



Поставка 2-х ИБП ONTEK MPM305 и 3-х ИБП ONTEK PM10 для защиты производственных линий



Особенности проекта

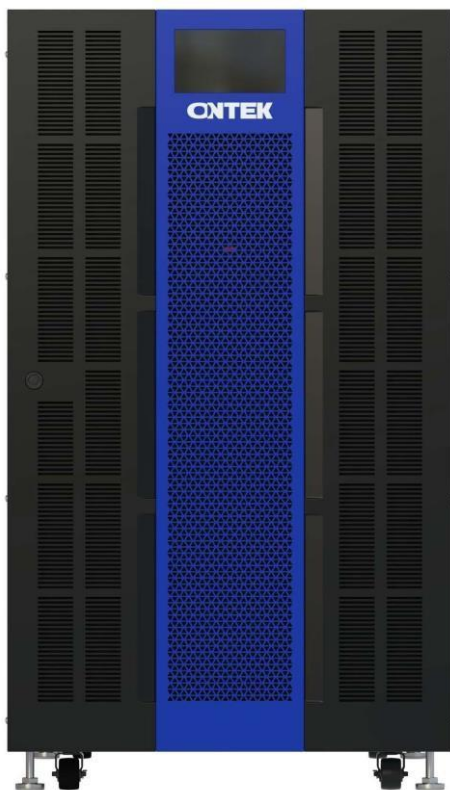
- ✓ Модульный ИБП ONTEK MPM305 мощностью 300 кВА/кВт - 2 шт
- ✓ Батарейный модуль ONTEK DBC 250-670 со встроенными батареями - 2 шт.
- ✓ ИБП ONTEK PM10 мощностью 10 кВА с внутренними батареями 32×9Ач - 3 шт.

Защита высокотехнологичных производственных линий на предприятиях заказчика АО "Российская стекольная компания" (RGC).



ONTEK MPM305
ONTEK PM10SB/32





ONTEK TM200

Особенности проекта

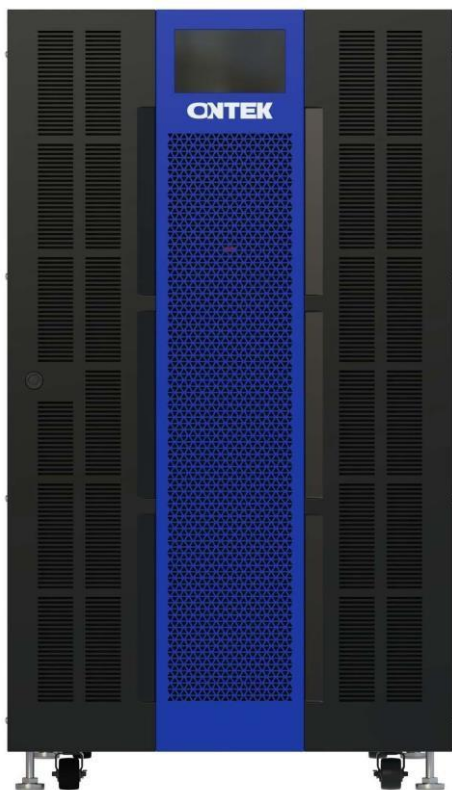
- ✓ Силовые модули с горячей заменой и фильтром защиты от пыли
- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ 4 встроенных переключателя: сетевой вход, вход байпаса, выход, сервисный байпас
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 7" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок

ИБП ONTEK TM200 предназначен для бесперебойного питания магнитно-резонансного томографа (МРТ) MAGNETOM Aera Si с максимальной мощностью 160 кВт. Проект выполнен для Александрo-Мариинской областной клинической больницы (ГБУЗ АМОКБ) города Астрахань.





Поставка ИБП ONTEK TM200 для завода в Новокузнецк



ONTEK TM200

Особенности проекта

Для защиты производственного оборудования на промышленном предприятии компании "Эр Ликид Кузбасс" в г. Новокузнецк компания АЛАС успешно выполнила поставку, сборку и запуск системы бесперебойного питания в составе:

- ✓ ИБП ONTEK серии TM мощностью 200 кВА/кВт
- ✓ Батарейный модуль ONTEK DBC 250-480, с установленными в нем батареями 12В/100Ач × 40 штук.

Система была установлена в специально оборудованном отапливаемом контейнере, что обеспечивает ее надежную и стабильную работу в любых климатических условиях.

Преимущества ИБП

- ✓ Силовые модули с горячей заменой и фильтром защиты от пыли
- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей





Поставка ИБП ONTEK PM мощностью 80 кВА для томографа в Ижевск



ONTEK PM80

Особенности проекта

Модернизация системы бесперебойного питания магнитно-резонансного томографа Siemens Magnetom для Заказчика "Первая республиканская клиническая больница", г.Ижевск. Ранее бесперебойное питание томографу обеспечивал ИБП итальянского производства Powertronic Atlas 80кВА/72кВт, он выработал свой ресурс и вышел из строя.

На замену выбран ИБП российского бренда ONTEK серии PM мощностью 80 кВА/кВт. Поставка и ПНР выполнены в короткий срок. Теперь томограф снова обеспечен чистым и бесперебойным электропитанием.



Министерство здравоохранения Удмуртской Республики
Бюджетное учреждение здравоохранения
Удмуртской Республики
«ПЕРВАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА ИЗ УР»
(ОЗЗ УР «ПРКБ ИЗ УР»)
Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул. Коммунаров, 4
Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул. Коммунаров, 4
«УЗ ТУМ ИЖЕВСКИЙ ИМЕНИ ГИЛЬДЕНШТЕДТА»
(«УЗ ТУМ ИЖЕВСКИЙ ИМЕНИ ГИЛЬДЕНШТЕДТА»)
(«УЗ ТУМ ИЖЕВСКИЙ ИМЕНИ ГИЛЬДЕНШТЕДТА»)
Ижевск, ул. Коммунаров, 4
Тел.: (3412) 46-00-01, факс: (3412) 46-86-36;
e-mail: info@uztum.uz
ОКПО 01000000, ОГРН 1020801081156;
ИНН КЗ 1833002854/18001001
Ижевск, ул. Коммунаров, 4
Тел.: (3412) 46-00-01, факс: (3412) 46-86-36;
e-mail: info@uztum.uz
ОКПО 01000000, ОГРН 1020801081156;
ИНН КЗ 1833002854/18001001
05.05.25 № 051
На № _____ от _____

Уважаемая Ольга Александровна!

ООО «ПКФ АЛАС» в 2024 году поставило и ввело в эксплуатацию ИБП ONTEK PM 80, по контракту 0813500000124019369 от 14.11.2024 г., в установленные контрактным сроком. Тем самым обеспечивая работоспособность оборудования в критически важный для учреждения момент.

Хотелось бы отметить оперативность и профессионализм проделанной работы. Констатируем, что ООО «ПКФ АЛАС» вносит себе как надежный деловой партнер и настоящий профессионал в своей области.

Заместитель главного врача в сфере закупок





Поставка ИБП ONTEK PM60 на 60 кВА в Ростов на Дону для защиты станков ЧПУ



ONTEK PM60

Особенности проекта

ИБП ONTEK серии PM мощностью 60 кВА/кВт:

- ✓ два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ коэффициент выходной мощности 1
- ✓ технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией

Батарейный модуль с предустановленными батареями ONTEK DBCS 250-260ТТ:

- ✓ надежная встроенная система электрической защиты
- ✓ удобный доступ к аккумуляторам для дальнейшего обслуживания

Проект выполнен для производственной компании из г. Ростов на Дону, для защиты линии электропитания станков ЧПУ. Система подбиралась на время автономной работы 10 минут, для нагрузки мощностью 50 кВт.





Поставка ИБП ONTEK SPM на 80 кВА для компании Уралэлектромедь



ONTEK SPM 80 кВА

Особенности проекта

ИБП ONTEK серии SPM мощностью 80 кВА/кВт:

- ✓ установлено 4 модуля по 20 кВА/кВт каждый
- ✓ параллельное резервирование N+1 (один модуль использован в качестве резервного)
- ✓ два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 10" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией

Батарейный модуль ONTEK DBCS 250-350ТТ:

- ✓ надежная встроенная система электрической защиты
- ✓ удобный доступ к аккумуляторам для дальнейшего обслуживания

Проект выполнен для производственной компании из Свердловской области с целью защиты промышленного оборудования. Мощность защищаемой нагрузки составляла 54 кВт, планируемое время автономии 10-15 минут.





Поставка системы из двух ИБП ONTEK TM 120 кВА для частного дома

Особенности проекта

Для большого частного дома в подмосковной Барвихе наша компания выполнила поставку и монтаж ИБП российского производителя ONTEK, обеспечив защиту всех внутридомовых потребителей электроэнергии. Для максимальной надежности системы бесперебойного питания были установлены два ИБП, которые подключены в параллель по схеме N+1 для резервирования. Инженеры нашей компании произвели прокладку кабельных линий, подключение оборудования и пусконаладочные работы. Использовано следующее оборудование:

- ✓ ИБП ONTEK TM 120 кВА/кВт - 2 шт, в подключенных в параллель,
- ✓ Аккумуляторные батареи DELTA HRL 12-350W 40 шт, размещенных на стеллажах.

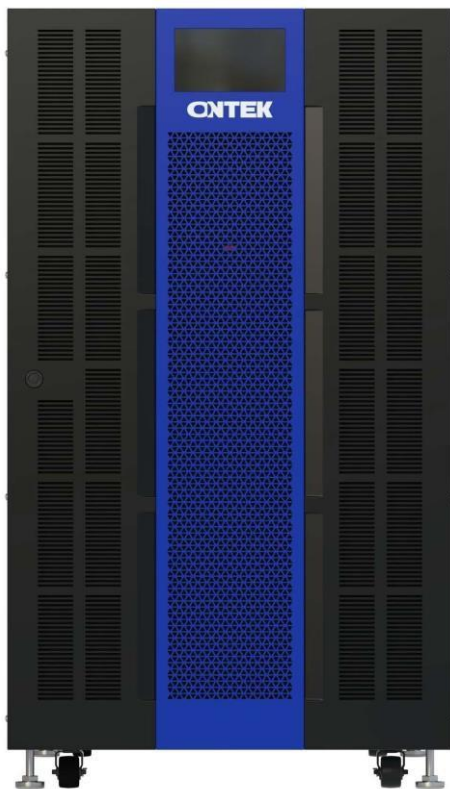


ONTEK TM120





Поставка ИБП ONTEK TM мощностью 160 кВА для медцентра в г. Назрань



ONTEK TM160

Особенности проекта

Данный проект наша компания выполнила для медицинского центра в г. Назрань. Необходимо было обеспечить бесперебойную работу аппарату MPT SIEMENS Magnetom Avanto I-Class 1.5T и время автономии 15 минут.

ИБП ONTEK серии TM мощностью 160 кВА/кВт:

- ✓ Силовые модули с горячей заменой и фильтром защиты от пыли
- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ 4 встроенных переключателя: сетевой вход, вход байпаса, выход, сервисный байпас
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 7" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок





Поставка ИБП Ontek PM60 на 60 кВА для бесперебойного питания станка

LASSARD
РОССИЙСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



ONTEK PM 60 кВА

Особенности проекта

ИБП ONTEK серии PM мощностью 60 кВА/кВт:

- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией и звуковые оповещения

Батарейный модуль ONTEK DBC 250-350:

- ✓ надежная встроенная система электрической защиты
- ✓ удобный доступ к аккумуляторам для дальнейшего обслуживания

Проект выполнен с целью обеспечения бесперебойного питания промышленного оборудования (станка) для производственной компании Lassard из Москвы (российского производителя лазерных систем). Требовалось обеспечить автономию в 5-10 минут для возможности корректного выключения станка в случае проблем с электропитанием.



ONTEK

+7 495 416-60-01

121170, г. Москва, Кутузовский проезд, д. 4, корп. 2
zakaz@alas.ru, www.a-energy.ru



Поставка ИБП ONTEK PM мощностью 80 кВА для спортивного объекта



ONTEK PM80

Особенности проекта

Для одного из спортивно-оздоровительных комплексов с крытым катком, расположенного в московской области, для защиты технологического электрооборудования, наша компания выполнила поставку системы бесперебойного питания. В проекте было задействовано силовое оборудование российского производителя ONTEK:

ИБП ONTEK серии PM мощностью 80 кВА/кВт:

- ✓ коэффициент выходной мощности 1
- ✓ два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией и звуковые оповещения

Батареинный модуль ONTEK DBC 250-211:

- ✓ надежная встроенная система электрической защиты
- ✓ удобный доступ к аккумуляторам для дальнейшего обслуживания





Поставка ИБП ONTEK TM 100 кВА для томографа в клинику Симферополя



ONTEK TM100

Особенности проекта

Проект выполнен для частной медицинской клиники в г. Симферополь (Крым). Требовалось обеспечить качественным питанием КТ Siemens, а также дать возможность его корректного выключения в случае пропадания электричества.

Для решения задачи наша компания выполнила поставку и монтаж ИБП ONTEK серии TM мощностью 100 кВА/кВт и батарейного кабинета ONTEK DBCS 250-350TT.



ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»
295006, РФ, Республика Крым,
г. Симферополь, ул. Сопотное, 4А,
Телефон: 79532 249-319
8000-9102017381 КИТ - 9102019001
www.klinika-genesis.ru

КЛИНИКА
Genesis

LLC "GENESIS CLINIC"
Simferopol, A. A. Sopotnoye,
295006, Crimea,
The Republic of Crimea,
Phone: 79532 249-319
www.klinika-genesis.ru

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

ООО «ПТБ АЛАС» продемонстрировало высокий профессионализм и полную ответственность, выполнив поставку и запуск источника бесперебойного питания ONTEK TM 100 для ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС».

Специалисты ООО «ПТБ АЛАС» проявили глубокое знание и опыт, благодаря чему работы были выполнены качественно и в установленные сроки. Полученный результат превзошел наши ожидания и позволил значительно улучшить работу нашей компании.

Мы высоко ценим сотрудничество с ООО «ПТБ АЛАС», которое является надежным деловым партнером и настоящим профессионалами в своей области. Уверены, что наше партнерство будет долгосрочным и плодотворным.

С уважением, Чернышова Наталья Викторовна, специалист отдела медицинских услуг, ООО «Клиника Генезис».





Поставка двух ИБП ONTEK ТМ мощностью 200кВА каждый для защиты Дата-центра



ONTEK TM200

Особенности проекта

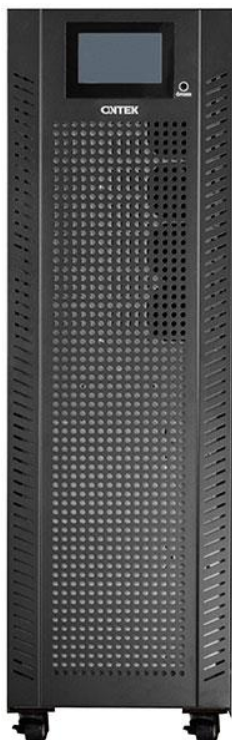
Данный проект выполнен для Дата-центра компании из Магнитогорска. Эта компания занимается разработкой специализированного ПО для корпоративных заказчиков и одновременно предоставляет им вычислительные мощности для работы ПО.

Для обеспечения бесперебойного питания в Дата-центре компании была произведена поставка двух ИБП ONTEK серии ТМ мощностью 200 кВА каждый, с подключением в параллель для возможности резервирования с целью повышения общей надёжности системы. К установленным источникам бесперебойного питания подключены два батарейных модуля ONTEK DBC 250-630.





Поставка 4-х ИБП ONTEK PM30 для складского комплекса из Подмосквья



ONTEK PM30

Особенности проекта

Требовалось обеспечить бесперебойным электропитанием системы аварийного освещения складского комплекса компании из Подмосквья.

После изучения ситуации на месте Заказчику было предложено приобретение четырёх ИБП ONTEK серии PM мощностью 30 кВА/кВт каждый, с внешними батарейными шкафами на 32 батареи каждый.

Инженеры нашей компании выполнили монтаж, подключение оборудования и пуско-наладочные работы, а также инструктаж технического персонала Заказчика по дальнейшей эксплуатации системы.





Поставка ИБП ONTEK ТМ на 200 кВА для защиты производственной линии



Особенности проекта

Данный проект выполнен для производственного предприятия "Корсар" из Подмосковья. Необходимо было защитить производственное оборудование Заказчика от перепадов напряжения и аварийных отключений электропитания.

Для обеспечения этих задач наша компания поставила следующее оборудование: ИБП ONTEK ТМ мощностью 200 кВА/кВт, аккумуляторные батареи Delta HRL 12-480 W (12В-100Ач) в количестве 40 шт и стеллаж для батарей. Наши инженеры выполнили монтаж оборудования и провели все необходимые пуско-наладочные работы.



ONTEK TM200





Поставка ИБП ONTEK TM мощностью 120 кВА для завода ГРАЗ



Особенности проекта

Данный проект выполнен нами для АО "Грабовский автомобильный завод", расположенного в с.Грабово Пензенской области. Для защиты производственной линии компании был установлен ИБП российского производителя ONTEK серии TM мощностью 120кВА/120кВт.

Наша компания выполнила поставку, монтаж и подключение данного источника бесперебойного питания. Проведено обучение технического персонала Заказчика по работе с данным оборудованием.

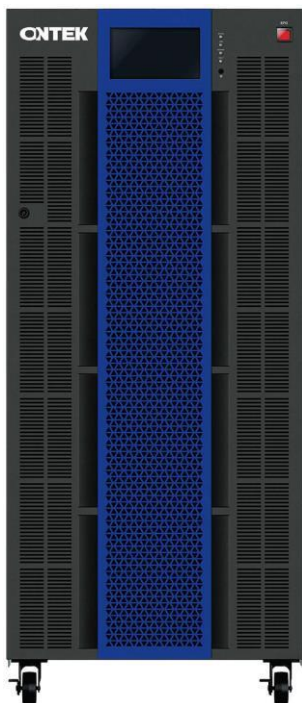


ONTEK TM120





Поставка ИБП ONTEK PM 80кВА для морского терминала "Тамань"



ONTEK PM80

Особенности проекта

- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок
- ✓ 4 встроенных переключателя: основной вход, выход, вход статического байпаса, механический байпас
- ✓ Высокий КПД 96% - один из лучших в отрасли
- ✓ Широкие возможности мониторинга и управления системой





Поставка ИБП ONTEK MPM 300 для компании "ОЗОН Фармацевтика" г. Тольятти



ONTEK MPM300

Особенности проекта

- ✓ Высокоэффективный модульный ИБП с двойным преобразованием
- ✓ Силовые модули 60 кВА/кВт размером 3U
- ✓ Модульная конструкция с горячей заменой снижает среднее время восстановления (MTTR)
- ✓ Резервирование N+1 или N+X
- ✓ Поддержка горизонтального расширения параллельной работой в режиме 1+1
- ✓ Высокая масштабируемость
- ✓ Встроенный переключатель сервисного байпаса для простоты обслуживания без прерывания питания
- ✓ Гибкая конфигурация батарей и регулируемый зарядный ток
- ✓ Высокая перегрузочная способность 10" цветной сенсорный ЖК-экран
- ✓ Холодный старт от батарей

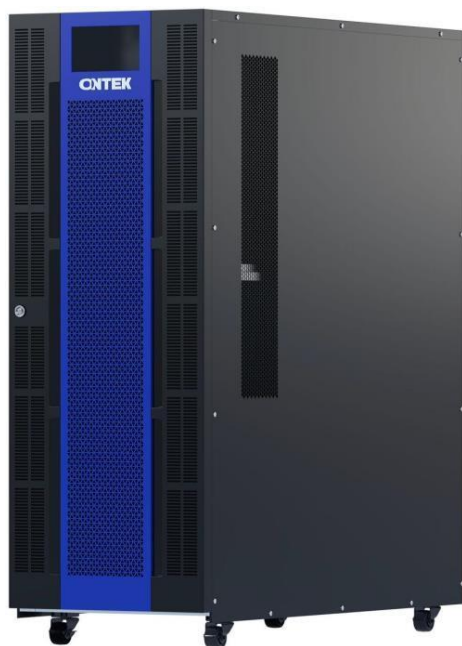




Поставка ИБП ONTEK ТМ 120кВА для больницы им. Боткина



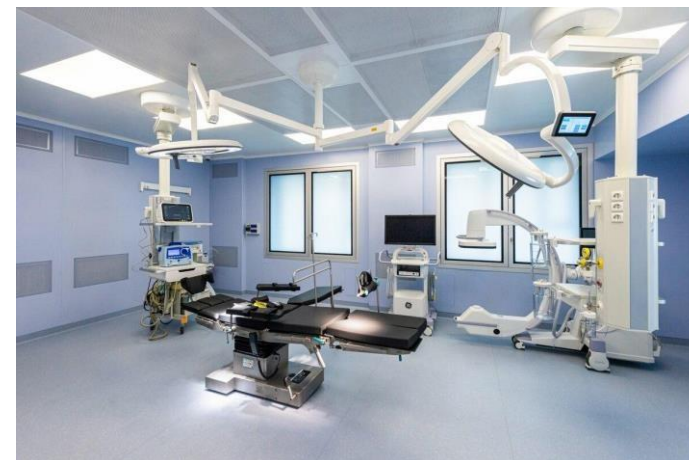
Боткинская
Больница
Москва 1910



ONTEK TM120

Особенности проекта

- ✓ Силовые модули с горячей заменой с передним доступом снижают среднее время восстановления (MTTR)
- ✓ Возможность осуществлять резервирование для большей надежности
- ✓ Работа от общей батарейной ёмкости
- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ 4 встроенных переключателя: сетевой вход, вход байпаса, выход, сервисный байпас
- ✓ Гибкая конфигурация батарей и настраиваемый ток заряда
- ✓ Выходной коэффициент мощности равен 1
Активная коррекция коэффициента мощности на всех фазах
- ✓ Встроенный 7" ЖК сенсорный экран с комплексной информацией





Поставка ИБП ONTEK PM 60кВА для компании "Изварино Фарма"



ONTEK PM60

Особенности проекта

- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок
- ✓ 4 встроенных переключателя: основной вход, выход, вход статического байпаса, механический байпас
- ✓ Высокий КПД 96% - один из лучших в отрасли
- ✓ Широкие возможности мониторинга и управления системой





Поставка ИБП ONTEK PM 30кВА × 2 шт. и 40кВа для Института законодательства



ИНСТИТУТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ONTEK PM30
ONTEK PM40

Особенности проекта

- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок
- ✓ 4 встроенных переключателя: основной вход, выход, вход статического байпаса, механический байпас
- ✓ Высокий КПД 96% - один из лучших в отрасли
- ✓ Широкие возможности мониторинга и управления системой





Поставка ИБП ONTEK PM мощностью 60 кВА для НПО "Гидромаш"



ONTEK PM60

Особенности проекта

- ✓ Два отдельных ввода: основной ввод и линия байпаса
- ✓ Коэффициент выходной мощности 1
- ✓ Технологии трехступенчатого заряда и температурной компенсации для продления срока службы батарей
- ✓ 5" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией
- ✓ Звуковые предупреждения и уведомления о кодах ошибок
- ✓ 4 встроенных переключателя: основной вход, выход, вход статического байпаса, механический байпас
- ✓ Высокий КПД 96% - один из лучших в отрасли
- ✓ Широкие возможности мониторинга и управления системой





Поставка ИБП Сайбер Электро ЛЕГИОН на 300 кВА для медицинского центра в Подмосковье



**Сайбер Электро
ЛЕГИОН-3Ф-300К**

Особенности проекта

Наша компания успешно реализовала ответственный проект по оснащению медицинского центра "Парацельс" в подмосковной Истре высоконадежным источником бесперебойного питания (ИБП). Задача заключалась в обеспечении стабильного электроснабжения нового стационара с операционным блоком, где перебои в питании недопустимы.

Согласно ТЗ заказчика, необходимо было обеспечить:

- ✓ Бесперебойное питание нагрузки 236 кВт;
- ✓ Автономную работу от аккумуляторов не менее 24 минут;
- ✓ Расчет батарейной группы с учетом будущего износа батарей.

Установленное оборудование:

- ✓ ИБП Сайбер Электро ЛЕГИОН-3Ф-300К – обеспечивает надежное электропитание с двойным преобразованием;
- ✓ 4 батарейных шкафа ONTEK DBC-480 (по 40 АКБ в каждом) – гарантируют необходимую автономность;
- ✓ Щит сервисного байпаса – позволяет проводить обслуживание ИБП без отключения критичной нагрузки.





Поставка ИБП Сайбер Электро Легион для защиты производственного оборудования



**Сайбер Электро
ЛЕГИОН-3Ф-200К
ЛЕГИОН-3Ф-120К**

Особенности проекта

- ✓ ИБП Легион 3Ф-200К мощностью 200 кВА
- ✓ ИБП Легион 3Ф-120К мощностью 120 кВА
- ✓ Внешние аккумуляторные батареи
- ✓ Модульная архитектура ИБП отвечает за отказоустойчивость и ремонтпригодность
- ✓ Интеллектуальное управление батареями SBM
- ✓ Работа ИБП при пропадании одной из фаз

Данный проект выполнен для крупной российской производственной компании (специализирующейся на производстве различных упаковок). Обеспечено бесперебойное электропитание технологического оборудования на двух производственных площадках.





Поставка 2-х ИБП Сайбер Электро Legion 40 кВА в параллель



Сайбер Электро
ЛЕГИОН-ЗФ-40К-Ш

Особенности проекта

Наша компания внедрила систему бесперебойного питания на базе двух ИБП Сайбер Электро LEGION-ЗФ-40К-Ш мощностью 40 кВА каждый, подключенных в параллель. Система предназначена для офиса одного из наших московских Заказчиков, обеспечивая защиту различному IT-оборудованию и системе кондиционирования.





Поставка ИБП Сайбер Электро ЛЕГИОН 30кВА для защиты станков



Сайбер Электро
ЛЕГИОН-3Ф-30К-Ш

Особенности проекта

Данный проект выполнен для мебельной фабрики "Живые диваны" из подмосковного Ногинска. Необходимо было защитить от проблем с электропитанием несколько станков.

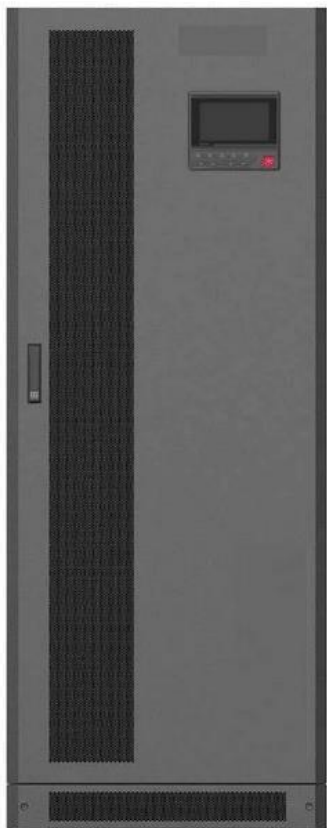
Для этой задачи был выбран ИБП российского производства Сайбер Электро ЛЕГИОН-3Ф-30К-Ш (мощностью 30кВА/30кВт) со встроенными батареями. Это надежное оборудование с КПД 95%, со внутренними компонентами, покрытыми лаком - для надежной работы в производственных условиях.

Наша компания произвела поставку и подключение ИБП, а также обучила технический персонал Заказчика работе с данным оборудованием.





Поставка трансформаторного ИБП АЕС IST5 120кВА для завода БЕКО



АЕС IST5 120 кВА

Особенности проекта

Проект выполнен для компании Беко – российского производителя бытовой техники. Система бесперебойного питания на базе ИБП АЕС IST5 120 кВА будет защищать производственную линию на заводе во Владимирской области.

Для решения задачи наша компания выполнила поставку и монтаж ИБП ONTEK серии ТМ мощностью 100 кВА/кВт и батарейного кабинета ONTEK DBCS 250-350ТТ.



+7 495 416-60-01

121170, г. Москва, Кутузовский проезд, д. 4, корп. 2
zakaz@alas.ru, www.a-energy.ru

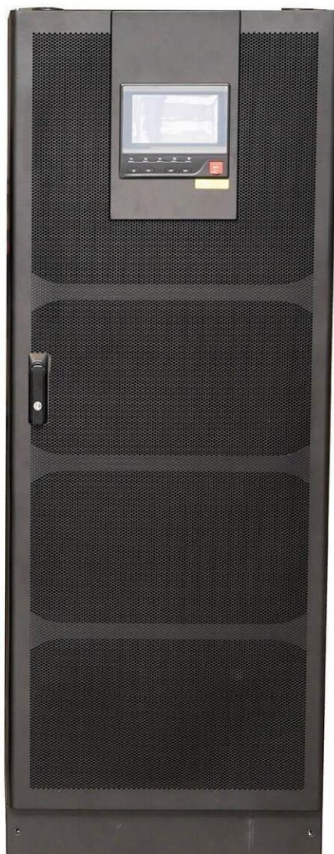


Поставка двух ИБП АЕС IST7 по 200 кВА каждый в параллель для серверов банка



Особенности проекта

Для бесперебойного питания серверных стоек в московском офисе банка "ТРАСТ" наша компания произвела поставку и установку системы из двух ИБП АЕС IST7 мощностью 200 кВА каждый. Система обеспечивает резервирование нагрузки по схеме 2N.



АЕС IST7 200 кВА

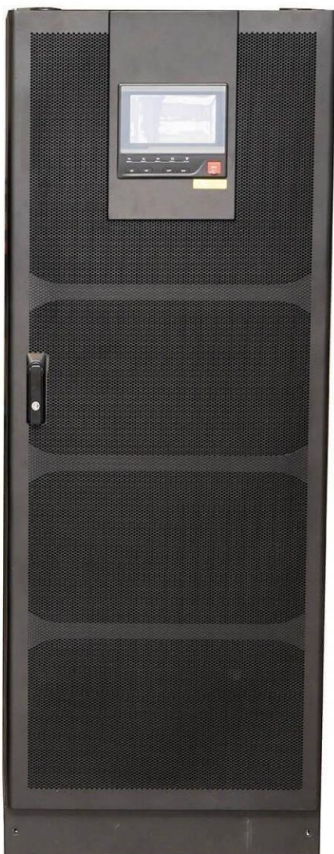


+7 495 416-60-01

121170, г. Москва, Кутузовский проезд, д. 4, корп. 2
zakaz@alas.ru, www.a-energy.ru



Поставка ИБП АЕС на 120кВА для защиты производственного оборудования



АЕС IST7 120 кВА

Особенности проекта

Система бесперебойного электропитания для защиты дорогостоящего производственного оборудования (многофункционального робота). Проект выполнен для производственного комплекса в Подмосковье. Инженерами нашей компании проведены замеры параметров электросети предприятия, после чего проведен выбор оптимального оборудования. Произведены поставка, монтаж и подключение. Использован ИБП АЕС IST7120 мощностью 120 кВА и аккумуляторные батареи Delta HRL 12-460 W Xpert, установленные во внешнем батарейном шкафу.



+7 495 416-60-01

121170, г. Москва, Кутузовский проезд, д. 4, корп. 2
zakaz@alas.ru, www.a-energy.ru



Поставка ИБП Eaton 93E на 60 кВА с литий-ионными батареями Delta UPS Lithium Xpert



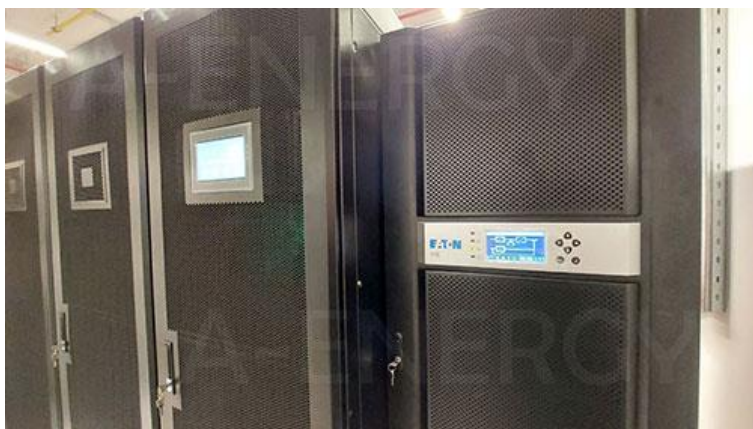
Eaton 93E 60 кВА

Особенности проекта

Данное решение построено на базе ИБП с новейшей батареейной системой. Оно разработано для офиса представительства одной из ведущих немецких марок автомобилей и предназначено для защиты серверного оборудования. Система включает ИБП Eaton 93E мощностью 60 кВА и литий-ионную батарейную систему DELTA UPS Lithium Xpert Series.

Одним из основных требований Заказчика было обеспечение автономной работы 3 часа при полной нагрузке (50 кВА). При этом площадь установки оборудования была ограничена. Поэтому было выбрано готовое решение DELTA Lithium Xpert на базе литиевых (LiFePO4) аккумуляторов как максимально компактная и энергоёмкая система. Её площадь установки в 2,5-3 раза меньше, чем у аналогичной по ёмкости системы на «традиционных» свинцово-кислотных батареях.

В качестве источника бесперебойного питания выбран Eaton 93E как оптимальный с точки зрения соотношения цены, качества и надёжности. Данная система бесперебойного питания была смонтирована нашими специалистами и запущена в эксплуатацию.





Поставка двух ИБП Eaton 93E мощностью 120 кВА каждый для медцентра в Подмоскowie



Eaton 93E 120 кВА

Особенности проекта

Данный проект выполнен для медицинского центра в Подмоскowie. Требовалось обеспечить надежную, бесперебойную работу медицинского оборудования нового, недавно построенного дополнительного корпуса.

Осуществлена поставка двух ИБП Eaton 93E мощностью 120 кВА каждый, с подключением в параллель. В качестве батарей выбрана линейка повышенной надежности от компании Delta – для каждого источника установлено по 40 батарей Delta Xpert HRL 12-350W со сроком службы 12 лет.

Наши инженеры выполнили монтаж и подключение оборудования. После завершения пуско-наладочных работ и проверки работоспособности системы в различных режимах она была передана в эксплуатацию Заказчику.





Поставка двух ИБП Eaton 93PS по 30 кВА каждый для серверов МГИМО



Особенности проекта

В данном проекте мы обеспечили бесперебойную работу двух серверных комнат для Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России (МГИМО).

Для решения данной задачи наша компания выполнила поставку и подключение двух ИБП Eaton 93PS-30(40)-30-0-MBS-6. В качестве аккумуляторов для каждого источника были использованы 108 батарей VV Battery HRC 1234W.

Инженеры нашей компании выполнили: прокладку кабельных трасс, сбор и монтаж щитов автоматики и батарейных кабинетов, подключение ИБП к инфраструктуре Заказчика и их запуск, обучение IT-персонала Заказчика работе с оборудованием.



Eaton 93PS 30 кВА





Поставка ИБП Eaton 93E 30кВА для лифтового оборудования офисного центра в Москве



Eaton 93E 30 кВА

Особенности проекта

- ✓ Широкие возможности применения для резервирования различного оборудования: от IT до промышленного
- ✓ Большой наглядный ЖК-дисплей предлагает легкий доступ к измерениям, управлению и настройкам источника
- ✓ Все обслуживание источника производится спереди: можно придвинуть ИБП к стене
- ✓ Малая занимаемая площадь (до 20% меньше в сравнении с конкурентами) + небольшая ширина
- ✓ Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- ✓ Технология HotSync позволяет подключить до 4х аналогичных источников в параллель
- ✓ Продление срока службы батарей и оптимизация процесса их подзарядки за счет технологии АВМ





Поставка ИБП Eaton 93E на 40 кВА для фармацевтической компании



Eaton 93E 40 кВА

Особенности проекта

Данный проект выполнен для российской фармацевтической компании, производящей ряд лекарственных препаратов для лечения хронических заболеваний. На новом заводе, запущенном в Калужской области, необходимо было обеспечить бесперебойную работу линии сборки и упаковки готовой продукции.

Наши специалисты провели обследование объекта, с помощью специальной аппаратуры установили потребляемую производственной линией мощность, определили место установки ИБП и батарей. После этого была выбрана подходящая модель источника – им стал ИБП Eaton 93E40KMBSB мощностью 40 кВА. К нему были выбраны батареи производства российской компании Delta – надежные батареи с оптимальным соотношением цены и качества. Всего было установлено 40 батарей Delta HRL 15-55 X.





Поставка ИБП Eaton 9355 мощностью 20кВА для НИТУ МИСиС



Eaton 9355 20кВА

Особенности проекта

Данный проект выполнен для Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" (Москва). Для обеспечения возможности безаварийного выключения лабораторного оборудования в случае перебоев с электроснабжением был выбран ИБП Eaton 9355-20-N-13-2x9Ah мощностью 20 кВА с внутренними батареями на 13 минут автономии.





Поставки ИБП Delta Modulon NH-Plus в районные суды Москвы и Тулы



**Delta NH-Plus
40/80/180kVA**

Выполнены следующие работы

- ✓ Обследование объектов, подготовка проектной документации
- ✓ Измерение электропотребления зданий с помощью специальной аппаратуры
- ✓ Поставка, монтаж и подключение оборудования
- ✓ Проверка системы в различных режимах
- ✓ Обучение технического персонала работе с оборудованием

Осуществлены проекты

- ✓ Бутырский районный суд Москвы ИБП Delta NH- Plus 180кВа
- ✓ Тушинский районный суд Москвы ИБП Delta NH- Plus 40кВа
- ✓ Бабушкинский районный суд Москвы ИБП Delta NH-Plus 80кВа
- ✓ Измайловский районный суд Москвы ИБП Delta NH-Plus 80кВа
- ✓ Арбитражный суд Тульской области ИБП Delta NH- Plus 40кВа





Поставка ИБП Delta DPH 120 кВА с промышленными литиевыми (LiFePO₄) батареями



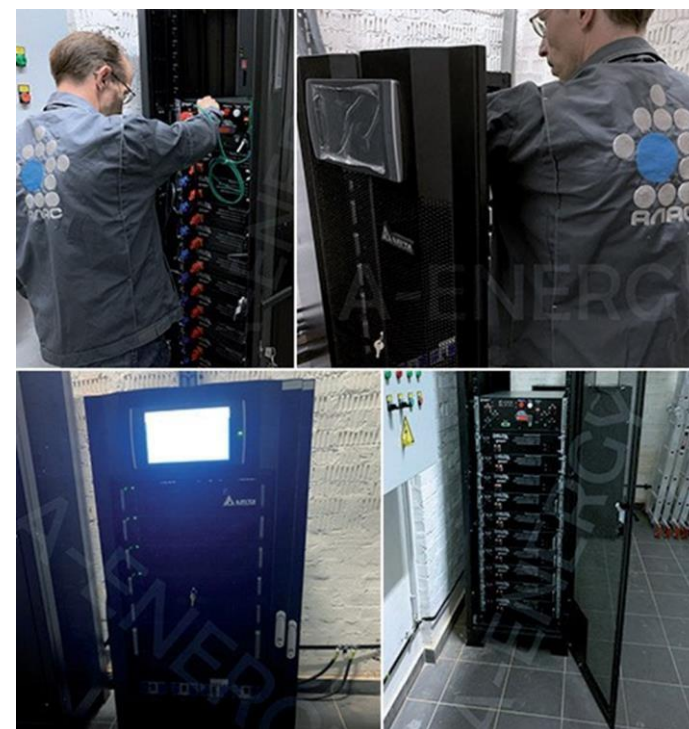
Delta DPH 120 кВА

Особенности проекта

Поставка и монтаж модульного ИБП Delta DPH 120 кВА с промышленными литий-ионными (LiFePO₄, литий-железо-фосфатные) аккумуляторными батареями для правительственного учреждения в Москве. Эта система будет защищать работу IT-оборудования.

Использование литиевой аккумуляторной системы DELTA UPS Lithium Xpert позволило реализовать проект в здании с ограничениями по нагрузке на межэтажные перекрытия, где свинцово-кислотные АКБ использовать было невозможно из-за их большого веса. Delta Xpert представляет собой готовое решение для работы с ИБП, включающее в состав литиевые батареи, шкаф для установки и встроенную систему контроля и управления параметрами работы батарей. Также расширенная температура эксплуатации (LiFePO₄ АКБ эксплуатируются при t до +50°C) позволила значительно сэкономить на системе охлаждения.

Установлен модульный ИБП Delta DPH 120 кВА, который поддерживает работу с LiFePO₄ батареями. Модульная конструкция позволяет осуществить необходимое для Заказчика резервирование, с возможностью "горячей" замены модулей.





Комплексный проект для производственного цеха ФГУП "НПЦ Автоматики и приборостроения им. Пилюгина"



Особенности проекта

Для обеспечения гарантированного питания технологического оборудования был выбран модульный источник бесперебойного питания Delta NH-Plus 120кВА / 96кВт с резервированием по схеме N+1. Для поддержания оптимальной температуры аккумуляторных батарей был установлен напольно-потолочный кондиционер Vertex GRIZZLY-48U3CF с охлаждающей способностью 14кВт.

Так как ИБП находился в удалении от производственного цеха, для своевременного информирования обслуживающего персонала и организации безаварийного завершения технологического процесса в случае перебоев с внешним электроснабжением, в помещении был установлен диспетчерский шкаф со звуковой и визуальной сигнализацией о перебое в питании ИБП, переходе на батареи или на статический байпас. Т.о. реализована комплексная система гарантированного электроснабжения (СГЭ).



Delta NH-Plus 120 кВА





Поставка двух ИБП Delta NH-Plus общей мощностью 240 кВА для офисов нефтехимического холдинга



Delta NH-Plus 120 кВА

Особенности проекта

Этот проект выполнялся для одного из офисов крупного нефтехимического холдинга в центре Москвы. Требовалось обеспечить надежную бесперебойную защиту всего электрооборудования здания.

На начальном этапе проекта наши инженеры провели исследование объекта и с помощью специализированной аппаратуры замерили мощность, потребляемую электрооборудованием, а также разработали комплект Рабочей документации. Для обеспечения максимальной надежности системы были использованы два модульных ИБП Delta NH-Plus мощностью 120кВА/96кВт с резервируемыми силовыми модулями NH-Plus 20кВА/16кВт и двумя линейками батарей V.B.Battery BPS 100-12.

После доставки оборудования на объект наши инженеры выполнили следующие работы: монтаж и пуско-наладку, прокладку кабельных трасс, монтаж щита АВР, приемо-сдаточные испытания.





Поставка ИБП Delta DPH мощностью 150 кВА для защиты серверного оборудования



Delta DPH 150 кВА

Особенности проекта

Проект реализован для крупного телеком-оператора связи из Москвы, для защиты серверного оборудования от возможных перебоев с электропитанием.

Установлен модульный ИБП Delta серии Modulon DPH мощностью 150 кВА, состоящий из 6 модулей по 25 кВА каждый, при этом один из модулей является резервным. Серия Modulon DPH – это модульное, расширяемое и масштабируемое решение, все модули которого поддерживают "горячую" замену, разработанное специально для защиты IT-оборудования.

В качестве аккумуляторных батарей выбраны Delta серии HRL со сроком службы 12 лет. 40 батарей были установлены на стеллаж и подключены к источнику бесперебойного питания.





Поставка ИБП Delta NH-Plus 60кВА для защиты IT-оборудования в офисе Московского банка



Особенности проекта

Проект реализован на ИБП Delta NH-Plus мощностью 60кВА/48кВт. Это модульный ИБП, что позволяет осуществить резервирование (дополнительную защиту от отказа оборудования) за счет избыточного силового модуля. Все модули поддерживают возможность "горячей" замены без прерывания питания нагрузки. Также модульная конструкция позволяет упростить техническое обслуживание и ремонт, позволяет легко нарастить мощность в случае увеличения мощности (апгрейда) защищаемого IT-оборудования, снижает эксплуатационные затраты.

К источнику были подключены аккумуляторы одного из лидеров отрасли – компании VV Battery. Была выбрана серия UPS – надежные AGM батареи, разработанные специально для использования в источниках бесперебойного питания, со сроком службы 12 лет. Для большей надежности аккумуляторы установлены в закрытый батарейный шкаф.

Delta NH-Plus 60 кВА





Поставка двух ИБП Centiel PremiumTower по 100 кВА для суперкомпьютера РАН



**Centiel
PremiumTower**

Особенности проекта

Данный проект выполнен нами для МСЦ РАН (Межведомственный суперкомпьютерный центр Российской академии наук). МСЦ РАН является одним из самых мощных суперкомпьютерных центров коллективного пользования в России в сфере науки и образования. Необходимо было обеспечить бесперебойное питание данному суперкомпьютеру на случай аварии и время автономной работы не менее 10 минут, нужных для корректного завершения его работы и выключения.

Установлены два ИБП Centiel серии PremiumTower мощностью 100 кВА каждый от швейцарского производителя компании "Centiel Group SA". Для каждого источника в отдельных батарейных шкафах было установлено по 40 батарей BB Battery HRL 50-12.

