рамках масштабной автоматизации отделений Почты России и проекта тиражирования Единой автоматизированной системы отделений почтовой связи (ЕАС ОПС).

Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП BU850E

Всего в ходе проекта поставлено 25000 штук ИБП на общую сумму более 1,2 млн долларов США.

Преимущества решения

1. Компактность
2. Доступная цена
3. Настраиваемое звуковое оповещение



МВД России

По итогам поставок отдельно была выделена модель линейно-интерактивного ИБП BR700ELCD, как безотказное, качественное оборудование.

МВД выбрала оборудование CyberPower для решения целого комплекса задач

МВД России

По итогам поставок отдельно была выделена модель линейно-интерактивного ИБП BR700ELCD, как безотказное, качественное оборудование.

Основная задача

Защита и бесперебойная работа серверного и компьютерного оборудования

Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП
SMART системы
Младшие ONLINE ИБП

В ходе проектов 2017-2018 гг поставлено 43200 штук ИБП CyberPower разного класса на общую сумму более 2,74 млн долларов США.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА

Госдума РФ

Защита уже существующего серверного оборудования от любых перебоев в сети и обеспечение бесперебойной работы осложнилось жесткими требованиями к габаритам ИБП

Госдума РФ



PR2200ELCDRT



PR3000ELCDRT

Госдума РФ

Защита уже существующего серверного оборудования от любых перебоев в сети и обеспечение бесперебойной работы осложнилось жесткими требованиями к габаритам ИБП

Основная задача

Обеспечить надежную защиту стоечного серверного оборудования

Решение CyberPower

SMART системы серии Professional

Общий объем поставки насчитывает до 0,5 МВт суммарной мощности

Преимущества решения

Малая глубина стойки создала дополнительные сложности при выборе оборудования. Модели PR2200ELCDRT и PR3000ELCDRT обладая уменьшенной глубиной, идеально подошли под задачи проекта.

И АПУ ДВО РАН

Исследования газообразных и конденсированных сред, математическое моделирование и другие задачи решаются в стенах института и, в том числе, на суперкомпьютере, обеспечение бесперебойной работы которого была одной из задач проекта.

Бесперебойная работа суперкомпьютера ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток



STP3T30KE

И АПУ ДВО РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИАПУ ДВО РАН)

Основная задача


Требовалась защита и обеспечение бесперебойной работы «суперкомпьютера» и системы охлаждения.

Решение CyberPower

Трехфазные источники бесперебойного питания CyberPower 2xSTP3T30KE (2x30кВА). Два ИБП, установленные в параллель, были выбраны с целью разделения по нагрузке питание «суперкомпьютера» и «системы кондиционирования», а так же для уменьшения паразитных помех в сети от кондиционера.

Преимущества решения

1. Масштабируемое время автономии
2. Экономия площади за счет компактных размеров ИБП



Проведен проект по модернизации системы электропитания ЦОД Государственного унитарного предприятия Краснодарского края «Центр информационных технологий»

«Центр информационных технологий» Краснодарского края относится к передовым организациям области, взявшим на себя техническую поддержку и сопровождение региональной мультисервисной сети исполнительных органов власти, построение корпоративных сетей передачи данных, реализацию проекта «Универсальная электронная карта», реализацию системы электронного межведомственного взаимодействия (СМЭВ) и множества других задач

Система гарантированного питания ЦИТ Краснодарского края



SM060KMF, SM120KMF и SM20KPM

Основные задачи

Модернизация существующей системы с целью обеспечения бесперебойной работы СХД, серверного и сетевого оборудования ЦИТ. Обеспечение не менее 45 минут автономной работы. Полная совместимость с существующей структурой и установленным ранее программным обеспечением.

Решение CyberPower

Введены в эксплуатацию и настроены семь модульных источников бесперебойного питания CyberPower серии Smart Modular (SM), мощностью от 20кВА до 120кВА (силовые блоки SM20KPM и модели ИБП SM060KMF, SM120KMF).

Суммарная мощность составила 280кВА. Для обеспечения необходимого времени автономии система Smart Modular дополнена внешними аккумуляторными шкафами.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОКУРАТУРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Генеральная прокуратура Российской Федерации

Проведена модернизация сетевой инфраструктуры. Обеспечена защита компьютерного оборудования на рабочих местах.

Защита сетевой инфраструктуры Прокуратуры Российской Федерации



Основные задачи

Масштабная модернизация системы гарантированного питания в Московском и региональных офисах Прокуратуры Российской Федерации, обеспечение защиты и бесперебойной работы сетевого и компьютерного оборудования.

Решение CyberPower

Для решения поставленных задач использовались SMART и Он-лайн ИБП: OR1000ELCDRM1U, OR600ELCDRM1U, PR1000ELCDRT2UA, PR1500ELCDRT2U, PR2200ELCDRT2U, PR3000ELCDRT2U, PR6000ELCDRTL5U, OL6KERT3UPM. Для защиты рабочих мест использовались линейно-интерактивные ИБП UTC650E.

Суммарно в ходе проекта было поставлено более 7600 штук ИБП, на сумму 1,6 млн. долларов США.

CyberPower®

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР

Национальный проект «Цифровая экономика»

Участие в программе «Цифровая экономика Российской Федерации»



OLS1000EC

Национальный проект «Цифровая экономика»

Создан для решения таких задач, как создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных; обеспечение информационной безопасности; создание сквозных цифровых технологий, преобразование приоритетных отраслей экономики, внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и государственных услуг.

Основные задачи

В рамках реализации проекта «Цифровая экономика РФ» обеспечить защиту сетевого оборудования и непрерывный доступ российских школ к сети Интернет

Решение CyberPower

В ходе проекта поставлено 3000 штук источников бесперебойного питания онлайн типа CyberPower OLS1000EC. Устройства обеспечивают максимальную защиту оборудования, просты в установке, не требуют специального обслуживания, отличаются компактным размером.



В Москве шесть Дворцов бракосочетания и более тридцати районных ЗАГСов, в каждом из них уже введен цифровой документооборот.



АО «Ортат»

Фармацевтический завод «Ортат» рассчитан на выпуск готовых лекарственных форм и высокотехнологичной упаковки. На предприятии локализованы производственные проекты более 10 ведущих фармацевтических компаний мира.

Система гарантированного питания для фармацевтического завода



HSTP3T30KE



HSTP3T250KE



P-ФАРМ

Инновационные
технологии
здоровья

Основные задачи

Обеспечить бесперебойную работу системы контроля и управления доступом (СКУД), пожарной сигнализации и автоматики, вентиляционной установки, системы насосов теплового узла, другого технологического оборудования.

Решение CyberPower

Поставленные задачи продиктовали мощность и класс оборудования: промышленные трехфазные системы HSTP3T250KE и HSTP3T30KE мощностью 250кВА и 30кВА соответственно. ИБП были дополнены аккумуляторными батареями CyberPower RC 12-150 и картами удаленного мониторинга.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР

Банк крови республиканского онкологического диспансера

Даже незначительный сбой в сети, а уж тем более полное отключение электроэнергии, способны не только серьезно навредить морозильным камерам, но и привести к сбою температурного режима и как результат, к потере ценных образцов запаса крови.

СyberPower обеспечил бесперебойную работу банка крови в онкологическом диспансере, г. Уфа



PR750ELCD



PR1000ELCD/ PR1500ELCD

Банк крови республиканского онкологического диспансера

Даже незначительный сбой в сети, а уж тем более полное отключение электроэнергии, способны не только серьезно навредить морозильным камерам, но и привести к сбою температурного режима и как результат, к потере ценных образцов запаса крови.

Основная задача

Организации надежной системы гарантированного электропитания холодильного оборудования банка крови.

Решение CyberPower

Для повышения устойчивости системы были поставлены индивидуальные источники питания для каждой холодильной единицы - ИБП CyberPower серии Professional: PR750ELCD, PR1000ELCD, PR1500ELCD согласно требуемой мощности. Каждый ИБП оснащен SNMP платой, что позволило объединить разрозненный парк холодильных установок в единую сеть мониторинга и настроить систему оповещения ответственного персонала о любых нарушениях напряжения, температурного режима и т.п. изменениях.



MEDICAL

MEDICAL

Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency

Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency

MEDICAL

MEDICAL

MEDICAL

MEDICAL

Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency



Минздрав Ярославской области



BR700ELCD

Основная задача

Защита рабочих мест Министерства здравоохранения Ярославской области

Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП BR700ELCD

Общий объем проекта 59 тыс. долларов США.

Преимущества решения

1. Экономия электроэнергии и затрат за счет технологии GreenPower UPS™
2. Большое число розеток дает возможность защитить все оборудование на рабочем месте
3. Функциональный ЖК-дисплей обеспечивает быстрый доступ к информации



! «Александровск-Сахалинская ЦРБ»

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Сахалинской области «Александровск-Сахалинская ЦРБ» является многопрофильным лечебным учреждением, в структуру которого входит шесть стационарных подразделений; поликлиническое отделение; две амбулатории; отделение скорой и неотложной медицинской помощи, отделение переливания крови, стоматологическая поликлиника.

МУЗ «Александровск-сахалинская центральная районная больница» выбрала оборудование CyberPower



STP3T20KE



OLS3S20KEXL

«Александровск-Сахалинская ЦРБ»

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Сахалинской области «Александровск-Сахалинская ЦРБ» является многопрофильным лечебным учреждением, в структуру которого входит шесть стационарных подразделений; поликлиническое отделение; две амбулатории; отделение скорой и неотложной медицинской помощи, отделение переливания крови, стоматологическая поликлиника.

Основная задача

Защита медицинского оборудования

Решение CyberPower

OLS3S20KEXL (20кВА/18кВт) и STP3T20KE (20кВА/18кВт)

CyberPower®

МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ



Оборудование московского центра хирургии и пластики лица под защитой CyberPower



HSTP3T10KEBCWOB

Основные задачи

Обеспечить защиту и бесперебойное питание системы освещения операционной комнаты.
Обеспечить бесперебойную работу охранно-пожарной сигнализации клиники.

Решение CyberPower

Трехфазная система HSTP3T10KEBCWOB со встроенными аккумуляторными батареями

Преимущества решения

1. Надежная защита ответственного оборудования
2. Минимальные размеры устройства
3. Полное соответствие требованиям по автономии



Обеспечение рабочих мест врачей
в региональных учреждениях

По заказу Минздрава



BS450E



BS650E

Основная задача

Защита рабочих мест врачей в больницах и поликлиниках Липецкой, Красноярской, Владимирской областей и Краснодарского края.

Решение CyberPower

Для защиты мониторов и тонких клиентов, установленных на рабочих местах врачей, использовались модели ИБП небольшой мощности: BS450E, BS650E и UT675E1.

Всего в ходе проекта было оборудовано 6150 рабочих мест.



UT675E1



Банк «Открытие»

Банк «Открытие» входит в топ-10 крупнейших банков России и является системно значимым. Работает на финансовом рынке с 1993 года и развивает следующие направления бизнеса: корпоративный, инвестиционный, розничный, малый и средний, а также Private Banking.

Защита и автономия для банкоматов банка «Открытие»



OR1500ELCDRM1U

Банк «Открытие»

Банк «Открытие» входит в топ-10 крупнейших банков России и является системно значимым. Работает на финансовом рынке с 1993 года и развивает следующие направления бизнеса: корпоративный, инвестиционный, розничный, малый и средний, а также Private Banking.

Основная задача

Защита элементов банкомата от возможных перебоев в сети и обеспечение автономной работы, достаточной для завершения операции пользователем при полном отключении напряжения в сети.

Решение CyberPower

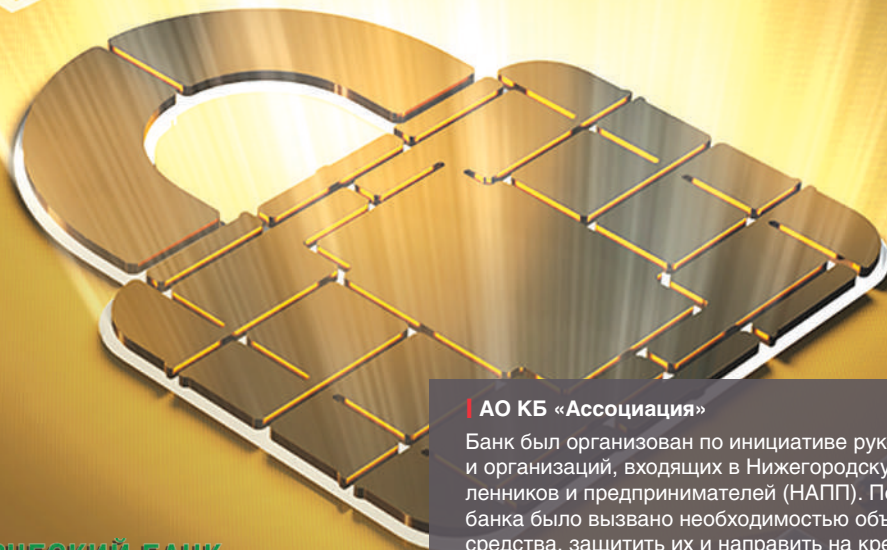
ИБП OR1500ELCDRM1U

Общий объем поставки насчитывает 450 тыс. долларов США.

Преимущества решения

1. Надежная защита и обеспечение штатного завершения работы банкомата
2. Минимальные размеры
3. Минимальное потребление энергии за счет GreenPower UPS™

CREDIT CARD



АО КБ «Ассоциация»

Банк был организован по инициативе руководителей предприятий и организаций, входящих в Нижегородскую ассоциацию промышленников и предпринимателей (НАПП). Появление «отраслевого» банка было вызвано необходимостью объединить свои ресурсы и средства, защитить их и направить на кредитование собственных программ. Сегодня АО КБ «Ассоциация» входит в первую тройку самостоятельных кредитных организаций Нижегородской области. За годы работы Банк заслужил репутацию надежного партнера для бизнеса, власти и частных клиентов.

Бесперебойная работа для Коммерческого банка Ассоциация



HSTP3T40KE

АО КБ «Ассоциация»

Банк был организован по инициативе руководителей предприятий и организаций, входящих в Нижегородскую ассоциацию промышленников и предпринимателей (НАПП). Появление «отраслевого» банка было вызвано необходимостью объединить свои ресурсы и средства, защитить их и направить на кредитование собственных программ. Сегодня АО КБ «Ассоциация» входит в первую тройку самостоятельных кредитных организаций Нижегородской области. За годы работы Банк заслужил репутацию надежного партнера для бизнеса, власти и частных клиентов.

Основные задачи

Поддержание бесперебойной работы компьютеров и серверов. В некоторых случаях переключение вводов приводило к обесточиванию техники.

Решение CyberPower

Трехфазная система HSTP3T40KE и 40 АКБ

Преимущества решения

1. Низкая стоимость владения
2. Масштабируемое время автономии

CyberPower®

НЕДВИЖИМОСТЬ

АБСОЛЮТ 
НЕДВИЖИМОСТЬ

Абсолют недвижимость

Девелоперская компания, которая входит в состав инвестиционного холдинга «Абсолют». Выступает инвестором в возведении проектов жилой и коммерческой недвижимости на территории столицы и ближайшего Подмосковья.

Надежная защита светодиодных экранов



ИБП HSTP3T40KEBCWOB-C

Основная задача

Обеспечение электропитания высокого качества для светодиодных экранов, установленных в офисах компании «Абсолют Недвижимость» в Москве и Переделкино МО.

Требования

Промышленный источник бесперебойного питания, мощностью 30кВт. Обеспечение 120 минут автономной работы каждого экрана.

Решение CyberPower

Для каждого светодиодного экрана была установлена и запущена в работу система гарантированного питания в следующем составе: промышленный трехфазный ИБП HSTP3T40KEBCWOB-C (40кВА/32кВт) с внутренним отсеком для установки аккумуляторных батарей, 40 штук АКБ CyberPower RC 12-12, SNMP карта для удаленного мониторинга.



АКБ RC 12-12



RMCARD205



ТД «Детский мир»

По данным на 31 марта 2018 года сеть магазинов «Детский мир» представлена 625 магазинами, расположенными в 209 городах. Средняя площадь магазинов под брендом «Детский мир» составляет 1400 кв.м.

Магазины сети «Детский Мир» для обеспечения бесперебойной работы выбрали CyberPower

ТД «Детский мир»

По данным на 31 марта 2018 года сеть магазинов «Детский мир» представлена 625 магазинами, расположенными в 209 городах. Средняя площадь магазинов под брендом «Детский мир» составляет 1400 кв.м.

Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП
SMART системы

Общий объем поставок составил 1175 штук ИБП
на сумму 97 тыс. долларов США.

Основные задачи

Предложить решение защиты и достаточного времени автономии для компьютерного, серверного и коммутационного оборудования магазинов для надежной работы каждого из них в составе общей сети.





Магнит

«Магнит» — российская компания розничной торговли и одноимённая сеть продовольственных магазинов. По данным на 2018 год, сеть компании включала 16 960 магазинов.

Защита системы видеонаблюдения в торговых залах Магнит



PR750ELCD

Магнит

«Магнит» — российская компания розничной торговли и одноимённая сеть продовольственных магазинов. По данным на 2018 год, сеть компании включала 16 960 магазинов.

Основные задачи

Защита и обеспечение бесперебойной работы системы видеонаблюдения, которая включает контроль зоны кассовых аппаратов, контроль заполняемости полок и наблюдение за торговыми рядами.

Решение CyberPower

SMART ИБП PR750ELCD

Преимущества решения

1. Чистая синусоида выходного напряжения
2. Энергосберегающая технология позволяет экономить на затратах электроэнергии
3. Компактные размеры

X5

X5 RETAIL GROUP

Пятёрочка

КАРУСЕЛЬ
СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ

Перекрёсток
СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ

X5 Retail Group

Одна из ведущих российских мультиформатных продуктовых розничных компаний. Управляет магазинами нескольких торговых сетей: магазинами «у дома» под брендом «Пятёрочка», супермаркетами «Перекрёсток», гипермаркетами «Карусель» и магазинами «шаговой доступности» под брендом «Перекрёсток Экспресс».

Центральный офис X5 Retail Group



BR700ELCD

| X5 Retail Group

Одна из ведущих российских мультиформатных продуктовых розничных компаний. Управляет магазинами нескольких торговых сетей: магазинами «у дома» под брендом «Пятёрочка», супермаркетами «Перекрёсток», гипермаркетами «Карусель» и магазинами «шаговой доступности» под брендом «Перекрёсток Экспресс».

| Основные задачи

Защита компьютерного оборудования на рабочих местах сотрудников центрального офиса холдинга

| Решение CyberPower

Линейно-интерактивные ИБП серии BRICs BR700ELCD

| Преимущества решения

1. Большое число розеток и коммуникационных портов;
2. Энергосберегающая технология позволяет экономить на затратах электроэнергии;
3. Кабельный фиксатор позволяет аккуратно организовать рабочее место
4. Конкурентная цена



Technodom Operator

Проведен проект по модернизации системы защиты электропитания в компании АО «Technodom Operator» – ведущей национальной сети магазинов электробытовой и компьютерной техники Казахстана.

Обеспечена бесперебойная работа центрального офиса компании Технодом



SM120KMF

| Technodom Operator

В настоящее время сеть АО «Technodom Operator» включает 75 магазинов на территории Казахстана и 3 магазина в столице Кыргызской Республики. Общая торговая площадь составляет порядка 80 000 кв. метров в 28-и городах республики. Проект по модернизации системы электропитания проводился в самом сердце компании, ее головном офисе.

| Основные задачи

Обеспечение бесперебойной работы центрального офиса компании и всех процессов, обеспечивающих непрерывность интернет-торговли.

| Решение CyberPower

Высокоэффективная трехфазная система SM120KMF, дополненная тремя внешними батарейными шкафом по 40 батарей в каждом для обеспечения необходимого времени автономии.

В ходе проекта была проведена замена кабельной линии, установлены щиты АВР и введен в эксплуатацию модульный источник бесперебойного питания CyberPower Smart Modular, мощностью 120кВА.

CyberPower®

ТРАНСПОРТНЫЙ СЕКТОР



Московский
метрополитен

CyberPower обеспечивает работу новейших терминалов Московского метрополитена

Московский метрополитен

Более года длился проект по установке в Московском метрополитене нового поколения аппаратов по продаже билетов, которые должны стать полноценной заменой кассиров. Новые терминалы работают на русском и английском языках, имеют более широкий функционал, могут работать с картой «Тройка», «Единым» и с социальными картами студента, школьника и ординатора.



общий вид терминала



CyberPower VALUE1200ELCD

Основная задача

Обеспечить бесперебойную работу терминалов.

Решение CyberPower

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания CyberPower VALUE1200ELCD гарантирует защиту электронных компонент от перепадов, скачков, провалов напряжения и других проблем в электросети. В составе VALUE1200ELCD две аккумуляторных батареи, что при сбоях электропитания обеспечивает время автономной работы терминала, достаточное для завершения пользовательской операции.

В ходе проекта было поставлено 1400 единиц ИБП CyberPower серии VALUE.

**НефтеТрансСервис**

Один из ведущих операторов железнодорожного подвижного состава, который предлагает комплексные транспортные решения ведущим российским предприятиям топливно-энергетического комплекса, металлургической и горнодобывающей отраслей.

Система гарантированного питания компьютеров для удаленной работы



CP1300EPFCLCD

ООО «УК «НефтеТрансСервис»

Частный оператор грузового подвижного железнодорожного состава с долей рынка более 9% по объему перевозок. 35 филиалов в России и Казахстане, где суммарно работает около 1500 сотрудников.

Проблематика

Вынужденный переход на дистанционный тип работы добавил нагрузку на системы электроснабжения, компьютеры редко выключались и перезагружались. В таком режиме очень быстро начали выходить из строя установленные ранее источники бесперебойного питания.

Основная задача

Требовалось недорогое решение для обеспечения бесперебойной работы с возможностью организации мониторинга рабочих мест стратегически важных сотрудников.

Решение CyberPower

Решение принималось на основе предпроектного тестирования, которое проводилось в жестких условиях по нагрузке. Линейно-интерактивный ИБП с выходным сигналом в виде чистой синусоиды CyberPower CP1300EPFCLCD отлично зарекомендовал себя во всех тестах, заняв свое место на защите рабочих АРМ.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство транспорта РФ

Министерство транспорта Российской Федерации является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке госполитики в сфере гражданской авиации, использования воздушного пространства, морского, внутреннего водного, железнодорожного, автомобильного, городского электрического и промышленного транспорта, дорожного хозяйства, обеспечения безопасности судоходных гидротехнических сооружений, обеспечения транспортной безопасности, регистрации прав на воздушные суда, и организации дорожного движения в части организационно-правовых мероприятий по управлению движением на автодорогах

Российское Министерство Транспорта доверила защиту серверного оборудования CyberPower

Министерство транспорта РФ

Министерство транспорта Российской Федерации является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке госполитики в сфере гражданской авиации, использования воздушного пространства, морского, внутреннего водного, железнодорожного, автомобильного, городского электрического и промышленного транспорта, дорожного хозяйства, обеспечения безопасности судоходных гидротехнических сооружений, обеспечения транспортной безопасности, регистрации прав на воздушные суда, и организации дорожного движения в части организационно-правовых мероприятий по управлению движением на автодорогах

Основные задачи

Обеспечение бесперебойной работы серверного оборудования центрального офиса Министерства транспорта РФ.

Решение CyberPower

SMART системы
Онлайн ИБП малой мощности





Центральная пригородная пассажирская компания



BR700ELCD

Основная задача

Защита кассовых аппаратов в билетных кассах

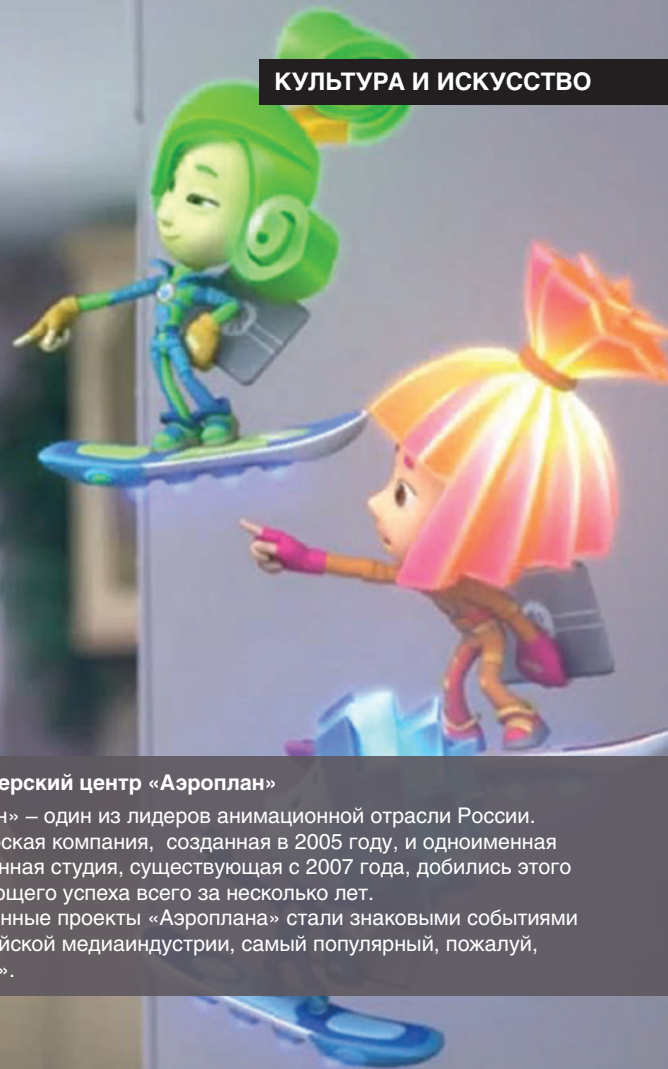
Решение CyberPower

Для поддержания высокого уровня качества обслуживания пассажиров и обеспечения непрерывной работы по продаже билетов на пригородные поезда, кассы в точках продаж были оснащены источниками бесперебойного питания CyberPower ИБП BR700ELCD.

Всего в ходе нескольких проектов было установлено более 3500 штук ИБП

Преимущества решения

1. Экономия электроэнергии и затрат за счет технологии GreenPower UPS™
2. Функциональный ЖК-дисплей обеспечивает быстрый доступ к информации



! Продюсерский центр «Аэроплан»

«Аэроплан» – один из лидеров анимационной отрасли России. Продюсерская компания, созданная в 2005 году, и одноименная анимационная студия, существующая с 2007 года, добились этого впечатляющего успеха всего за несколько лет. Анимационные проекты «Аэроплана» стали знаковыми событиями для российской медиаиндустрии, самый популярный, пожалуй, «Фиксики».

Бесперебойное питание серверного оборудования в Продюсерском центре «Аэроплан»



OLS3S20KE

Продюсерский центр «Аэроплан»

«Аэроплан» – один из лидеров анимационной отрасли России. Продюсерская компания, созданная в 2005 году, и одноименная анимационная студия, существующая с 2007 года, добились этого впечатляющего успеха всего за несколько лет. Анимационные проекты «Аэроплана» стали знаковыми событиями для российской медиаиндустрии, самый популярный, пожалуй, «Фиксики».

Основная задача

Обеспечить бесперебойное питание и защиту серверного оборудования суммарной мощности до 9кВА с возможностью расширения нагрузки до 14кВА.

Решение CyberPower

CyberPower OLS3S20KEXL, 380в вход / 220в выход, 20кВА/18кВт

Преимущества решения

1. Низкие эксплуатационные затраты за счет высокого КПД и коррекции фактора мощности по входу;
2. Возможность параллельной работы и резервирования позволяют нарастить мощность в дальнейшем.



Музей Истории России г. Ю.-Сахалинск

Региональный мультимедийный комплекс является частью масштабного культурного, патриотического и образовательного проекта. В историческом парке в Южно-Сахалинске 4 больших зала и около 86 выставочных пространств. Визуальные решения мультимедийных экспозиций, во многом новаторские, созданы с использованием приемов видеографики, анимации, 3D моделирования, цифровых реконструкций.

Обеспечение бесперебойной работы мультимедийных залов и инженерных систем ГБУК СО Музейно-мемориального комплекса «Победа» в Южно-Сахалинске



SM180KMF



SM120KMF

Музей Истории России г. Ю.-Сахалинск

Региональный мультимедийный комплекс является частью масштабного культурного, патриотического и образовательного проекта. В историческом парке в Южно-Сахалинске 4 больших зала и около 86 выставочных пространств. Визуальные решения мультимедийных экспозиций, во многом новаторские, созданы с использованием приемов видеографики, анимации, 3D моделирования, цифровых реконструкций.

Основная задача

Обеспечить бесперебойную работу оборудования двух больших мультимедийных залов и всей инженерной системы комплекса, как то ОПС, системы видео наблюдения и аварийного освещения, насосное оборудование, СКУД. Дополнительная сложность в проведении работ создавалась весьма ограниченным пространством, которое отводилось на установку оборудования.

Решение CyberPower

Три системы бесперебойного питания модульного типа серии Smart Modular (SM). Для защиты оборудования мультимедийных залов использовались системы мощностью 180кВА и 200кВА, для защиты инженерного комплекса установлена система бесперебойного электропитания мощностью 150кВА с возможностью расширения до 300кВА. Каждый ИБП, в свою очередь, был оснащен батарейным кабинетом для обеспечения необходимой автономии, температурными датчиками и SNMP картами.

Музей Истории России города Владивосток

Один из 25 филиалов исторического парка «Россия – моя история», оснащенный самой современной техникой и мультимедийным оборудованием всех форм: сенсорные столы и экраны, вместительные кинотеатры, лайтбоксы, коллажи, проекторы, планшетные компьютеры и многое другое. В подготовке экспозиции использованы приёмы видеоинфографики, анимации, трёхмерного моделирования и цифровых реконструкций.

Защита и бесперебойная работа мультимедийной системы Музей Истории России города Владивосток



HSTP3T90-100-120KE



SMX180KMFx

Музей Истории России города Владивосток

Один из 25 филиалов исторического парка «Россия – моя история», оснащенный самой современной техникой и мультимедийным оборудованием всех форм: сенсорные столы и экраны, вместительные кинотеатры, лайтбоксы, коллажи, проекторы, планшетные компьютеры и многое другое. В подготовке экспозиции использованы приёмы видеоинфографики, анимации, трёхмерного моделирования и цифровых реконструкций.

Основная задача

Обеспечить бесперебойную работу оборудования мультимедийных залов музея.

Решение CyberPower

- Трёхфазная система HSTP3T90KE
- Трёхфазная система HSTP3T100KE
- Трёхфазная система HSTP3T120KE
- Трёхфазная модульная система SMX180KMFx

Почему выбирают CyberPower

«Выбор сделан в пользу международного производителя систем защиты электропитания и современной модульной серии ИБП, отвечающей нашим ожиданиям по экономичности, функциональности и надежности»

Александр Сотников,
начальник отдела системного администрирования,
АО «Technodom Operator»

«Основной акцент нами был сделан на выборе качественного оборудования, срок гарантии при этом был не последним аргументом»

Александр Макеев,
главный энергетик предприятия Astron

«Позволили обеспечить полную защиту электросети комплекса в кратчайшие сроки, цена при этом была ниже ближайшего конкурента на 20%»

Андрей Цой, мемориальный комплекс, Ю-Сахалинск

CyberPower[®]

www.cyberpower.com/ru