



# ГАРАНТИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ



**СОБСТВЕННОЕ  
КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО**



**6 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПЛОЩАДОК**



**ЭКСПОРТ  
В 8 СТРАН СНГ**



**43%+ РОСТ  
ОБОРОТА  
В 2022 ГОДУ**



**БОЛЕЕ 600  
СЕРИЙНО  
ВЫПУСКАЕМЫХ  
ИЗДЕЛИЙ**



**ПОЖИЗНЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ  
НА КЛЮЧЕВЫЕ  
ПОЗИЦИИ**



# НАШИ ФИЛИАЛЫ





# НАША ПРОДУКЦИЯ



## ИБП (12 В, 24 В, 48 В)

- для систем связи
- для видеонаблюдения



## ИБП 220-380 В

- для дома
- для офиса
- для ЦОД



## АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- широкий ассортимент  
для любых задач



## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

- контроллеры
- периферийные устройства
- готовые комплекты



## ЭЛЕКТРОКОТЛЫ

- бесшумные
- надёжные
- уникальный дизайн



## СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

- для дома
- для газовых котлов



## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК

- модуль управления
- датчики протечки
- готовые комплекты



## ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА

- теплоинформаторы
- теплоконтроллеры



## ТЁПЛЫЙ ПОЛ

- удобный
- надёжный
- безопасный



[О компании](#)

[Бренды / Патенты](#)

[Новости](#)

[Прайсы](#)

[Сервис](#)

[Учебный центр](#)

[Где купить](#)

[Акции](#)

[Профи-клуб](#)

[Контакты](#)

[Статьи](#)

[Вакансии](#)

ПОДПИСКА НА РАССЫЛКУ

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТИРОВЩИКА

Подбор оборудования «Бастион»

Таблица времени резерва

Расчет падения напряжения

Линейка времени резерва

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Android

iOS

БАСТИОН В СОЦ. СЕТЯХ



## ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT-UPS 1000 RACK

Код товара: 492

МИНПРОМТОРГ



220 В, 1000 ВА (900 Вт), Online, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. (24 В) ёмкостью 40–120 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801. Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.

Расширенная гарантия.

**51 900 ₺**

Цена с НДС

[Купить](#)

Товар на маркетплейсах



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Гарантия](#)

[Документация](#)

Паспорт на прибор

Сертификация ТР ТС

Размеры для проектировщиков

Сертификация СТ-1

Bim-модель для Autocad

Сертификат ГОСТ Р 50628-2000

Сертификат ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005)

Сертификат ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009

Шаблоны Zabbix

Сертификация ТР ПБ

ТР ЕАЭС 037

Таблица подбора ИБП

Сертификация 969

Bim-модель для Revit

Сертификат ГОСТ Р 50839-2000

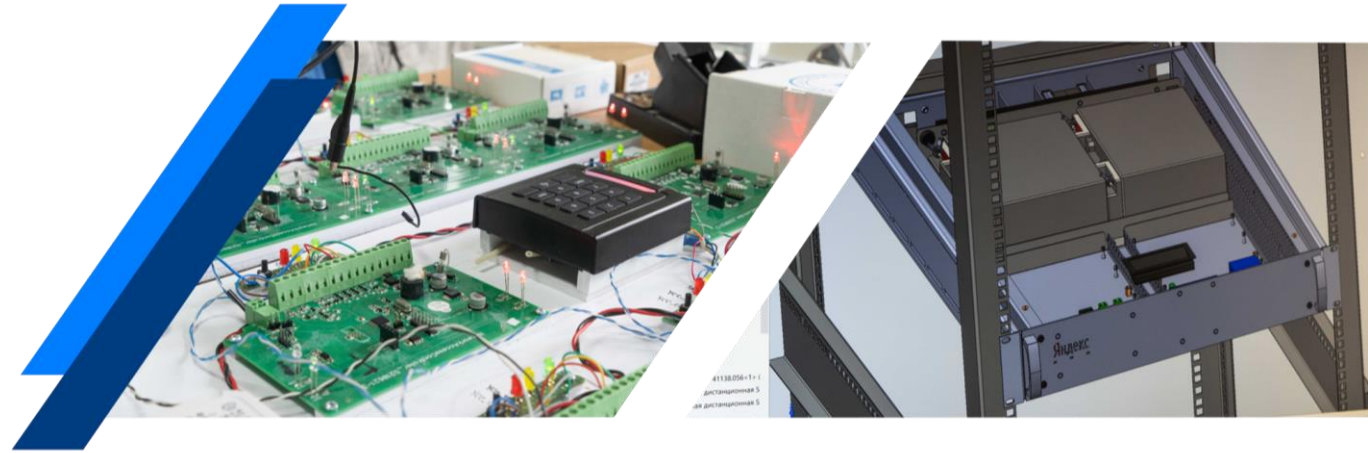
Сертификат ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009

MIB-файл



- **Собственное конструкторское бюро со специалистами высокого уровня позволяет выполнять разработку и проектирование:**

- печатных плат и соответствующей конструкторской документации
- 3D-корпусов из различных материалов
- комплексных технических решений под индивидуальные условия заказчика

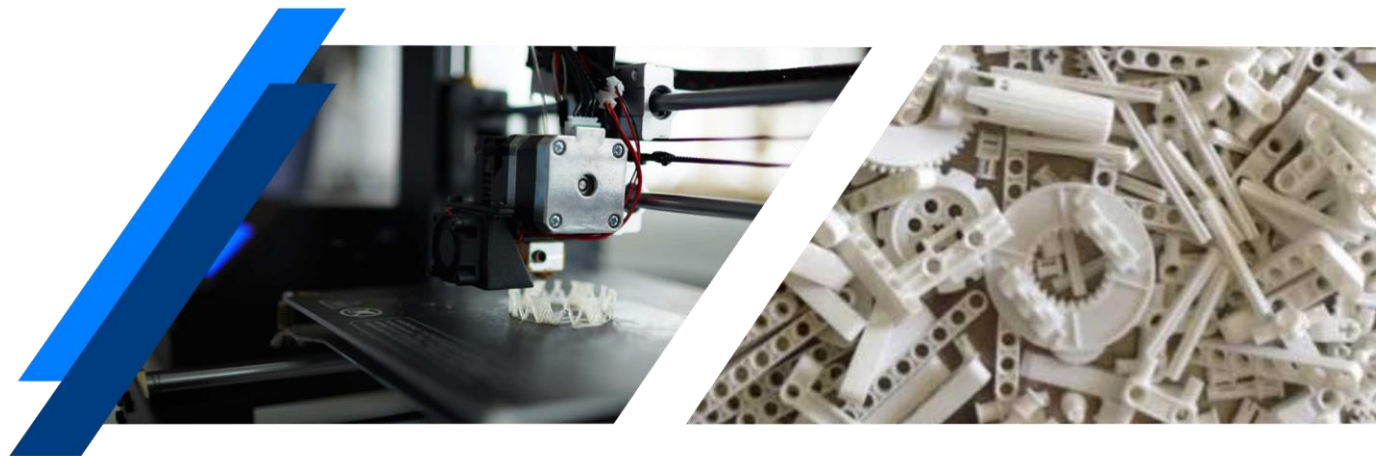


- **IT-отдел, компетентный в разработках:**

- клиент-серверных, веб- и мобильных приложений
- сайтов
- интеграций любых систем
- ПО для аппаратного обеспечения



- 3D-моделирование пластиковых элементов и корпусов, а также изготовление их прототипов на фотополимерном и FDM принтерах



- Установка на печатные платы SMD-компонентов и выводных электрорадиоэлементов с выходным контролем качества



- Изготовление корпусов и деталей из металлического листа

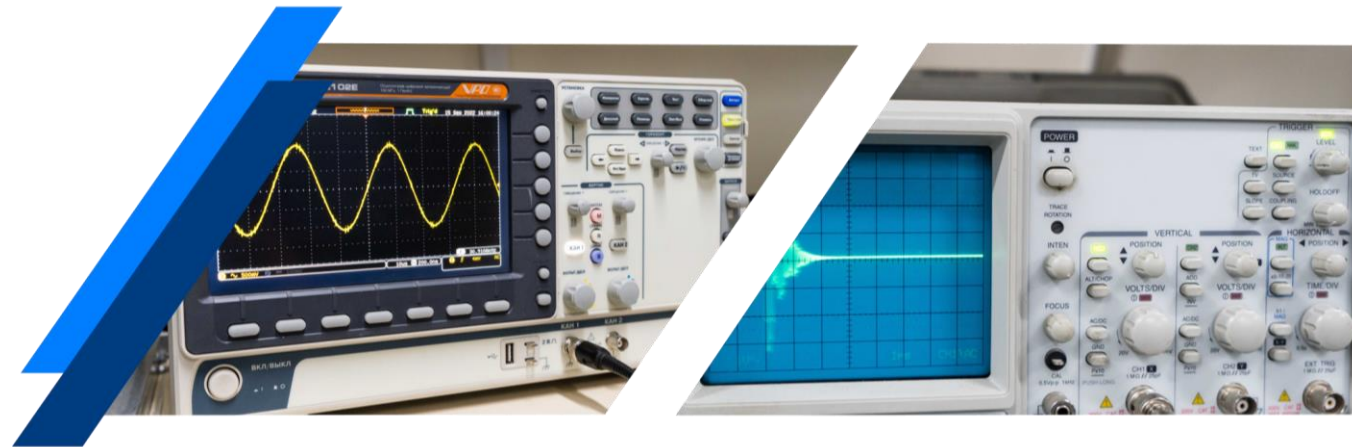


- Нанесение маркировки лазером или методом тампопечати





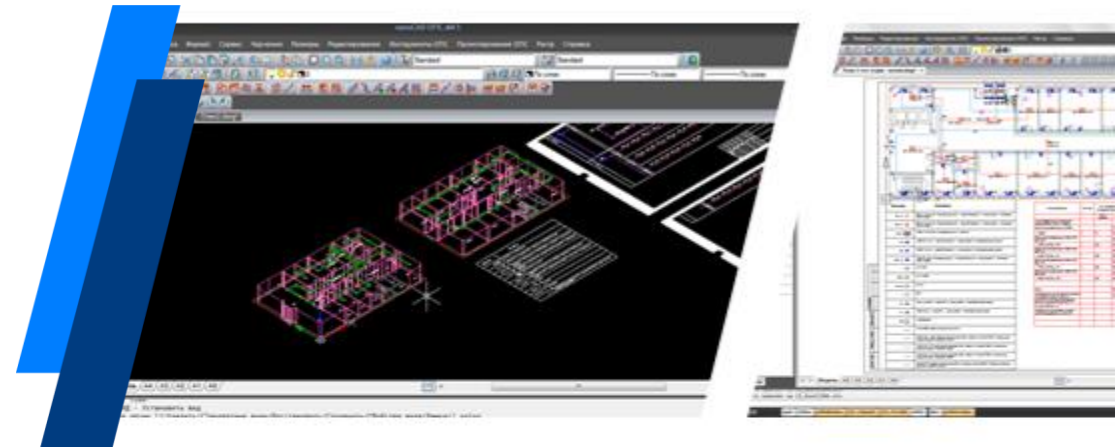
- **Испытательная лаборатория с оборудованием для:**
  - климатических испытаний
  - анализа перегрузочных способностей и наличия паразитных ЭМС
  - проведения функциональных испытаний



- **Механическая сборка и упаковка в индивидуальную и групповую тару радиоэлектронных приборов**



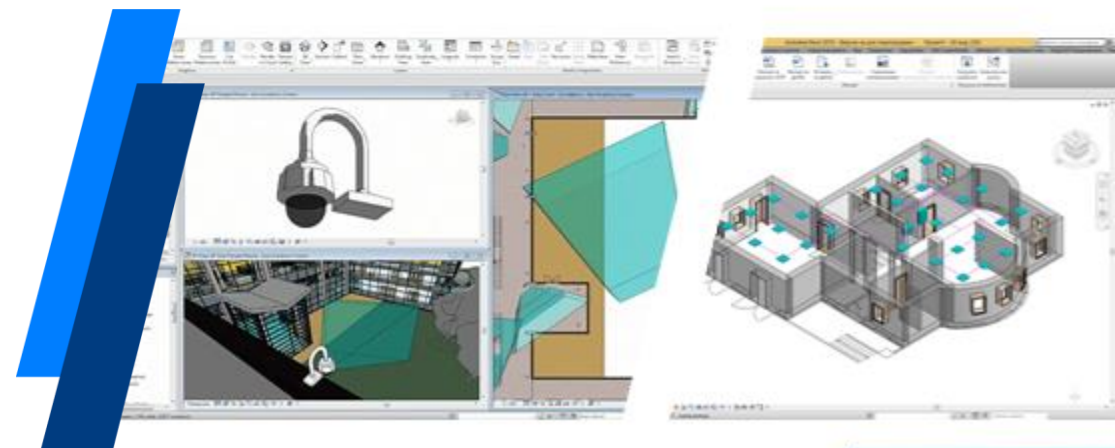
■ База чертежей для Nanocad ОПС



■ База BIM-моделей для Autocad



■ Библиотека BIM-моделей для Autodesk Revit





МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039  
Тел. (495) 539-21-66  
Факс (495) 547-87-83  
<http://www.minpromtorg.gov.ru>

23.11.2022 № 120363/21  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ЗАО «Бастион»  
ул. Красноводская, д. 8/7,  
г. Ростов-на-Дону,  
Ростовская область, 344000

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации в соответствии с результатами рассмотрения документов, представленных в соответствии с правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью ЗАО «Бастион» (ЗАО «Бастион») с ОГРН от 2 сентября 2022 г. № 163127276 ОГРН (ОГРНИП) 1136195000138  
местонахождения: Российская Федерация, 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, д. 8/7  
местонахождения производственных предприятий по производству промышленной продукции на территории Российской Федерации



# БАСТИОН

ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

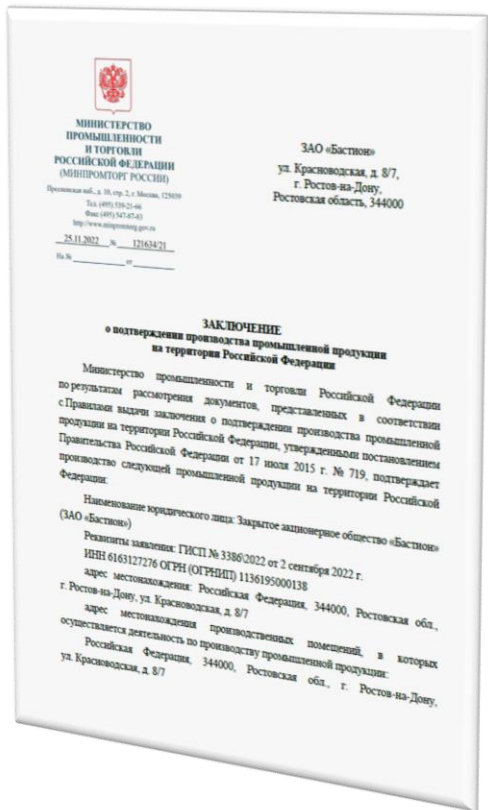


# МИНПРОМТОРГ РОССИИ

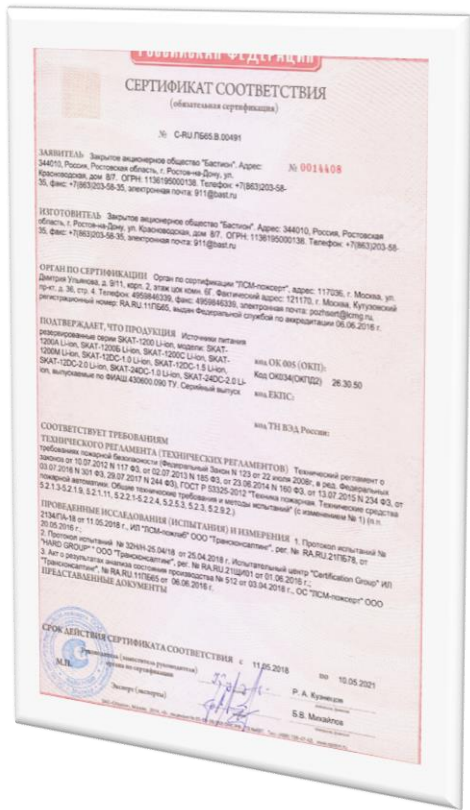


# СЕРТИФИКАТЫ

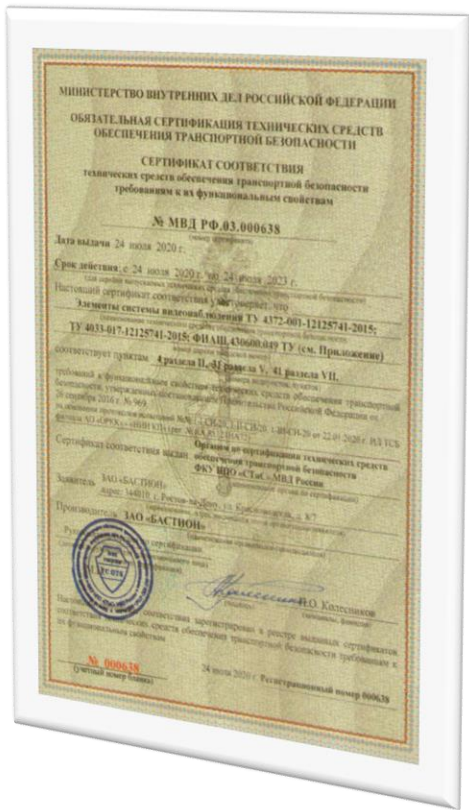
## Реестр Минпромторг



## Сертификат ТР ПБ



## Сертификат 969



**ИСТОЧНИКИ  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ 220/380 В**

**220  
380**





## ИБП для промышленной автоматики

**SKAT-UPS**

500/300 DIN | 800/500 DIN



500 | 800 ВА



Место под АКБ 7 | 17 Ач внутри корпуса



Крепление на DIN-рейку



Холодный старт, модифицированный синус



Гарантия – 5 лет



## Компьютерные ИБП 220В Line Interactive

### SKAT-UPS

600/350 | 800/400 | 1000/600

1500/900 | 2000/1200 | 3000/1800



Встроенные АКБ 7/9 Ач



Сертификаты ТР ПБ и 969, Минпромторг



Встроенная стабилизация  
напряжения



Компьютерная розетка плюс  
разъемы RJ-11, RJ-45 и USB



Широкий ассортимент от 600 до 3000 ВА



## Компьютерные ИБП 220В Line Interactive

SKAT-UPS

600 AI | 800 AI



- ✓ Встроенный АКБ 9 Ач
- ✓ 6 розеток с поддержкой и без поддержки АКБ
- ✓ Встроенная стабилизация напряжения
- ✓ Порты USB и RJ-45
- ✓ Заряд и защита АКБ, защита нагрузки





**ИБП 220 В**

## Бюджетные ИБП 220В Line Interactive

**RAPAN-UPS**

**600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000**



Встроенная стабилизация напряжения



Фиксированные МРЦР и МРЦО



Компьютерная и обычная розетка



Встроенные АКБ 7 Ач



Широкий ассортимент от 600 до 3000 ВА





## Компьютерные ИБП 220В Online

**SKAT-UPS**  
1000 (24V)



- ✓ 220 В, 1000 ВА (800 Вт)
- ✓ Схемотехника Online
- ✓ 2 АКБ от 17 до 200 Ач
- ✓ Чистый синус
- ✓ Дистанционный мониторинг по RS 232 и SNMP



## ИБП 220В длительного резерва в RACK корпусе

### SKAT-UPS

1000 RACK | 1500 RACK | 2000 RACK  
3000 RACK | 6000 RACK | 10000 RACK



Ассортимент от 1000 до 10000 ВА



Сертификаты ТР ПБ и 969, Минпромторг



Схемотехника Online



Российское производство



5 лет гарантии



## ИБП 220В длительного резерва в RACK корпусе

### SKAT-UPS

1000 RACK исп.Е | 1500 RACK исп.Е

2000 RACK исп.Е | 3000 RACK исп.Е



IEC C13 x 8 шт



Слот для подключения SNMP-модуля



Схемотехника Online



Российское производство



5 лет гарантии



## Батарейные блоки для ИБП длительного резерва

**SKAT BC**

24/9 RACK | 24/18 RACK

24/36 RACK | 72/9 RACK



- ✓ Защита АКБ от КЗ и перегрузки
- ✓ Светодиодная индикация наличия подключенных АКБ внутри корпуса изделия
- ✓ Современный дизайн
- ✓ Универсальная конструкция корпуса
- ✓ Высота – 2U



## ИБП 220В в RACK корпусе со встроенными АКБ

### SKAT-UPS

1000 RACK + 2x9Ah | 1500 RACK + 3x9Ah

2000 RACK + 4x9Ah | 3000 RACK + 6x9Ah



Защита нагрузки от скачков



Встроенные АКБ 9 Ач



Схемотехника Online



Чистый синус на выходе



Российское производство



## ИБП 220В в RACK корпусе со встроенными АКБ

### SKAT-UPS

1000 RACK + 2x9Ah исп. Е

1500 RACK + 3x9Ah исп. Е

2000 RACK + 4x9Ah исп. Е

3000 RACK + 6x9Ah исп. Е



IEC C13 x 8 шт



Встроенные АКБ 9 Ач



Схемотехника Online



Российское производство



5 лет гарантии



## Батарейные блоки для ИБП со встроенными АКБ

СКАТ ВС

24/18S RACK | 36/18S RACK

48/18S RACK | 72/18S RACK



- ✓ Защита АКБ от КЗ и перегрузки
- ✓ Светодиодная индикация наличия подключенных АКБ внутри корпуса изделия
- ✓ Современный дизайн
- ✓ Универсальная конструкция корпуса
- ✓ Высота – 2U





**ИБП 220 В**

**Монтажный комплект  
для SKAT-UPS**

**Монтажный комплект**



Нагрузка до 95 кг



Регулировка по длине



Стальные болты



# ИБП 220 В

Бюджетные ИБП 220 В в RACK корпусе со встроенными АКБ

## RAPAN-UPS

1000 RACK + 2x9Ah | 2000 RACK + 4x9Ah

3000 RACK + 4x9Ah



IEC C13 x 8 шт.



Встроенные АКБ 9 Ач



Схемотехника Line-interactive



Доступная цена



1,5 года гарантии



**ИБП 220 В**

**RAPAN BC**  
**48/9S**

## Батарейные блоки для ИБП RAPAN-UPS со встроенными АКБ



- ✓ Защита АКБ от КЗ и перегрузки
- ✓ Встроенные АКБ 9 Ач
- ✓ Высота – 2U
- ✓ Доступная цена
- ✓ 1,5 года гарантии



## Модуль

DL 801 | CY 504 | DA 806

## SNMP-модули



- ✓ Удаленный мониторинг и управление ИБП через Intelligent Slot
- ✓ Бесплатное программное обеспечение
- ✓ Возможность настройки уведомлений о событиях изделия и электросети по электронной почте, СМС или отправки Trar-сообщений
- ✓ Индикаторы состояния и сети
- ✓ Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, Sntp, PPP, HTTP, SMTP;



SKAT NETFEELER

TW 3806

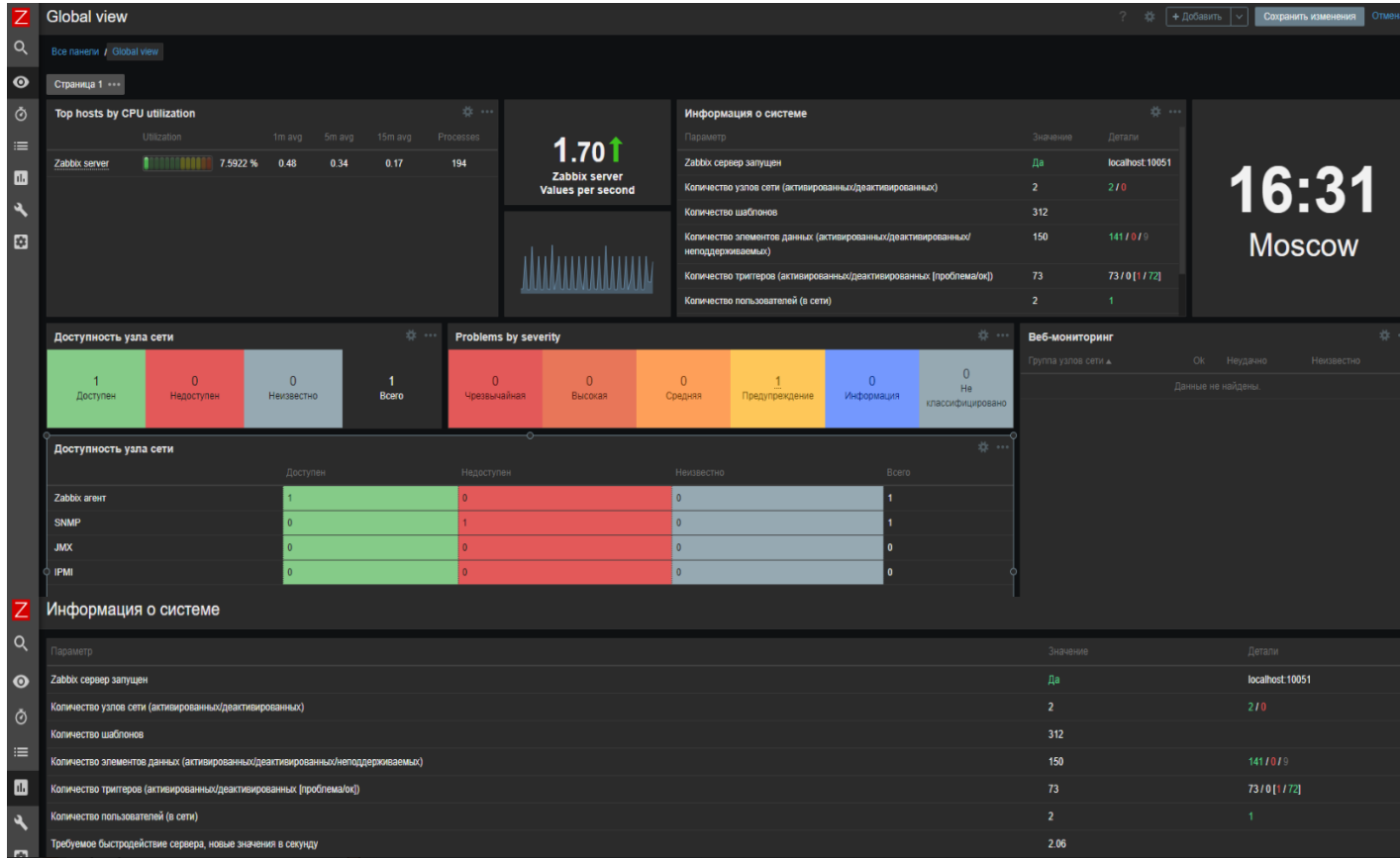
## Устройство сопряжения



- ✓ Для работы необходим SNMP-модуль DA 806
- ✓ Мониторинг температуры и влажности окружающей среды
- ✓ Определение наличия воды в помещении
- ✓ Подключение по беспроводному каналу 315 МГц дополнительных датчиков температуры, влажности и наличия воды
- ✓ Непрерывная круглосуточная работа



## Интеграция с ZABBIX. Шаблоны и MiB-файлы



Статус батарей

Пинг до устройства

Увеличенное время пинга до устройства

Версия ПО

Входное напряжение

Выходная активная мощность

Выходная нагрузка в %

Выходное напряжение

Модель

Окружающая температура

Статус ИБП

Статус питания



## Комплекс бесперебойного питания на 220В

**SKAT-UPS**

3000 RACK SNMP | 6000 RACK SNMP

10000 RACK SNMP



- ✓ Встроенный SNMP-модуль в ИБП
- ✓ Заряд и защита АКБ
- ✓ Схемотехника Online
- ✓ Чистый синус на выходе
- ✓ Гарантия российского производителя



## Комплекс бесперебойного питания на 220В

**SKAT-UPS**

3000 RACK SNMP | 6000 RACK SNMP

10000 RACK SNMP



Замок



Вентиляционные отверстия  
Дверца с закаленным стеклом



Возможность установки  
вентиляционных модулей





## ИБП 3/3 (канальные позиции)

SKAT-UPS

10-3/3 | 15-3/3 | 20-3/3 | 30-3/3 | 40-3/3



- ✓ Возможность масштабирования до 4 шт.
- ✓ Двойное преобразование Online
- ✓ Подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех
- ✓ Возможность горячей замены АКБ
- ✓ 5 лет гарантии

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





SKAT SB

9 | 40 | 65 | 100

120 | 150 | 200



## Аккумуляторы AGM



АКБ повышенной надежности для мощных ИБП 220/380 В



Честные технические характеристики



Гарантия – 18 месяцев



Упрощенная процедура возврата брака



Классические габаритные размеры



## Фронт-терминальные AGM АКБ UPS-Series

SKAT SB-FT

50 | 80 | 100 | 125 | 150



АКБ для размещения в телекоммуникационные RACK- стойки



Улучшенные разрядные характеристики



Честные технические характеристики (емкость указана по 10 часовому циклу)



Гарантия – 18 месяцев



Стильный дизайн



# АККУМУЛЯТОРЫ SKAT SV



Минцифры  
России





## Напольные телекоммуникационные шкафы

**SKAT TB**

22R660GF | 22R680GF | 32R660GF  
32R680GF | 42R660GF | 42R680GF



Высота: 22, 32 и 42 U



Передняя дверь – стекло



Задняя дверь – сплошная металлическая



Боковые стенки съемные



Цвет – черный RAL 9005



## Напольные телекоммуникационные шкафы

**SKAT TB**

22R660PF | 22R680PF

42R660PF | 42R680PF



Высота: 22 и 42 U



Передняя дверь – перфорированная



Задняя дверь – сплошная металлическая



Боковые стенки съемные



Цвет – черный RAL 9005



## Настенные телекоммуникационные шкафы

**SKAT TB**

6W645GF | 6W660GF | 9W645GF

9W660GF | 12W645GF | 12W660GF

15W645GF | 15W660GF



Высота: 6, 9, 12 и 15 U



Передняя дверь – стекло



Задняя дверь – сплошная металлическая



Боковые стенки съемные



Цвет – серый RAL 7035





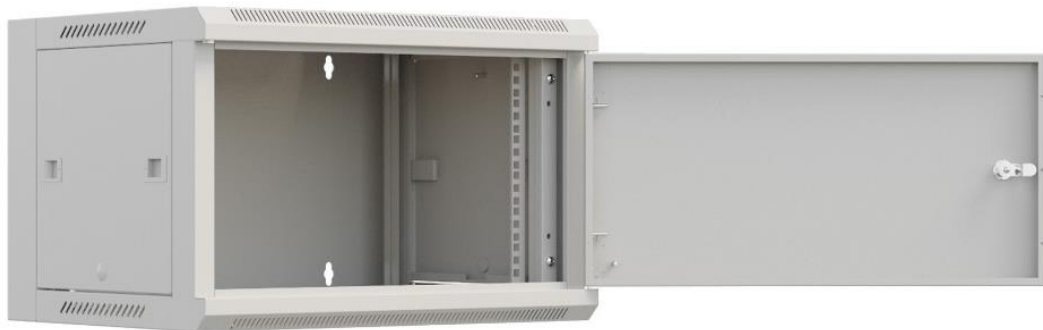
## Настенные телекоммуникационные шкафы

**SKAT TB**

6W645FF | 6W660FF | 9W645FF

9W660FF | 12W645FF | 12W660FF

15W645FF | 15W660FF



Высота: 6, 9, 12 и 15 U



Передняя дверь – сплошная металлическая



Задняя дверь – сплошная металлическая



Боковые стенки съемные



Цвет – серый RAL 7035



SKAT TB

## Исполнительные устройства для телекоммуникационных шкафов



Органайзеры, патч-панели и вводы кабелей



Вентиляторы и термостаты



Полки 60 и 100 кг



Направляющие и заглушки



Набор кабелей



## RAPAN

PDU6 S-S | PDU8 S-S

PDU8 C14-S | PDU8 S-C13



## Блок розеток



Алюминиевый корпус



Монтаж в RACK-стойку



Встроенный предохранитель



Индикация работы



Высота – 1U



PoE

SKAT PoE

## PoE-коммутаторы



Широкий ассортимент PoE-оборудования  
от 2 до 24 каналов



Защита от грозовых разрядов до 6 кВ  
на каждом канале



Функция Watch Dog



Режимы VLAN и Extended PoE



Гарантия: 3 года



**ПРОФИ-КЛУБ**

# Мы обновили ПРОФИ-КЛУБ!

АКТИВИРУЙ  
РАСШИРЕННУЮ  
ГАРАНТИЮ

[club.bast.ru](http://club.bast.ru)



Получите 50 Амперчиков  
прямо сейчас по промокоду

**STUDYBAST**



## Как получить сертификат расширенной гарантии?

НАЙДИТЕ ЭТУ НАКЛЕЙКУ  
НА УПАКОВКЕ,  
ПРИБОРЕ  
ИЛИ ТЕХ.ПАСПОРТЕ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

QR КОД



Зарегистрируйтесь  
в Профи-клубе  
на сайте [club.bast.ru](http://club.bast.ru)



Введите серийный номер  
прибора или отсканируйте  
qr-код



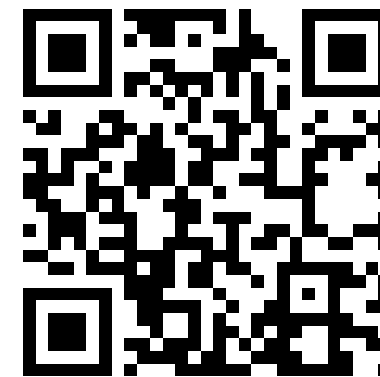
Скачайте сертификат  
в разделе «устройства»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

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

## ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ / PRESALE

presale@bast.ru  
edu@bast.ru



Скачать презентации  
оборудования БАСТИОН