



РЕШЕНИЯ

для организации
бесперебойного питания

- ✓ БАНКИ И ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
- ✓ РИТЕЙЛ
- ✓ МЕДИЦИНА
- ✓ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ✓ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
- ✓ ГОРОДСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- ✓ ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО





энергия комфорта
и безопасности



Широкий ассортимент ИБП для любых задач

- ✓ Постоянного тока 12/24 В: 1-20 А
- ✓ Переменного тока 220/380 В: 50 ВА – 200 кВА
- ✓ Напольные | В стойку 19" | DIN | Уличные
- ✓ Line-interactive | Online
- ✓ Однофазные 1:1 | Трехфазные 3:1, 3:3



Комплексное предложение

- ✓ Телекоммуникационные шкафы
- ✓ Батарейные блоки
- ✓ Аккумуляторные батареи
- ✓ Модули мониторинга ИБП
- ✓ Отсеки и стеллажи
- ✓ Оборудование диагностики АКБ



Соответствует стандартам качества

- ✓ Минпромторг России
- ✓ Транспортная безопасность
- ✓ Реестр Росгвардии
- ✓ Реестр Росхима
- ✓ Реестр ПАО «Газпром нефть»
- ✓ Реестр импортозамещения ПАО «Ростелеком»



Сервисная поддержка от производителя

- ✓ Прямая линия 8-800 и Telegram канал
- ✓ Наличие авторизованных сервисных центров в крупных городах России
- ✓ Услуги по обслуживанию и вводу в эксплуатацию оборудования силами производителя или авторизованного партнера



Защита проектов

- ✓ Подбор комплексного решения и фиксация проектных условий
- ✓ Помощь в подготовке технического задания для заказчиков



Длительная гарантия

- ✓ 3 или 5 лет, в зависимости от модели

Российский бренд
электрооборудования
компаний



БАНКИ И ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Сбои финансовых операций
- Потеря персональных данных клиентов
- Санкции от ЦБ
- Репутация ненадежного банка

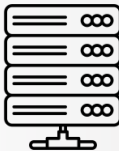
ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

ФРОНТ-ОФИС



- ✓ ПК
- ✓ Кассы
- ✓ Банкоматы
- ✓ Платежные терминалы
- ✓ Информационные киоски

БЭК-ОФИС



- ✓ Серверы
- ✓ Сетевое оборудование
- ✓ Телекоммуникационное оборудование

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ:

- Мобильность – ИБП легко может переехать вместе с сотрудником / банкоматом
- Легко масштабировать бизнес – дополнительный ИБП подключается без инфраструктурных затрат

- Минимизируем риск потери важных данных и остановки бизнес-процессов

- Снижение расходов на покрытие ущерба от противоправных действий в отношении бизнеса
- Сокращение расходов, связанных с нарушением трудовой дисциплины

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ:



SKAT-UPS
600-3000 BA



SKAT-UPS AI/AID
600-1000 BA



SKAT-UPS RACK
1-10 kVA



СКАТ
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 kVA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Защита линии подключения к сети
- USB-разъем для зарядки мобильных устройств с питанием от АКБ
- Стабилизация входного напряжения – экономит заряд аккумулятора

- Возможность удаленного мониторинга при подключении SNMP-модуля
- Размещение ИБП на полу или в стойке 19"
- Вариант компактного размещения со встроенными АКБ

- Возможность резервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности предприятия

- Упущенная выручка
- Порча складских запасов
- Сбои в системе учёта остатков
- Потеря данных о продажах

ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- ✓ Кассовые аппараты
- ✓ POS-терминалы
- ✓ Холодильники

СИСТЕМЫ УЧЁТА



- ✓ Серверы
- ✓ Сетевое оборудование
- ✓ Телекоммуникационное оборудование

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ:

- Снижение убытков / упущенной прибыли при отключениях электроэнергии
- Легко масштабировать бизнес – дополнительный ИБП подключается без инфраструктурных затрат

- Снижение финансовых убытков и имиджевых потерь от перебоев в системе учета

- Снижение расходов на покрытие ущерба от противоправных действий в отношении бизнеса
- Сокращение расходов, связанных с нарушением трудовой дисциплины

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ:



SKAT-UPS
600-3000 VA



SKAT-UPS AI/AID
600-1000 VA



SKAT-UPS RACK
1-10 kVA



СКАТ
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 kVA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Настенное крепление ИБП экономит пространство
- Возможность подключить до 8-ми устройств к одному ИБП
- Возможность локального мониторинга состояния сети и ИБП

- Возможность размещения ИБП на полу или в стойке 19"
- Возможность краткосрочного и длительного резерва
- Возможность удаленного мониторинга при подключении SNMP-модуля

- Возможность зарезервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности предприятия

МЕДИЦИНА

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Угроза жизни и здоровью пациентов
- Потеря персональных данных
- Сбои в работе информационных систем
- Нарушение требований аккредитации медицинских учреждений

ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- ✓ Аппараты ИВЛ
- ✓ Инкубаторы для новорожденных
- ✓ Реанимационное оборудование
- ✓ Томографы и др.

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



- ✓ Освещение
- ✓ Вентиляция
- ✓ Водоснабжение
- ✓ Отопление

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ



- ✓ Серверы
- ✓ Сетевое оборудование
- ✓ Телекоммуникационное оборудование

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

ЧТО РЕШАЕМ:

- Отсутствие риска остановки жизнеобеспечивающего оборудования

- Обеспечение дополнительного ввода питания в соответствии с отраслевыми стандартами

- Отсутствие рекламаций и жалоб, связанных со сбоями в работе информационных систем
- Гарантия сохранности дорогостоящего оборудования, приобретенного на бюджетные средства

- Снижение расходов на покрытие ущерба от противоправных действий в отношении организации
- Сокращение операционных расходов, связанных с нарушением трудовой дисциплины

ИБП:



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS 3/3 и 3/1
6 - 40 кВА



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS 3/3
10 - 100 кВА



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА

ДОП. ВЫГОДЫ:

- Мобильность – возможность переместить ИБП вместе с оборудованием
- Мгновенный переход на резервное питание
- Многофункциональная защита от всех неполадок в сети

- Значительная перегрузочная способность позволяет выдерживать повышенные пусковые токи
- Совместимость с генераторами для организации длительного резерва

- Многофункциональная защита оборудования от всех неполадок в сети

- Возможность резервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности предприятия

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Дорогостоящие простои оборудования
- Поломки из-за экстренного отключения
- Нарушение условий длительных технологических процессов
- Нарушение требований к категории надежности электроснабжения

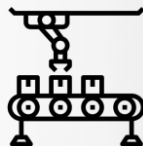
ЧТО
РЕЗЕРВИРУЕМ:

ОТДЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- ✓ Станок
- ✓ Управляющий контроллер
- ✓ Сенсоры

ТЕХНОЛО- ГИЧЕСКУЮ ЛИНИЮ



- ✓ Сборочные и конвейерные линии
- ✓ Участок сборки
- ✓ Цех

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

ВСЕШ КОМПЛЕКС



ЧТО
РЕШАЕМ:

- Отсутствие упущенной выгоды, возникающей при вынужденном простое оборудования
- Снижение затрат на ремонт и замену узлов и оборудования, связанных с экстренным отключением питания

- Снижение расходов на покрытие ущерба от противоправных действий в отношении организации
- Сокращение операционных расходов, связанных с нарушением трудовой дисциплины

- Гарантия соблюдения технологических условий на протяжении всего производственного цикла

ИБП:



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS 3/1
6/10 кВА



SKAT-UPS 3/3
10 - 40 кВА



SKAT-UPS SNMP
3-10 кВА



SKAT
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS 3/3
60-200 кВА

ДОП.
ВЫГОДЫ:

- Компактность – модели со встроенными АКБ можно установить непосредственно рядом с оборудованием
- Мгновенный переход на резервное питание
- Высокая перегрузочная способность позволяет выдерживать повышенные пусковые токи
- Совместимость с генераторами для организации длительного резерва

- Возможность резервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности предприятия

- Мгновенный бесшовный переход на резервное питание
- Совместимость с генераторами для организации длительного резерва

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Угроза жизни и здоровью людей в аварийных ситуациях
- Поломки дорогостоящего оборудования
- Порча продовольственных запасов

ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

ОБОРУДОВАНИЕ КЛАССОВ



- ✓ Лаборатории
- ✓ Компьютерные классы
- ✓ Оборудование для видео-конференцсвязи
- ✓ Серверное оборудование

МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ / ПИЩЕБЛОК



- ✓ Холодильное оборудование

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ:

- Снижение рисков травм и гибели людей при авариях и чрезвычайных ситуациях
- Отсутствие конфликтных ситуаций, связанных с несанкционированным доступом на территорию

- Гарантия сохранности дорогостоящего оборудования, приобретенного на бюджетные средства

- Снижение риска порчи запасов медикаментов и продуктов
- Отсутствие дополнительных расходов на восполнение испорченных запасов

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ:



СКАТ
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS
600-3000 ВА



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS
600-3000 ВА



SKAT-UPS AI/AID
600-1000 ВА

- Возможность интеграции в общую систему безопасности организации

- Возможность удаленного мониторинга
- Варианты компактного размещения со встроенными АКБ

- Возможность подключить до 8-ми устройств к одному ИБП
- Стабилизация входного напряжения – экономит заряд аккумулятора

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:



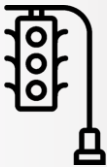
ГОРОДСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Угроза для безопасности людей в общественных пространствах
- Транспортные заторы и аварии
- Сбои информационных систем

ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

УЛИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- ✓ Светофоры
- ✓ Системы видеомониторинга
- ✓ Устройства аварийного освещения

ГОРОДСКИЕ СЛУЖБЫ



- ✓ Диспетчерские
- ✓ Автоматизированные системы управления

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ:

- Предотвращение ДТП и транспортных заторов
- Повышение уровня безопасности города
- Гарантия сохранности оборудования до момента модернизации инфраструктуры

- Обеспечение стабильной связи экстренных служб в аварийных ситуациях
- Снижение затрат на замену оборудования, вышедшего из строя из-за неполадок в электросети

- Снижение уровня преступности
- Сокращение затрат на покрытие ущерба от противоправных действий

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ:



SKAT-UPS IP 65
600-1000 ВА



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



СКАТ
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Уличное исполнение ИБП – с защитой от влаги, пыли, высоких и низких температур
- Возможность удаленного мониторинга при подключении SNMP-модуля

- Возможность удаленного мониторинга при подключении SNMP-модуля
- Размещение ИБП на полу или в стойке 19"
- Вариант компактного размещения со встроенными АКБ

- Возможность зарезервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности предприятия

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

РИСКИ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ:

- Угроза для безопасности жильцов при отключении электропитания
- Поломки дорогостоящего оборудования
- Снижение стоимости жилья

ЧТО РЕЗЕРВИРУЕМ:

ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ



- ✓ Лифтовое оборудование: главный привод, системы управления, освещение, диспетчеризация

КОТТЕДЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



- ✓ Полная автономия электропитания

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Охранная и пожарная сигнализация
- ✓ Системы пожаротушения и дымоудаления
- ✓ Система контроля доступа

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ:

- Гарантия безопасности для пользователей лифтов
- Минимизация риска остановки и поломки дорогостоящего оборудования

- Бесперебойная работа жизненно важных инженерных систем (отопление, водоснабжение)
- Повышение класса и стоимости недвижимости

- Сокращение затрат на покрытие ущерба от противоправных действий
- Повышение класса и стоимости недвижимости

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ:



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА



SKAT-UPS 3/3
10 - 100 кВА



SKAT-UPS 3/1
6/10 кВА



SKAT-UPS 3/3
10 - 40 кВА



SKAT
1-20 А



SKAT-UPS RACK
1-10 кВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Значительная перегрузочная способность позволяет выдерживать повышенные пусковые токи
- Совместимость с генераторами для организации длительного резерва

- Возможность удаленного мониторинга при подключении SNMP-модуля
- Вариант компактного размещения со встроенными АКБ
- Совместимость с генераторами для организации длительного резерва

- Возможность зарезервировать оборудование 12, 24 и 220 В одним ИБП
- Возможность интеграции в общую систему безопасности здания

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



SNMP-МОДУЛИ

Позволяют осуществлять контроль параметров источников бесперебойного питания и условий их эксплуатации. А также автоматически реагировать на изменения критических параметров.



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ (АКБ)

Служат источником энергии для системы бесперебойного питания. От их качества, своевременного обслуживания и замены зависит надежность и длительность резерва.



БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ

Предназначены для подключения к источникам бесперебойного питания SKAT-UPS RACK, позволяют компактно разместить аккумуляторные батареи в 19" шкафах и стойках.



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ

Напольные и настенные шкафы высотой от 6 до 42 юнитов для эргономичной установки всего комплекса монтажного или серверного телекоммуникационного оборудования, в том числе системы бесперебойного питания.



ОТСЕКИ И СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ АКБ

Напольные, настенные, DIN-реечные, в RACK-стойку и уличные. Позволяют организовать эргономичное и безопасное размещение АКБ.

ЧТО НЕОБХОДИМО ВЫЯСНИТЬ ДЛЯ ПОДБОРА СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

КОЛИЧЕСТВО ФАЗ

- ✓ 1/1
- ✓ 3/1
- ✓ 3/3

МОЩНОСТЬ ПОДКЛЮЧАЕМОЙ НАГРУЗКИ

- ✓ Перечень оборудования
- ✓ Общая пиковая нагрузка
- ✓ Планируемое увеличение нагрузки

НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ОТ АКБ

- ✓ Модели со встроенными АКБ – для оперативного резерва
- ✓ Модели с внешними АКБ – для длительного резерва

ТОПОЛОГИЯ

- ✓ Online – мгновенное переключение на резервный режим, чистый синус
- ✓ Line-interactive – переключение на резерв в течение 5-10 мс, чистая или аппроксимированная синусоида



ИСПОЛНЕНИЕ

- ✓ Напольное / настольное
- ✓ В RACK-стойку 19"
- ✓ DIN
- ✓ Уличное
- ✓ Другое

РАЗЪЁМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ

- ✓ Евро-розетки (Schuko)
- ✓ Компьютерные розетки (IEC C13)
- ✓ Клеммы

НЕОБХОДИМОСТЬ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- ✓ Мониторинг состояния ИБП и питающей сети
- ✓ Мониторинг условий внешней среды работы ИБП и подключенной нагрузки
- ✓ Возможность безопасного завершения работы

КУДА ОБРАТИТЬСЯ?



Pre-sale инженеры

presale@bast.ru

- Подбор оборудования для ваших бизнес-задач
- Помощь в расчётах спецификаций
- Подбор аналогов других брендов



Защита проектов

project@bast.ru

- Регистрация и ведение проектов
- Предоставление проектных цен и других специальных условий



Техническая поддержка

8 800 200 58 30
911@bast.ru
t.me/bast_support

- Оперативная техническая и сервисная поддержка
- Подбор оборудования



Ваш персональный менеджер

- Коммерческие вопросы
- Ваш проводник в мир компании «Бастион»