



БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

Российский производитель
электрооборудования

**НАДЁЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ И IT**

bast.ru



НАДЁЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И IT

«Бастион» – это российский производитель электрооборудования с более чем 30-летней историей.

Продукция завода известна под разными именами:

Терlocom – на рынке систем отопления;

Альбатрос – для защиты техники от импульсных перенапряжений;

SKAT и RAPAN – бренды, широко известные специалистам ОПС.

Но эти бренды всегда объединяли надёжность, подкреплённая длительной гарантией, и высокий уровень инженерных решений.

Сегодня эти ценности уже выходят за рамки одного предприятия.

Мы научились транслировать их шире: выстроили производственные, управленческие и логистические процессы так, чтобы обеспечивать заявленный уровень качества для всей продукции, независимо от завода, на котором она выпущена.



**НАДЁЖНЫЙ
РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**ПОЖИЗНЕННАЯ
ГАРАНТИЯ НА
РЯД ИЗДЕЛИЙ**



**СОБСТВЕННОЕ КБ
И ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**



**НИЗКИЙ ПРОЦЕНТ
БРАКА ДО 0,3 %**



ИБП 220/380 В



ИБП 12-110 В



**СТАБИЛИЗАТОРЫ
НАПРЯЖЕНИЯ**



АККУМУЛЯТОРЫ



**КОТЛЫ
ОТОПЛЕНИЯ**



СКУД



**СЕТЕВАЯ
ЗАЩИТА**



**ТЁПЛЫЙ
ПОЛ**



**ЗАЩИТА ОТ
ПРОТЕЧЕК**



**ТЕПЛОВАЯ
АВТОМАТИКА**



ТЕРМОШКАФЫ



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



ОСВЕЩЕНИЕ



**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ШКАФЫ**



**ЗАРЯДНЫЕ
СТАНЦИИ**

НОВИНКИ

ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

- ▶ Учитывают специфику российских электросетей
- ▶ Удобство эксплуатации станции с розеткой
- ▶ Возможность управления без интернета – только с помощью RFID-ключа
- ▶ Надёжный металлический корпус и внутренняя комплектация



подробнее



НОВИНКИ

СКУД SKAT



- ▶ Автоматическая «антипаника» с подключением охранной или пожарной сигнализации
- ▶ Встроенный сетевой контроллер
- ▶ Проходная система со встроенной системой учёта рабочего времени
- ▶ Демпферный механизм
- ▶ LED-индикация с подсветкой бренда
- ▶ Врезные считыватели
- ▶ Напряжение 24 В
- ▶ Планки в комплекте

ИБП 220 В

ИБП Online SKAT-UPS

Мощность: от 600 до 10000 ВА

 SKAT

- ▶ Сертификаты ТР ПБ и 969, Минпромторг
- ▶ Встроенные или внешние АКБ
- ▶ Выходные разъёмы типа Schuko или IEC C13



подробнее

ИБП 220 В

Комплекс бесперебойного питания SKAT-UPS SNMP



- ▶ Готовые проектные решения
- ▶ Встроенный SNMP-модуль в ИБП
- ▶ Полки под АКБ до 80 Ач
- ▶ Блок розеток BYPASS



подробнее

ИБП 220 В

ИБП Line Interactive RAPAN-UPS

Мощность: от 600 до 10000 ВА

- ▶ IEC C13 x 8 шт.
- ▶ Подключение батарейных блоков (для моделей RACK)
- ▶ Встроенные АКБ 9 Ач

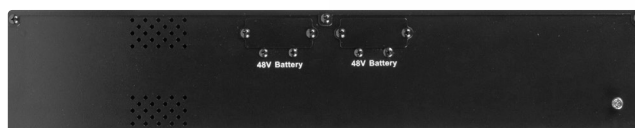


подробнее



ИБП 220 В

Батерейные блоки
для ИБП со встроенными
АКБ RAPAN BC



- ▶ Защита АКБ от КЗ и перегрузки
- ▶ Встроенные АКБ 9 Ач
- ▶ Номинальное выходное напряжение: 24 В и 48 В



подробнее

Аксессуары для ИБП 220 В

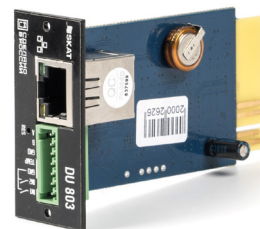
SNMP-модули

- ▶ Совместимость с ИБП SKAT-UPS 220 В
- ▶ Удалённый мониторинг ИБП и окружающей среды
- ▶ Готовые шаблоны для Zabbix и Samkeeper
- ▶ Возможность настройки уведомлений о событиях изделия и электросети по электронной почте, СМС или отправка Trap-сообщений



подробнее

 SKAT



 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Аксессуары для ИБП 220 В

Батарейные блоки для ИБП 220 В



- ▶ Защита АКБ от КЗ и перегрузки
- ▶ Светодиодная индикация наличия подключённых АКБ
- ▶ Универсальная конструкция корпуса
- ▶ Компактное решение – высота 2U



подробнее

ИБП 380 В

Универсальные ИБП SKAT-UPS 3/1

Мощность: от 6 до 10 кВА

- ▶ Подключение внешних АКБ: 16 | 18 | 20 шт.
- ▶ Слот для подключения SNMP-модулей (совместим с CY-504 и DA-806)
- ▶ Краткий и длительный резерв, разъём EPO для подключения устройства удалённого аварийного отключения
- ▶ Трёхфазный/однофазный вход и однофазный выход

 SKAT



ИБП 380 В

Трёхфазные ИБП SKAT-UPS 3/3 со встроенными и внешними АКБ

Мощность: от 10 до 100 кВА



► Возможность масштабирования до 6 шт.

► Краткий и длительный резерв,
разъём EPO для подключения
устройства удалённого аварийного
отключения

► Трёхфазный/однофазный
вход и однофазный выход



подробнее

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ

SKAT ТВ

Высота: 22, 32 и 42 U

- ▶ Передняя дверь —
стеклянная / перфорированная
- ▶ Задняя дверь — сплошная металлическая
- ▶ Боковые стенки — съёмные
- ▶ Цвет — черный RAL 9005
- ▶ Дополнительные аксессуары



подробнее



SKAT



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ

SKAT ТВ

Высота: 6, 9, 12 и 15 U



- ▶ Передняя дверь —
стеклянная / металлическая
- ▶ Задняя дверь — сплошная металлическая
- ▶ Боковые стенки — съёмные
- ▶ Цвет — серый RAL 7035
- ▶ Дополнительные аксессуары



подробнее

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

SKAT SB

Ёмкость: от 1,2 до 200 Ач



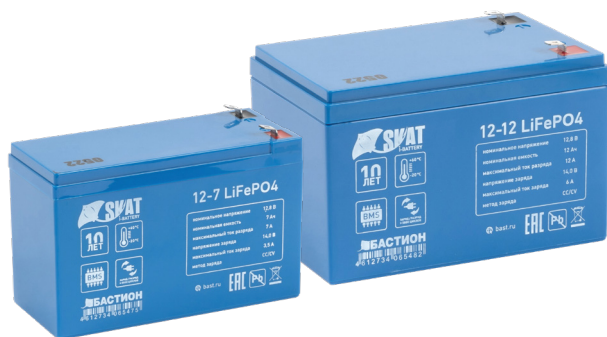
- ▶ Классические габаритные размеры
- ▶ Повышенная токоотдача



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

LiFePO₄

Ёмкость: от 7 до 40 Ач



- ▶ Срок службы – 10 лет
- ▶ Широкий температурный диапазон
- ▶ Не выделяют водород
- ▶ Внутренняя система балансировки BMS



подробнее

ИБП 12/24 В

СКАТ / SKAT

Мощность: от 1 до 24 А

- ▶ Сертификаты Минпромторг, ТР ПБ и 969
- ▶ Соответствие техническим нормам пожарной безопасности
- ▶ Место внутри корпуса под АКБ от 1,2 до 40 Ач



подробнее

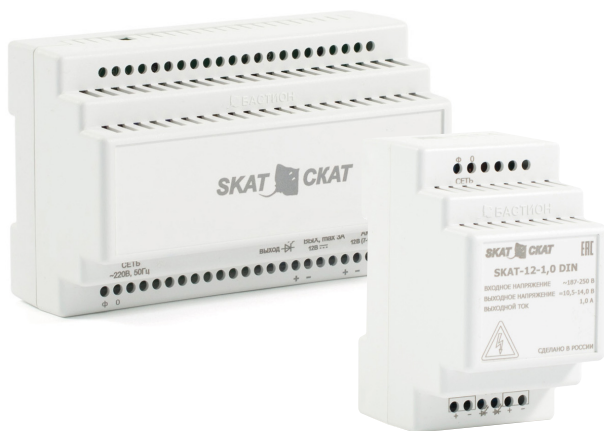
 SKAT



ИБП 12/24 В

На DIN-рейку

Мощность: от 1 до 8 А



- ▶ Защита от переплюсовки клемм АКБ
- ▶ Индикация наличия выходного напряжения
- ▶ Индикация наличия АКБ



подробнее

ИБП 12/24 В

Со встроенной Li-ion АКБ

Мощность: от 1 до 4 А

- ▶ Широкий температурный диапазон
- ▶ Возможность увеличения резерва
- ▶ Минимальный саморазряд



подробнее

 SKAT



ИБП 12/24 В

РАПАН ИБП 12 / 24 В

Мощность: от 1 до 15 А



- ▶ Пластиковый и металлический корпус
- ▶ Исполнения 2x7 и 2x26 для увеличения резерва
- ▶ Защита от глубокого разряда и переплюсовки клемм АКБ
- ▶ Защита от короткого замыкания в нагрузке



подробнее

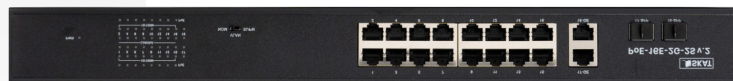
POE

POE-коммутаторы



SKAT POE

- ▶ От 2 до 24 каналов
- ▶ Защита от грозовых разрядов до 6 кВ на каждом канале
- ▶ Функция Watchdog
- ▶ VLAN и Extended PoE



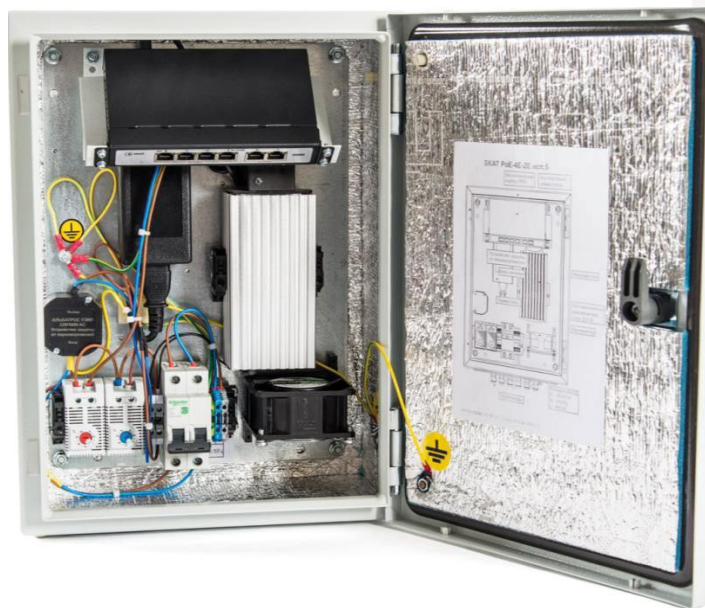
SKAT POE UPS

- ▶ 5 портов Ethernet 60/30 Вт
- ▶ Подключение АКБ от 40 Ач и солнечных панелей до 400 Вт
- ▶ Общий бюджет PoE – 65 Вт
- ▶ Watchdog и Extended PoE



POE

Уличные POE-коммутаторы



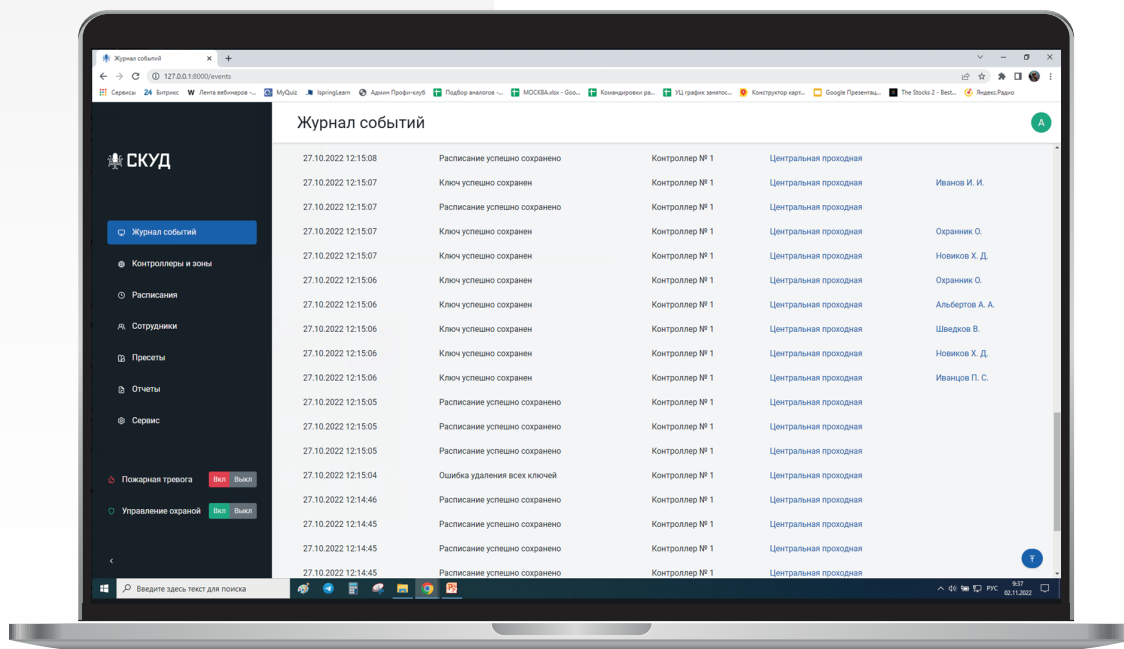
- ▶ Металлический корпус с классом защиты IP65
- ▶ Температурный диапазон -45 °С...+50 °С
- ▶ Защита от холодного пуска
- ▶ Защита от грозовых разрядов – 4 кВ
- ▶ Встроенный УЗИП III класса



подробнее

СКУД SPRUT

Сетевой контроллер СКУД

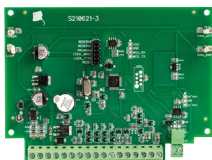


Автономный контроллер СКУД



подробнее

Сетевой контроллер



подробнее

Преобразователь CAN-USB



подробнее

СКУД SPRUT

Турникет SPRUT Tripod



- ▶ Автоматическая «антипаника»
- ▶ Встроенный блок питания 24 В
- ▶ Максимальный ток 0,2 А
- ▶ Пропускная способность 30 человек/мин
- ▶ Штанги в комплекте



подробнее



СКУД SPRUT

Электронная проходная SPRUT Tripod



- ▶ Автоматическая «антипаника»
- ▶ 2 радиоканальных пульта, 10 карточек и 2 мастер-ключа EM-Margin в комплекте
- ▶ Количество пользовательских ключей: до 1000 шт



подробнее

ТЕРМОШКАФЫ

Уличные термошкафы

СКАТ ШТ
СКАТ ШТ-А
СКАТ ШТ-АВ
СКАТ ШТ-П

- ▶ 2 климатических исполнения (от -45 °С до 65 °С)
- ▶ Цифровой контроллер собственной разработки
- ▶ Защита от холодного пуска и перегрева
- ▶ Информирование об аварии и вскрытии



подробнее

 SKAT



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Автономные светильники
220 В SKAT / RAPAN

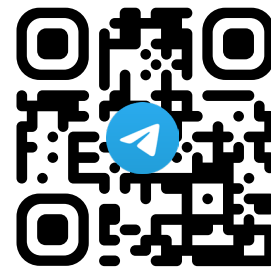


- ▶ Сертификация ТР ПБ
- ▶ Удобное крепление
- ▶ 2 режима работы
- ▶ Индикация сети и АКБ
- ▶ Кнопка «тест»



подробнее

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА



[bast_support](https://t.me/bast_support)



Готовые чертежи в nanoCAD ОПС,
Autocad и Revit в свободном доступе



Помощь в написании ТЗ
и опросного листа



Подбор оборудования по спецификациям
и опросным листам



Онлайн-калькуляторы для расчета
времени резерва и падения
напряжения

presale@bast.ru



bast.ru



SKAT



VK



YouTube

 **Ростов-на-Дону**

Офис продаж:
8-800-200-58-30
sales@bast.ru

 **Санкт-Петербург**

Офис продаж:
8-800-200-58-30
spb@bast.ru

 **Москва**

Офис продаж:
8 (499) 550-60-30
msk@bast.ru

 **Новосибирск**

Офис продаж:
8 (383) 388-82-10
nsk@bast.ru

 **Казань**

Офис продаж:
8 800 200-58-30
kzn@bast.ru

 **Екатеринбург**

Офис продаж:
8 800 200-58-30
ekb@bast.ru

 **Ташкент**

Офис продаж:
+998 78 113-77-78
sales-uz@bast.ru

 **ОАЭ**

Офис продаж:
+971 55 954-99-88
salesmea@bast.ru

Техподдержка:
8-800-200-58-30
911@bast.ru

bast.ru — сайт производителя

Центр обучения и поддержки продаж:
presale@bast.ru
edu@bast.ru

skat-ups.ru — интернет-магазин

club.bast.ru

