

The SKAT logo is displayed in white on a blue background in the top right corner. It consists of the letters 'SKAT' in a bold, sans-serif font, with a stylized white arrow pointing upwards and to the right, integrated into the letter 'A'.

SKAT

A vertical server rack is shown, filled with various SKAT equipment. From top to bottom, the units include: a power supply unit with a digital display showing 'IN 220 V'; a network switch labeled 'SKAT PoE-24E-2G v.2'; another network switch labeled 'SKAT PoE-16E-2G-2S v.2'; a third network switch labeled 'SKAT PoE-24E-2G-2S'; a second power supply unit with a digital display showing 'IN 220 V'; and a battery backup unit with several status LEDs and the SKAT logo. The rack is dark-colored, and the equipment is black with some blue accents.

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 220/380 В

ИБП 220 В

ИБП 380 В

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ

АКБ



РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
КОМПАНИИ «БАСТИОН»

В 2024 году начался ребрендинг компании «Бастيون» и ее основной торговой марки – SKAT.

За 33 года с момента основания «Бастيون» разработал множество решений под различными брендами. В скором времени SKAT объединит под собой все ключевые линейки приборов с обновленным логотипом.

Для фирменного знака, заменяющего букву «А», был использован уже знакомый всем электрический скат, но сегодня – в новом исполнении.

Простота форм логотипа отражает стремление к лёгкому использованию приборов компании «Бастيون», упрощенному монтажу и интуитивному управлению. Динамичность и подвижность выражает ежедневное движение компании вперед к инновациям в каждом технологическом узле.

SKAT – это современные технологии, надёжные комплектующие, безусловная гарантия, простота обслуживания и высокий уровень сервиса.

SKAT – это энергия комфорта и безопасности.



СОДЕРЖАНИЕ:

ОДНОФАЗНЫЕ ИБП

ON-LINE _____ 6

• SKAT-UPS RACK-ON _____ 6

• КОМПЛЕКСЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT-UPS SNMP-ON _____ 10

LINE-INTERACTIVE _____ 12

• SKAT-UPS AI/AID-IN _____ 12

• SKAT-UPS IN _____ 14

• RAPAN-UPS _____ 16

• RAPAN-UPS RACK-IN _____ 18

ИБП СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ _____ 24

ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП

• SKAT-UPS 3/3-ON _____ 28

• SKAT-UPS 3/1-ON _____ 34

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ИБП _____ 36

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ _____ 40

АКБ И БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ _____ 42

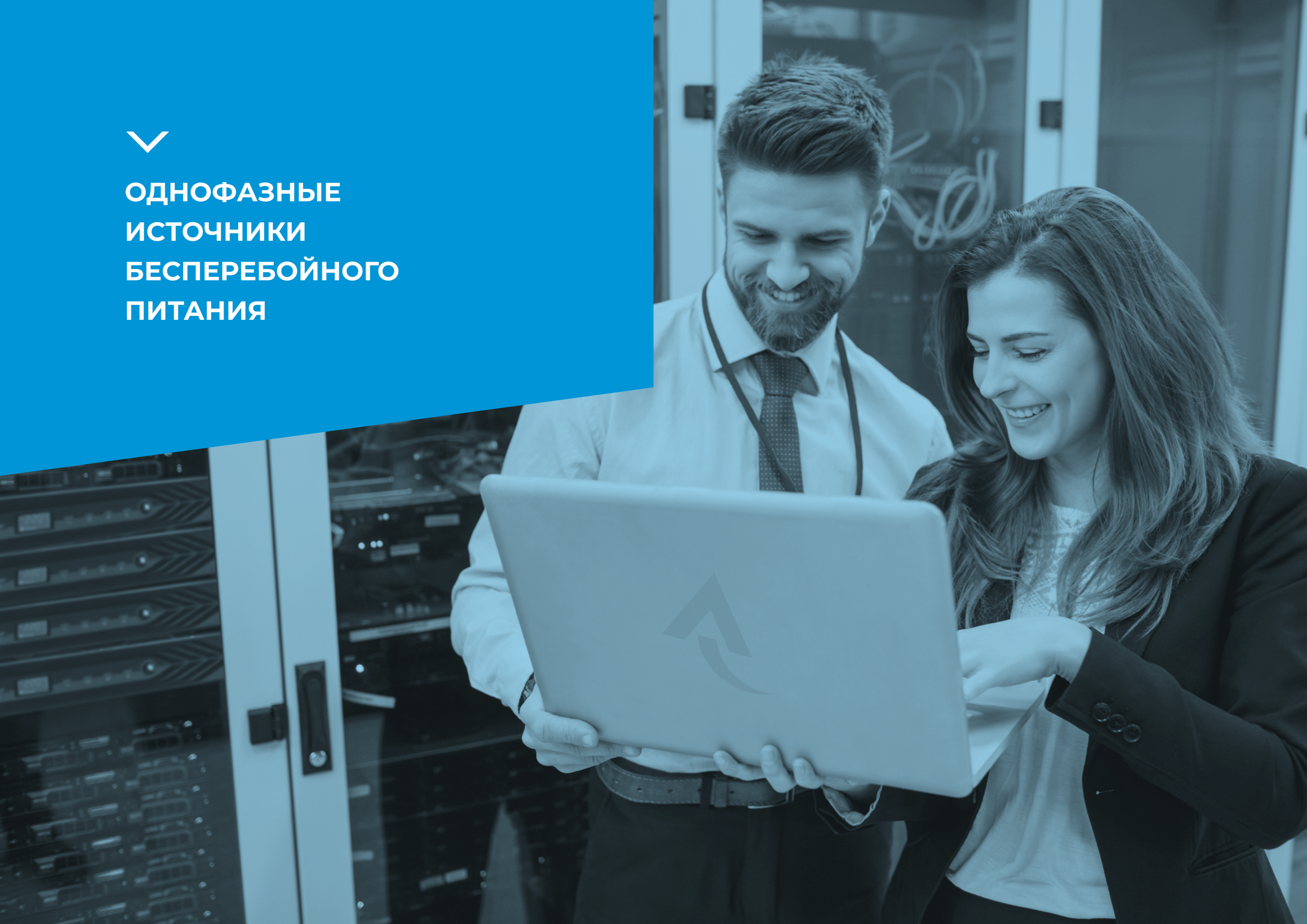
АКСЕССУАРЫ _____ 46

СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ _____ 48

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ _____ 50



**ОДНОФАЗНЫЕ
ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ**



SKAT-UPS RACK-ON

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 10 кВА



Производительные ИБП с возможностью наращивания времени резерва. Обеспечивают мгновенную защиту от любых неполадок в сети для ответственного оборудования. Выпускаются с двумя типами разъемов: евро- и компьютерными розетками.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Серверы
- Центры обработки данных
- Системы безопасности
- Промышленное оборудование, станки
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Сетевое оборудование
- Медицинское и лабораторное оборудование

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 1000-RACK-ON
SKAT-UPS 1500-RACK-ON



SKAT-UPS 2000-RACK-ON



SKAT-UPS 3000-RACK-ON



SKAT-UPS 6000-RACK-ON



SKAT-UPS 10000-RACK-ON



SKAT-UPS 1000-RACK-ON-E
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E



SKAT-UPS 2000-RACK-ON-E



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-E



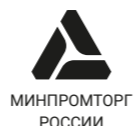
SKAT-UPS 1000-RACK-ON-V



ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Технология Online, чистая синусоида
- > Универсальный корпус RACK/Tower
- > Работают от внешних аккумуляторов ёмкостью до 250 Ач
- > Возможность горячей замены АКБ
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- > Дистанционный мониторинг по RS-232, USB, порт для платы релейного интерфейса
- > Возможность подключения SNMP-модуля
- > Функция «холодного старта»
- > Возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- > Готовые BIM-модели для Revit и Autocad
- > Готовые шаблоны Zabbix, Samkeeper

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000-RACK-ON-V	SKAT-UPS 1000-RACK-ON / SKAT-UPS 1000-RACK-ON-E	SKAT-UPS 1500-RACK-ON / SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E	SKAT-UPS 2000-RACK-ON / SKAT-UPS 2000-RACK-ON-E	SKAT-UPS 3000-RACK-ON / SKAT-UPS 3000-RACK-ON-E	SKAT-UPS 6000-RACK-ON	SKAT-UPS 10000-RACK-ON	
Код товара	9901	9902 / 9903	9904 / 9905	9906 / 9907	9908 / 9909	477	494	
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220						
	Диапазон напряжения, В	160-290		160-300	160-290	120-286	120-276	
	Диапазон частоты, Гц	45-65						
	Коэффициент мощности	0,98	0,99		0,98	0,99		
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%						
ECO-режим	Работа через байпас							
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220/24/12	220					
	Диапазон частоты, Гц	50/60±0,2%				50/60±0,1%		
	Форма выходного напряжения	Чистый синус						
	Коэффициент мощности	0,9						
	Мощность, ВА/Вт	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700	6000/5400	10000/9000	
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	3/5				2/5		
	Крест-фактор	3:1						
	Выходные разъемы	Schuko - 1 шт, колодка 12 В, колодка 24 В	Schuko - 2 шт / IEC C13 - 8 шт		Schuko - 2 шт, IEC C19 - 1 шт / IEC C13 - 8 шт IEC C19 - 1 шт		клеммная колодка	клеммная колодка
АКБ	Количество подключаемых АКБ, шт	2	3	4	6	16	20	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	40-120	40-120	40-120	40-200	40-120	80-250	40-200
	Ток заряда АКБ, А, не более	6				10		
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.						
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса						
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение						
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении						
	EPO	Удалённое отключение						
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение						
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение						
Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария							
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40						
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90				95		
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50				55		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Высота	2U						
	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	440x430x86,5		440x556x88	440x560x89	440x700x88	440x672x87	
	Вес, кг	6,4		10,6	11,9	17,4	17,4	
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18 RACK	SKAT BC 36/18 RACK	SKAT BC 48/18 RACK	SKAT BC 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK	SKAT BC 240/9 RACK	
	Модули мониторинга	NM 810 / DL 801 / DA 806 / DC 302						

SKAT-UPS RACK-ON со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 кВА



Компактные ИБП со встроенными аккумуляторами, обеспечивающие оперативный резерв и качественное питание ответственного оборудования до момента включения генератора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Серверы
- Центры обработки данных
- Системы безопасности
- Промышленное оборудование, станки
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Сетевое оборудование
- Медицинское и лабораторное оборудование

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah



SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah



SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah



SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah



SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E



SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E



SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9-E



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Компактное решение, не требующее дополнительного места для хранения больших АКБ
- > Технология Online, чистая синусоида
- > Универсальный корпус RACK/Tower
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- > Дистанционный мониторинг по RS-232, USB, порт для платы релейного интерфейса
- > Возможность подключения SNMP-модуля
- > Возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- > Функция «холодного старта»
- > Возможность «горячей» замены АКБ
- > Готовые BIM-модели для Revit и Autocad
- > Готовые шаблоны Zabbix, Samkeeper

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ТР ПБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9 / SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E	SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3x9 / SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3x9-E	SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4x9 / SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4x9-E	SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6x9 / SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6x9-E
	Код товара	8750 / 8950	8752 / 8952	8754 / 8954	8756 / 8956
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон напряжения, В	160-300	160-290	160-300	160-300
	Диапазон частоты, Гц	45-65			
	Коэффициент мощности	0,99			
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%			
	ECO-режим	Работа через байпас			
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,2%			
	Форма выходного напряжения	Чистый синус			
	Коэффициент мощности	0,9			
	Мощность, ВА/Вт	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	3/6	3/5	3/5	3/6
	Крест-фактор	3:1			
	Выходные разъемы	Schuko - 2 шт / IEC C13 - 8 шт	Schuko - 2 шт / IEC C13 - 8 шт	Schuko - 2 шт / IEC C13 - 8 шт	Schuko - 2 шт, IEC C19 - 1 шт / IEC C13 - 8 шт IEC C19 - 1 шт
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт	2	3	4	6
	Ёмкость АКБ, Ач	9	9	9	9
	Ток заряда АКБ, А, не более	1,4	1,4	1	1
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.			
	Коммуникационный слот RJ-45	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса С защитой от перенапряжений			
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении			
	EPO	Удалённое отключение			
	Перегрев	От сети – переход на байпас / от АКБ – отключение			
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение			
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Высота	2U			
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	440x430x86,5	440x430x88	440x556x88	440x715x88
	Вес, кг	19	24	21,1	46
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
	Модули мониторинга	NM 810 / DL 801 / DA 806 / DC 302			

Комплексы бесперебойного питания SKAT-UPS SNMP-ON

МОЩНОСТЬ ОТ 3 ДО 10 кВА



• Блок розеток и трехпозиционный выключатель с режимом «байпас»
• ИБП SKAT-UPS RACK

• SNMP-модуль DL 801

Готовое решение для организации стабильного бесперебойного питания 220 В. Обеспечивает экономию до 93 человеко-часов на сборке оборудования.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочие станции
- Серверы
- Центры обработки данных
- Системы безопасности
- Промышленное оборудование, станки
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Сетевое оборудование
- Медицинское и лабораторное оборудование

КОМПЛЕКТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 3000 SNMP-ON	SKAT-UPS 6000 SNMP-ON	SKAT-UPS 10000 SNMP-ON
19" 42U телекоммуникационный шкаф	+	+	+
Источник бесперебойного питания	SKAT-UPS 3000 RACK	SKAT-UPS 6000 RACK	SKAT-UPS 10000 RACK
SNMP-модуль	+	+	+
Блок розеток	+	+	+
Кабель USB	-	+	+
Кабель RS-232	1 шт	2 шт	2 шт
Разъём для подключения контакта EPO	-	+	+
Кабельные наконечники	-	+	+
Переключки АКБ	+	+	+
FPFC (2919) комплект крепежа	+	+	+
Комплект ключей от шкафа	+	+	+
Пыльник АКБ	12 шт	-	-
АКБ в комплект поставки не входят			



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Готовое протестированное решение
- > Технология Online, чистая синусоида
- > Прозрачная дверца шкафа (закалённое стекло)
- > Возможность установки вентиляционных модулей и дополнительного оборудования
- > Наличие замка
- > Возможность регулирования времени резерва за счёт подключения АКБ ёмкостью от 17 до 250 Ач
- > Длительный автономный режим
- > Встроенный SNMP-модуль (мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети)
- > Возможность прямого подключения нагрузок к источнику сетевого напряжения с помощью трёхпозиционного переключателя
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция «холодного старта»
- > Возможность «горячей» замены АКБ
- > Готовые BIM-модели для Revit
- > Готовые шаблоны Zabbix

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 3000 SNMP-ON	SKAT-UPS 6000 SNMP-ON	SKAT-UPS 10000 SNMP-ON
	Код товара	467	478	484
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	160-290	175-286	175-286
	Диапазон частоты, Гц	45-65	45-66	40-70
	Коэффициент мощности	0,98	0,99	0,99
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%		
	ECO-режим	Работа через байпас		
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон частоты, Гц	50/60±0,2%		
	Форма выходного напряжения	Чистый синус		
	Коэффициент мощности	0,9		
	Мощность, ВА/Вт	3000/2700	6000/5400	10000/9000
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	3/5	2/5	2/5
	Крест-фактор	3:1		
	Выходные разъёмы	Блок розеток		
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество подключаемых АКБ, шт	6	16	20
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	17-120	80	80
	Ток заряда АКБ, А, не более	6	10	10
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.		
	Коммуникационный слот	Установлен SNMP-модуль		
	Параллельный порт	Нет	2 шт	
ЗАЩИТА	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение		
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении		
	EPO	Удалённое отключение		
	Перегрев	От сети – переход на байпас / от АКБ – отключение		
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария		
	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90	95	95
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50	55	55
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	600x820x2130		
	Вес, кг	140		

SKAT-UPS AI/AID-IN

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 1000 ВА

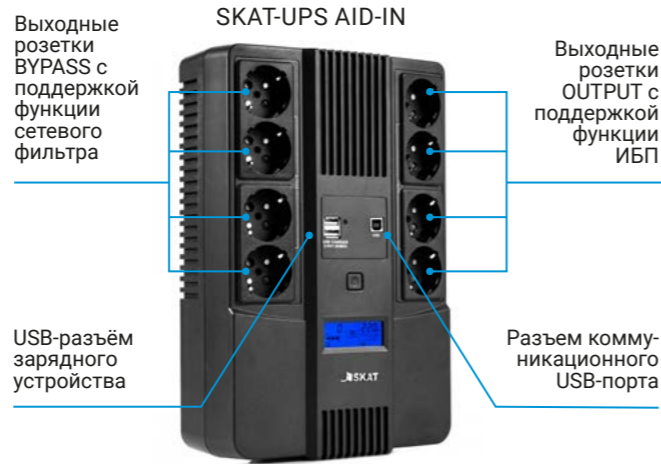
SKAT-UPS AI



Компактные ИБП с большим количеством выходных разъемов. Позволяют организовать эргономичное подключение и резерв питания для нескольких рядом стоящих устройств.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочие станции
- Сетевое оборудование
- Теле- и аудио оборудование
- Торговые терминалы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Большое количество выходных разъемов (с поддержкой резервного питания и без)
- > USB-разъём для зарядки мобильных устройств
- > Удобное крепление на стену
- > Защита нагрузки от скачков и перенапряжения в сети
- > Защита от глубокого разряда АКБ
- > Стабилизация сетевого напряжения
- > Управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB
- > Функция «холодного старта»

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 600 AI	SKAT-UPS 800-AI	SKAT-UPS 800-AID-IN-1X9	SKAT-UPS 800-AID-IN-1x9-8	SKAT-UPS 1000-AID-IN-1X9-8
	Код товара	8998	452	8935	8933	8934
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220				
	Диапазон напряжения, В	162-290	170-270	162-290		
	Диапазон частоты, Гц	49-51				
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220 ± 10 %				
	Диапазон частоты, Гц	49-51				
	Форма выходного напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды				
	Мощность, кВА/кВт	600/360	800/480			
	Выходные разъемы с питанием от АКБ	Schuko - 3 шт			Schuko - 4 шт	
	Выходные разъемы с питанием от сети	Shuko 3 шт, USB порт (5B/1A)			Shuko 4 шт, USB порт (5B/1A) 2 шт	Shuko 4 шт, USB порт (5B/2A) 2 шт
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт	1				
	Ёмкость АКБ, Ач	7	9			
	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	2				
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB-порт	Поддержка Windows				
	RJ-порт	RJ-45				
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение				
	Самодиагностика	При включении				
	Перегрев	Плавкий предохранитель				
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение				
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40				
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90	80			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	202x293x93	200x290x93	203x295x95	203x305x95	203x305x95
	Вес, кг	5,3				

SKAT-UPS IN

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 600-IN-1X7
SKAT-UPS 800-IN-1X9



SKAT-UPS 1000-IN-2X7



SKAT-UPS 1500-IN-2X9
SKAT-UPS 2000-IN-2X9



SKAT-UPS 3000-IN-4X9



на club.bast.ru



подробнее

Источники бесперебойного питания в классическом корпусе «кирпич» с возможностью дистанционного мониторинга через USB порты

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочие станции
- Серверы начального уровня
- Сетевое оборудование
- Системы безопасности
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы видеонаблюдения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Стабилизация сетевого напряжения
- > Технология Line-interactive, аппроксимированная синусоида
- > Защита нагрузки от скачков и перенапряжения в сети
- > Защита от глубокого разряда АКБ
- > Управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB
- > Защита от скачков напряжения для телефонной / модемной линии
- > Стандартная и компьютерная розетки
- > Функция «холодного старта»

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 600-IN-1x7	SKAT-UPS 800-IN-1x9	SKAT-UPS 1000-IN-2x7	SKAT-UPS 1500-IN-2x9	SKAT-UPS 2000-IN-2x9	SKAT-UPS 3000-IN-4x9
	Код товара	449	454	456	457	461	453
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	170-270	162-290	170-270	170-270	170-270	162-290
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220 ± 10 %					
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
	Форма выходного напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды					
	Мощность, ВА/Вт	600/350	800/480	1000/600	1500/900	2000/1200	3000/1800
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Выходные разъёмы	Schuko - 1 шт, IEC C13 - 1 шт	Schuko - 1 шт, IEC C13 - 1 шт	Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт	Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт	Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт	Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт
	Количество АКБ, шт	1	1	2	2	2	4
	Ёмкость АКБ, Ач	7	9	7	9	9	9
ИНТЕРФЕЙСЫ	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	3	3	3	2	2	2
	USB-порт	Поддержка Windows					
ЗАЩИТА	RJ-порт	RJ-11		RJ-45			
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	При включении					
	Перегрев	Плавкий предохранитель					
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Индикация	Разряд АКБ / перегрузка / авария					
	Диапазон рабочих температур, °C	+5...+40					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80					
	Габаритные размеры ШxВxГ, мм	100x142x300	101x142x298	147x160x380	158x198x380	158x198x380	145x213x436
	Вес, кг	4,2	4,9	7,8	10,1	10,5	23

RAPAN-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА



Надежная базовая модель компьютерных ИБП без возможностей мониторинга для задач с ограниченным бюджетом

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

RAPAN-UPS 600
RAPAN-UPS 800



RAPAN-UPS 1000



RAPAN-UPS 1500
RAPAN-UPS 2000



RAPAN-UPS 3000






на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Рабочие станции
-  Серверы начального уровня
-  Сетевое оборудование
-  Системы безопасности
-  Телекоммуникационное оборудование
-  Системы видеонаблюдения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Стабилизация сетевого напряжения
- > Технология Line-interactive, аппроксимированная синусоида
- > Защита нагрузки от скачков и перенапряжения в сети
- > Защита от глубокого разряда АКБ
- > Стандартная и компьютерная розетки
- > Функция «холодного старта»

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

969

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	RAPAN-UPS 600	RAPAN-UPS 800	RAPAN-UPS 1000	RAPAN-UPS 1500	RAPAN-UPS 2000	RAPAN-UPS 3000
	Код товара	739	738	737	736	735	734
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	170-270	162-290	170-270	170-270	170-270	162-290
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220 ± 10%					
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
	Форма выходного напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды					
	Мощность, ВА/Вт	600/350	800/480	1000/600	1500/900	2000/1200	3000/1800
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Выходные разъемы	Schuko - 1 шт, IEC C13 - 1шт		Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт			
	Количество АКБ, шт	1	1	2	2	2	4
	Ёмкость АКБ, Ач	7					
ЗАЩИТА	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	3	2	2,5	2	1,5	1,5
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	При включении					
	Перегрев	Плавкий предохранитель					
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Индикация	Разряд АКБ / перегрузка / авария					
	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	100x300x142	101x298x142	147x380x160	158x380x198	158x380x198	145x436x213
	Вес, кг	4,2	5	7,8	10,2	10,5	23

RAPAN-UPS RACK-IN со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 КВА



Онлайн ИБП в напольном корпусе с возможностью подключения внешних АКБ до 120 Ач. Обеспечит резерв и питание высокого класса там, где нет необходимости или возможности установки телекоммуникационного шкафа.

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9-E



RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4X9-E



RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4X9-E



RAPAN-UPS 1000 RACK-IN-2X9



RAPAN-UPS 2000 RACK-IN-4X9



RAPAN-UPS 3000 RACK-IN-4X9



на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочие станции
- Системы видеонаблюдения
- Сетевое оборудование
- Серверы начального уровня

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выходное напряжение в виде чистой синусоиды
- Компактное решение, не требующее дополнительного места для хранения больших АКБ
- Технология Line-interactive
- Универсальный корпус для стоечного и напольного размещения
- Защита электрооборудования от всплесков напряжения и неполадок в сети
- Возможность подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Функция «холодного старта»

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2x9-E / RAPAN-UPS 1000 RACK-IN-2x9	RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4x9-E / RAPAN-UPS 2000 RACK-IN-4x9Ah	RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4x9-E / RAPAN-UPS 3000 RACK-IN-4x9
	Код товара	8958 / 8936	8959 / 8937	8960 / 8938
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	145-280		
	Диапазон частоты, Гц	45-65		
	Коэффициент мощности	0,94		
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%		
	ECO-режим	Работа через байпас		
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220±7%		
	Диапазон частоты, Гц	50		
	Форма выходного напряжения	Чистый синус		
	Коэффициент мощности	0,7		
	Мощность, ВА/Вт	1000/700	2000/1400	3000/2100
	Выходные разъёмы	IEC C13 - 8 шт / Schuko -2 шт	IEC C13 - 8 шт / Schuko -2 шт	IEC C13 - 8 шт / Schuko -2 шт
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт	2	4	4
	Ёмкость АКБ, Ач	9	9	9
	Ток заряда АКБ, А, не более	1,5	1,5	1,5
ИНТЕРФЕЙСЫ	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
	Сервисный порт	Да		
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение		
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении		
	Перегрев	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение		
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение		
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария / работа от сети, от АКБ		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90		
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Высота	2U		
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	445x455x88	445x535x88	445x535x88
	Вес, кг	16,6	25,8	28,1
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Батарейные блоки	RAPAN BC 24/9S	RAPAN BC 48/9S	

SKAT-UPS 1000-ON

ONLINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ ОТ 1000 ВА

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



Онлайн ИБП в напольном корпусе с возможностью подключения внешних АКБ до 120 Ач. Обеспечит резерв и питание высокого класса там, где нет необходимости или возможности установки телекоммуникационного шкафа.



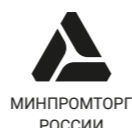
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рабочие станции
- Серверы начального уровня
- Сетевое оборудование
- Системы безопасности
- Отопительное оборудование
- Холодильное оборудование
- Циркуляционные насосы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Технология Online, чистая синусоида
- > Длительный автономный режим
- > Возможность регулирования времени резерва за счёт подключения АКБ ёмкостью от 17 до 200 Ач
- > Стандартные возможности коммуникации: двунаправленный коммуникационный интерфейс RS-232, порт связи USB
- > Защита от скачков напряжения для телефонной / модемной линии
- > Интеллектуальный порт для установки дополнительных коммуникационных модулей (платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др.)
- > Разъём для подключения устройства дистанционного аварийного отключения питания (EPO)
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция «холодного старта»

СЕРТИФИКАЦИЯ



	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000-ON
ВХОД	Код товара	491
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	160-290
	Диапазон частоты, Гц	46-64
	Коэффициент мощности	0,98
	Диапазон напряжения байпаса, % от Uном	-45%; +25%
ВЫХОД	ECO-режим	Работа через байпас
	Номинальное напряжение, В	200/208/220/230/240
	Диапазон частоты, Гц	49-51
	Форма выходного напряжения	Чистый синус
	Коэффициент мощности	0,9
	Мощность, ва/вт	1000/800
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDI, %	3/5
	Крест-фактор	3:1
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Выходные разъёмы	Schuko - 2 шт
	Количество подключаемых акб, шт	2
	Рекомендуемая ёмкость акб, ач	17-120
ИНТЕРФЕЙСЫ	Ток заряда акб, а, не более	6
	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, Платы релейного интерфейса
ЗАЩИТА	RJ-45	С защитой от перенапряжений
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении
	EPO	Удалённое отключение
	Перегрев	От сети – переход на байпас / от АКБ – отключение
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Индикация	Отказ от сети / разряд акб / перегрузка / авария
	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	До 50
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	144x400x215
	Вес, кг	5,8

SKAT-UPS уличного исполнения

ONLINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 1000 ВА



Эти уникальные ИБП способны обеспечить качественное питание и его резерв даже в экстремальных климатических условиях. Прекрасно подходят для объектов городской и загородной уличной инфраструктуры

• Wi-Fi модуль
• клеммы для подключения



SNMP-модуль



ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



ЗАМКИ С КЛЮЧОМ



DIN-РЕЙКА 35 MM



подробнее

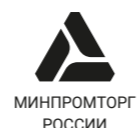
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Комплексы фото-и видеофиксации
- Системы безопасности
- Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты IP65
- Металлический корпус
- Технология поверхностного монтажа
- Работоспособность в широком диапазоне температур
- Технология Online, чистая синусоида
- Беспроводное управление (для серии SKAT SMART UPS)
- Допускается использование автомобильных АКБ
- Интеллектуальная система мониторинга АКБ
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»
- Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 600 IP65	SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi	SKAT-V.220AC-800VA исп.5	SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi
	Код товара	986	987	985	988
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон напряжения, В	186-252			
	Диапазон частоты, Гц	45-55			
	Коэффициент мощности	0,98			
	Диапазон напряжения байпаса, % от Uном	-45%; +25%			
	ECO-режим	Работа через байпас			
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220±6%	220±3%	220±3%	220±3%
	Диапазон частоты, Гц	50±1%			
	Форма выходного напряжения	Чистый синус			
	Коэффициент мощности	0,87			
	Мощность, ВА/Вт	600/450	600/450	800/600	1000/750
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	4/7			
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Выходные разъёмы	Мембранные кабельные вводы			
	Количество подключаемых аккумуляторных термостатов, шт	2			
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	от 40			
	Ток заряда АКБ, А, не более	7			
ИНТЕРФЕЙСЫ	Коммуникационный слот	-	SNMP-модуль, Wi-Fi	-	SNMP-модуль, Wi-Fi
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Перенапряжение	Переход на байпас			
	Разряд АКБ	Отключение			
	Индикация	Отказ от сети / перегрузка / авария			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °C	-40...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95	100	95	100
	Класс защиты	IP65			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ГхШхВ, мм	220x400x510	220x400x510	220x400x510	255x500x700
	Вес, кг	14,9	14,9	14,9	24,2

ИБП SKAT-UPS серии DIN

LINE-INTERACTIVE

МОЩНОСТЬ ОТ 500 ДО 800 ВА

SKAT-UPS 500/300-DIN-IN



SKAT-UPS 800/500-DIN-IN



Компактные устройства с удобным креплением на DIN-рейку легко размещаются в коммутационном шкафу. Гарантируют качественное питание и оперативный резерв расположенной в нем автоматики.



на club.bast.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический корпус
- Удобное крепление на DIN-рейку позволяет свободно разместить источник внутри шкафа автоматики
- Возможность оперативного отключения изделия от источника сетевого напряжения и АКБ с помощью выключателя
- Возможность подключения внешнего контакта, управляющего изделием
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»
- Готовые BIM-модели для Autocad



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная автоматика
- Системы видеонаблюдения
- Системы безопасности

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 500/300-DIN-IN	SKAT-UPS 800/500 DIN-IN
	Код товара	451	446
	Мощность, ВА/Вт	500/300	800/500
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	
	Диапазон напряжения, В	185-250	170-270
	Диапазон частоты, Гц	49-51	
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220	
	Диапазон напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В	210-235	198-235
	Форма выходного напряжения	Эквивалентная синусоидальной	
ВРЕМЯ РЕЗЕРВА	Выходные разъёмы	Клеммная колодка	
	При максимальной мощности активной нагрузки, мин., не менее	2	
	При мощности активной нагрузки 150 Вт, мин., не менее	10	
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	При переходе в режим «ОСНОВНОЙ», с, не более	20	5
	Места для АКБ, шт	1	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	7	17
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Ток заряда АКБ, А, не более	1,25	
	Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40	
	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	276x178x90	366x180x122
	Вес, кг	2,3	6

Компактные ИБП SKAT-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 50 ДО 100 ВА



Компактные ИБП с возможностью установки внутренних или внешних АКБ и простым подключением по типу удлинителя. Позволяют эргономично организовать резервное питание для небольшой нагрузки до 100 ВА.



на club.bast.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкий, компактный корпус из негорючего пластика
- Возможность установки АКБ внутрь корпуса
- Возможность регулирования времени резерва за счёт подключения внешней АКБ
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная автоматика
- Системы видеонаблюдения
- Циркуляционные насосы
- Системы безопасности
- Отопительное оборудование

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 50/40	SKAT-UPS 100/80
	Код товара	447	448
	Мощность, ВА/Вт	50/40	100/80
ВХОД	Топология	Online	Offline
	Номинальное напряжение, В	220	
	Диапазон напряжения, В	180-250	187-242
ВЫХОД	Диапазон частоты, Гц	49-51	
	Номинальное напряжение, В	220	
	Диапазон напряжения, В	187-242	
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Диапазон частоты, Гц	49-51	
	Форма выходного напряжения	Модифицированный синус	Чистый синус
	Выходные разъёмы	Schuko - 1 шт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Места для АКБ, шт	1	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ для установки внутри корпуса, Ач	7	12
	Рекомендуемая ёмкость внешней АКБ, Ач	до 26	до 65
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Ток заряда АКБ, А, не более	0,5	1,2
	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	170x105x210	170x136x210
	Вес, кг	1	1,4



**ТРЕХФАЗНЫЕ
ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ**



SKAT-UPS 3/3-ON

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 200 кВА



ИБП с высочайшей степенью надежности для гарантированного питания и бесперебойной работы мощных потребителей

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Центры обработки данных



Медицинское и диагностическое оборудование



Промышленное оборудование, станки



Системы безопасности



Системы автоматизированного управления производством



Финансовая инфраструктура



Транспортная инфраструктура



Лифтовое оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Возможность каскадного подключения до 4-х шт
- > Стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения от 208 до 478 В
- > Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- > Технология Online, чистая синусоида
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- > Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- > Порты связи для параллельной работы
- > Возможность подключения SNMP-модуля
- > Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда
- > Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 10-3/3-ON	SKAT-UPS 15-3/3-ON	SKAT-UPS 20-3/3-ON	SKAT-UPS 30-3/3-ON	SKAT-UPS 40-3/3-ON
	Код товара	445	529	526	527	528
ВХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415				
	Диапазон напряжения, В	208-478				
	Диапазон частоты, Гц	40-70				
	Коэффициент мощности	0,99				
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%				
	ECO-режим	Работа через байпас				
	Искажения тока для нелинейной нагрузки, THDi, %	3				
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415				
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,1%				
	Отклонение частоты выходного напряжения от Fном в режиме «ОСНОВНОЙ» (при работе от сети), настраивается пользователем, %	±1; ±2; ±4; ±5; ±10				
	Эффективность (КПД)	0,9				
	Коэффициент мощности в резерве	для 20 АКБ - 1 для 18 АКБ - 0,9 для 16 АКБ - 0,8		для 20 АКБ - 0,9 для 18 АКБ - 0,8 для 16 АКБ - 0,7		
	Мощность, кВА/кВт	10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	2/5				
Крест-фактор	3:1					
	Выходные разъёмы	Клеммная колодка				
АКБ	Количество подключаемых АКБ, шт	16/18/20	16/18/20	16/18/20	16/18/20	32/34/36/38/40
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	от 40				
	Ток заряда АКБ, А, не более	14	16	18	20	20
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.				
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса				
	RJ-45	С защитой от перенапряжений				
	Параллельный порт	Масштабирование / увеличение мощности (до 4-х шт)				
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение				
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении				
	EPO	Удалённое отключение				
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение				
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение				
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40				
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95				
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 55	до 58	до 58	до 58	до 58
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	250x580x655				
	Вес, кг	77	78	79	80	81
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга	NM 510, CY 504, DA 806, SKAT NetFeeler TW 3806				

SKAT-UPS 3/3-ON

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 200 кВА



ИБП с высочайшей степенью надежности для гарантированного питания и бесперебойной работы мощных потребителей

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Центры обработки данных



Медицинское и диагностическое оборудование



Промышленное оборудование, станки



Системы безопасности



Системы автоматизированного управления производством



Финансовая инфраструктура



Транспортная инфраструктура



Лифтовое оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Возможность каскадного подключения до 6 шт
- > Стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения от 138 до 485 В
- > Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- > Технология Online, чистая синусоида
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- > Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- > Порты связи для параллельной работы
- > Возможность подключения SNMP-модуля
- > Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 60-3/3-ON	SKAT-UPS 80-3/3-ON	SKAT-UPS 100-3/3-ON	SKAT-UPS 120-3/3-ON	SKAT-UPS 160-3/3-ON	SKAT-UPS 200-3/3-ON
	Код товара	8986	8987	8988	8989	8990	8991
ВХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415					
	Диапазон напряжения, В	138-485					
	Диапазон частоты, Гц	40-70					
	Коэффициент мощности	0,99					
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%					
	ECO-режим	Работа через байпас					
	Искажения тока для нелинейной нагрузки, THDi, %	3					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415					
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,1%					
	Отклонение частоты выходного напряжения от Fном в режиме «ОСНОВНОЙ» (при работе от сети), настраивается пользователем, %	±1; ±2; ±4; ±5; ±10					
	КПД, %	95,5					
	Коэффициент мощности в резерве	0,9					
	Мощность, кВА/кВт	60/60	80/80	100/100	120/120	160/160	200/200
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	2/5					
Крест-фактор	3:1						
Выходные разъёмы	Клеммная колодка						
АКБ	Количество АКБ, шт	30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50					
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	от 80	от 120	от 120	от 120	от 150	от 150
	Ток заряда АКБ, А, не более	20	40	40	40	60	60
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.					
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса					
	RJ-45	С защитой от перенапряжений					
ЗАЩИТА	Параллельный порт	Масштабирование / увеличение мощности (до 6 шт)					
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении					
	EPO	Удалённое отключение					
	Перегрев	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение					
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение					
Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария						
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95					
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 60	до 62	до 63	до 65	до 66	до 68
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	250x828x868	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200
	Вес, кг	83	154	161	165	200	232
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга	NM 510, CY 504			поддержка SNMP платы		

SKAT-UPS 3/3-ON со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 40 кВА



Гарантируют качественное питание и оперативный резерв до момента включения генератора для ответственного промышленного оборудования

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Центры обработки данных



Медицинское и диагностическое оборудование



Промышленное оборудование, станки



Системы безопасности



Системы автоматизированного управления производством



Финансовая инфраструктура



Транспортная инфраструктура



Лифтовое оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактное решение, не требующее дополнительного пространства для хранения АКБ
- Возможность каскадного подключения до 4-х шт
- Стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения от 208 до 478 В
- Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- Технология Online, чистая синусоида
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- Порты связи для параллельной работы
- Возможность подключения SNMP-модуля
- Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда
- Возможность подключения внешних групп АКБ

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 10-3/3-ON- 20x9	SKAT-UPS 10-3/3-ON- 2x(20x9)	SKAT-UPS 15-3/3-ON- 2x(20x9)	SKAT-UPS 20-3/3-ON- 2x(20x9)	SKAT-UPS 30-3/3-ON- 3x(20x9)	SKAT-UPS 40-3/3-ON- 2x(30x9)
	Код товара	8980	8981	8982	8983	8984	8985
ВХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415					
	Диапазон напряжения, В	208-478					
	Диапазон частоты, Гц	40-70					
	Коэффициент мощности	0,99					
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%					
	ECO-режим	Работа через байпас					
	Искажения тока для нелинейной нагрузки, THDi, %	3					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	380/400/415					
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,1%			50/60 ± 0,2%		
	Отклонение частоты выходного напряжения от Fном в режиме «ОСНОВНОЙ» (при работе от сети), настраивается пользователем, %	±1; ±2; ±4; ±5; ±10					
	КПД, %	94,5					
	Коэффициент мощности в резерве	для 20 АКБ - 1 для 18 АКБ - 0,9 для 16 АКБ - 0,8			для 20 АКБ - 0,9 для 18 АКБ - 0,8 для 16 АКБ - 0,7		
	Мощность, кВА/кВт	10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36	
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	2/5					
	Крест-фактор	3:1					
	Выходные разъёмы	Клемная колодка					
	ВСТРОЕННЫЕ АКБ	Количество АКБ, шт	20	2x20	2x20	2x20	3x20
Ёмкость АКБ, Ач		9					
Ток заряда АКБ, А, не более		1,35	2,7	2,7	4,05	4,05	
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.					
	Коммуникационный слот RJ-45	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса					
	Параллельный порт	С защитой от перенапряжений					
	Короткое замыкание	Масштабирование / увеличение мощности (до 4-х шт)					
ЗАЩИТА	Самодиагностика	Автоматическое отключение					
	EPO	Аппаратно, при включении					
	Перегрев	Удалённое отключение					
	Разряд АКБ	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение					
	Индикация	Оповещение, отключение					
		Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95					
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 55	до 58	до 58	до 58	до 58	до 58
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	250x900x868					
	Вес, кг	115	160	170	171	223	239
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга	NM 510, CY 504, DA 806, SKAT NetFeeler TW 3806					

SKAT-UPS 3/1-ON

МОЩНОСТЬ ОТ 6 ДО 10 кВА



Обеспечивают гарантированное электропитание для однофазной и трехфазной нагрузки в трехфазных электросетях

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 10-3/1-ON



SKAT-UPS 10-3/1-ON-20X9



SKAT-UPS 6-RACK-3/1-ON
SKAT-UPS 10-RACK-3/1-ON



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Центры обработки данных
- Медицинское и диагностическое оборудование
- Промышленное оборудование, станки
- Системы безопасности
- Системы автоматизированного управления производством
- Финансовая инфраструктура
- Транспортная инфраструктура
- Лифтовое оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Наличие трехфазного входа обеспечивает равномерную нагрузку на электросеть
- > Возможность каскадного подключения до 4-х шт
- > Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- > Технология Online, чистая синусоида
- > Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- > Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- > Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- > Порты связи для параллельной работы
- > Возможность подключения SNMP-модуля
- > Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 6-RACK-3/1-ON	SKAT-UPS 10-RACK-3/1-ON	SKAT-UPS 10-3/1-ON	SKAT-UPS 10-3/1-ON-20x9
	Код товара	8992	8993	8994	8995
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220/380			
	Диапазон напряжения, В	208 - 478			
	Диапазон частоты, Гц	40-70			
	Коэффициент мощности	0,99			
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%			
	ECO-режим	Работа через байпас			
	Искажения тока для нелинейной нагрузки, THDi, %	3			
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,1%			
	Отклонение частоты выходного напряжения от Fном в режиме «ОСНОВНОЙ» (при работе от сети), настраивается пользователем, %	±1; ±2; ±4; ±5; ±10			
	Коэффициент мощности, %	94,5			
	Коэффициент мощности в резерве	0,94	0,94	0,94	0,95
	Мощность, кВА/кВт	6/6	10/10	10/10	10/10
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	2/5			
	Крест-фактор	3:1			
АКБ	Выходные разъёмы	Клемная колодка			
	Количество подключаемых АКБ, шт	16/18/20			-
	Количество встроенных АКБ, шт	-			20
	Ёмкость АКБ, Ач	от 80	от 80	от 80	9
	Ток заряда АКБ, А, не более	12	14	14	1,35
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.			
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса			
	RJ-45	С защитой от перенапряжений			
ЗАЩИТА	Параллельный порт	Масштабирование / увеличение мощности (до 4-х шт)			
	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении			
	EPO	Отключение			
	Перегрев	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение			
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария			
	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	443x580x131	443x580x131	250x580x655	250x580x655
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Вес, кг	27	28	33	125
	Модули мониторинга	NM 510, CY 504			



**СОПУТСТВУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ**



SNMP-МОДУЛИ SKAT NM

**МОНИТОРИНГА ИБП
УЖЕ НЕДОСТАТОЧНО –
БЕРИТЕ ВСЁ ПОД
КОНТРОЛЬ**

Это на 100% собственная разработка, отвечающая всем современным запросам рынка.

SKAT NM позволяет вести удалённый мониторинг ИБП и параметров окружающей среды. А также РЕАГИРОВАТЬ на критические изменения параметров.



ФУНКЦИИ

- Мониторинг ИБП в компьютерной сети
- Обеспечение автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций
- Ведение логов и сохранение истории журнала замены АКБ
- Мониторинг температуры и влажности окружающей среды (при подключении внешнего датчика)
- Контроль открытия двери серверного / телекоммуникационного шкафа (при подключении внешнего датчика)
- Возможность управления внешней нагрузкой через релейные выходы
- Настраиваемые trap и e-mail сообщения о событиях, проблемах в сети, неисправностях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 сетевых интерфейса: Wi-Fi и Ethernet в комплекте две пары вертикальных 19" направляющих
- Поддержка протоколов: HTTP, HTTPS, IPv4, SNMPv1, SNMPv2c, TCP/IP, SMTP, SSL, NTP
- Поддержка протоколов шифрования и самоподписных SSL-сертификатов, включая НУЦ Минцифры РФ
- Синхронизация с сервером NTP и отображение реального времени в истории
- Мультиязычный WEB-интерфейс встроенного ПО (RU, EN, UZ)
- Автообновление по сети
- Наличие входов типа «сухой контакт»
- Наличие релейных выходов
- В комплекте датчик открытия двери и датчик температуры / влажности
- Готовые шаблоны для Zabbix на борту

SNMP-модули

DL 801



DA 806



CY 504



Встраиваемые платы для мониторинга источников бесперебойного питания, обеспечения корректного завершения работы ПК и контроля физических условий, в которых работает оборудование.



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мониторинг ИБП в компьютерной сети
- Обеспечение автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций
- Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet
- Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS
- Поддержка большинства стандартных протоколов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Источники бесперебойного питания 220 В / 380 В

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SNMP-модуль DL 801	SNMP-модуль CY 504	SNMP-модуль DA 806	SNMP-модуль NM 810	SNMP-модуль NM 510
Код товара	2159	2177	2166	2147	2162
Список совместимого оборудования:	ИБП серии RACK (однофазные) мощностью от 1 до 10 кВА	ИБП напольного типа (трехфазные) мощностью от 10 до 40 кВА (SKAT-UPS 10-3/3 - 40-3/3) ИБП напольного типа (трехфазные) свыше 50 кВА (SKAT-UPS 60-3/3 - 200-3/3)	ИБП серии RACK (однофазные) мощностью от 1 до 10 кВА ИБП напольного типа (трехфазные) мощностью от 10 до 40 кВА (SKAT-UPS 10-3/3 - 40-3/3)	Однофазные ИБП SKAT-UPS RACK-ON	Трехфазные ИБП SKAT-UPS 3/3 -ON Трехфазные ИБП SKAT-UPS 3/1 -ON
Разъемы	порт RJ-45	порт RJ-45	порт RJ-45, micro USB	порт RJ-45, клеммная колодка	
Количество клемм	-	-	-	-	12
Функции	Мониторинг и управление ИБП; автоопределение 10M/100M Fast Ethernet; настройка через Telnet, Web-браузер или NMS; поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP			Мониторинг ИБП, управление ПК по событиям и/или по расписанию, мониторинг температуры и влажности окружающей среды, управление внешними устройствами по событиям в ИБП, автоопределение 10M/100M Fast Ethernet, настройка через WEB-браузер или через SNMP-менеджеры	
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40	0...+45	0...+45	0...+40	
Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более	80	80	90	80	
Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	52x80x26	69x134x43	80x52x26	53x80x26	68x134x44
Вес, кг	0,027	0,1	0,06	0,04	0,07

Напольные телекоммуникационные шкафы SKAT TB



Вместительные шкафы высотой от 22 до 42 юнитов для эргономичной установки всего комплекса серверного телекоммуникационного оборудования, в том числе системы бесперебойного питания.



[подробнее](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Задняя дверь на замке, боковые панели съёмные на защёлках
- Две пары 19" направляющих, регулируемых по глубине установки
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U)
- Боковые стенки оснащены замками
- Регулируемые опоры входят в стандартную комплектацию
- Ригельный замок
- Максимальная нагрузка на 1 юнит – до 100 кг
- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +70 °С, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа
- Площадь перфорации двери до 82%

СЕРТИФИКАЦИЯ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Серверы
- Центры обработки данных
- Телекоммуникационное оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД ТОВАРА	ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ	ВЫСОТА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШХГ, ММ	МАТЕРИАЛ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	ЦВЕТ
SKAT TB-22R660GF-B	4400	напольный	22U	600x600	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R660PF-B	4401	напольный	22U	600x600	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R680GF-B	4402	напольный	22U	600x800	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R680PF-B	4403	напольный	22U	600x800	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-32R660GF-B	4404	напольный	32U	600x600	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-32R680GF-B	4405	напольный	32U	600x800	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R660GF-B	4406	напольный	42U	600x600	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R660PF-B	4426	напольный	42U	600x600	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R680GF-B	4409	напольный	42U	600x800	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R680PF-B	4408	напольный	42U	600x800	перфорированная	черный RAL 9005

Настенные телекоммуникационные шкафы SKAT TB



Компактные настенные шкафы высотой от 6 до 15 юнитов для эргономичного размещения монтажного или телекоммуникационного оборудования, в том числе системы бесперебойного питания.



[подробнее](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм²
- В комплекте две пары вертикальных 19" направляющих
- Крыша оборудована монтажными отверстиями для установки вентиляторных блоков
- Дверца может быть установлена для открытия в левую и правую сторону
- Угол открытия двери 220°
- Дно и крышка оборудованы съёмными панелями для ввода кабелей
- Боковые стенки съёмные, с предустановленными пластиковыми защёлками и замками
- Могут быть доукомплектованы второй парой 19" направляющих
- Предусмотрены заземляющие соединения на корпусе, дверях и панелях
- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +70 °С, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа;

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сетевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД ТОВАРА	ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ	ВЫСОТА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШХГ, ММ	МАТЕРИАЛ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	ЦВЕТ
SKAT TB-6W645GF-G	4410	настенный	6U	600x450	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-6W645FF-G	4411	настенный	6U	600x450	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-6W660GF-G	4418	настенный	6U	600x600	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-6W660FF-G	4419	настенный	6U	600x600	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-9W660FF-G	4421	настенный	9U	600x600	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-9W660GF-G	4420	настенный	9U	600x600	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-9W645GF-G	4412	настенный	9U	600x450	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-9W645FF-G	4413	настенный	9U	600x450	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-12W660GF-G	4422	настенный	12U	600x600	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-12W660FF-G	4423	настенный	12U	600x600	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-12W645GF-G	4414	настенный	12U	600x450	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-12W645FF-G	4415	настенный	12U	600x450	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-15W660GF-G	4424	настенный	15U	600x600	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-15W660FF-G	4425	настенный	15U	600x600	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-15W645GF-G	4416	настенный	15U	600x450	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-15W645FF-G	4417	настенный	15U	600x450	металлическая	серый RAL 7035

Батарейные блоки SKAT BC

ЁМКОСТЬ ОТ 9 ДО 36 Ач

Увеличение времени резерва источников бесперебойного питания SKAT-UPS RACK



СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

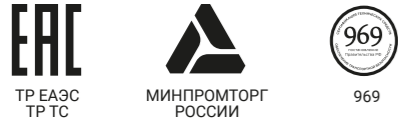
МОДЕЛЬ ИБП	SKAT BC 24/18 RACK	SKAT BC 24/36 RACK	SKAT BS 36/18 RACK	SKAT BS 48/18 RACK	SKAT BS 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK	SKAT BS 240/9 RACK
SKAT-UPS 1000-RACK-ON	+	+	-	-	-	-	-
SKAT-UPS 1500-RACK-ON	-	+	-	-	-	-	-
SKAT-UPS 2000-RACK-ON	-	-	-	+	-	-	-
SKAT-UPS 3000-RACK-ON	-	-	-	-	+	-	-
SKAT-UPS 6000-RACK-ON	-	-	-	-	-	+	-
SKAT-UPS 10000-RACK-ON	-	-	-	-	-	-	+

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ ТАКЖЕ СОВМЕСТИМЫ С МОДЕЛЯМИ SKAT-UPS RACK-ON-E АНАЛОГИЧНОЙ МОЩНОСТИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактное решение по размещению АКБ
- Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки
- Светодиодная индикация наличия подключенных аккумуляторных батарей внутри корпуса изделия
- Готовые BIM-модели для Revit

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT BC 24/18 RACK	SKAT BC 24/36 RACK	SKAT BS 36/18 RACK	SKAT BC 48/18 RACK	SKAT BC 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK	SKAT BC 240/9 RACK
Код товара	432	431	8758	8759	434	407	485
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24	24	36	48	72	192	240
Номинальная ёмкость АКБ, Ач	18	36	18	18	9	9	9
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В						
Количество АКБ в изделии, шт	4	8	6	8	6	16	20
Номинальная ёмкость каждой АКБ, Ач	9	9	9	9	9	9	9
Номинальный ток защитного автоматического выключателя, А	40	40	40	40	40	63	63
Класс защиты	IP20						
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40						
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90						
Высота	2U						
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	445x346x87	441x583x87	450x488x87	450x488x87	441x583x87	441x700x87	480x773x133
Вес, кг	15,6	28,7	20,5	26	28,7	52	77

Батарейные блоки с зарядным устройством SKAT BC-S

ЁМКОСТЬ 18 Ач

Увеличение времени резерва источников бесперебойного питания SKAT-UPS RACK со встроенными АКБ



СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

МОДЕЛЬ ИБП	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2x9	+	-	-	-
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3x9	-	+	-	-
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4x9	-	-	+	-
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6x9	-	-	-	+

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ ТАКЖЕ СОВМЕСТИМЫ С МОДЕЛЯМИ SKAT-UPS RACK-ON-E АНАЛОГИЧНОЙ МОЩНОСТИ

СЕРТИФИКАЦИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенные АКБ и зарядное устройство
- Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки
- «Горячая» замена АКБ
- Светодиодная индикация наличия подключенных аккумуляторных батарей внутри корпуса изделия
- Готовые BIM-модели для Revit

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
Код товара	8751	8753	8755	8757
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24	36	48	72
Номинальная ёмкость, Ач	18			
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В			
Количество АКБ в изделии, шт	4	6	8	12
Количество отсеков для размещения АКБ в изделии, шт	2			
Количество АКБ в отсеке шт	2	3	4	6
Номинальная ёмкость каждой АКБ, Ач	9			
Напряжение заряда АКБ, В	27,4±1	41,1±1	54,8±1	82,2±1
Режим заряда АКБ	CV			
Ток заряда АКБ, А	1,4			
Ток утечки, мА, не более	100			
Время заряда до 90% ёмкости, час	8			
Защита по входу — выключатель защитный автоматический, А	3			
Номинальный ток плавкого предохранителя АКБ (быстрый предохранитель), А	60			
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
Высота	2U			
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	440x430x88	440x430x88	440x556x88	440x715x88
Вес, кг	17,6	22	27,9	40,5

Батарейные блоки с зарядным устройством RAPAN BC-S

ЁМКОСТЬ 9 Ач



Увеличение времени резерва источников бесперебойного питания RAPAN-UPS со встроенными АКБ



на club.bast.ru

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

МОДЕЛЬ ИБП	RAPAN BC 24/9S	RAPAN BC 48/9S
RAPAN-UPS 1000 RACK-IN-2x9	+	-
RAPAN-UPS 2000 RACK-IN-4x9Ah	-	+
RAPAN-UPS 3000 RACK-IN-4x9Ah	-	+

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ ТАКЖЕ СОВМЕСТИМЫ С МОДЕЛЯМИ RAPAN-UPS IN-E АНАЛОГИЧНОЙ МОЩНОСТИ



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Встроенные АКБ и зарядное устройство
- > Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки
- > «Горячая» замена АКБ
- > Светодиодная индикация наличия подключенных аккумуляторных батарей внутри корпуса изделия

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	RAPAN BC 24/9S	RAPAN BC 48/9S
Код товара	8939	8961
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24	48
Номинальная ёмкость, Ач	9	
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В	
Количество АКБ в изделии, шт	2	4
Количество отсеков для размещения АКБ в изделии, шт	1	
Количество АКБ в отсеке, шт	2	4
Номинальная ёмкость каждой АКБ, Ач	9	
Напряжение заряда АКБ, В	27,4±1	54,8±1
Режим заряда АКБ	CV	
Ток заряда АКБ, А	1,5	
Ток утечки, мкА, не более	100	
Время заряда до 90% ёмкости, час	4-6	6-8
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40	
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80	
Высота	2U	
Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	440x450x88	440x450x88
Вес, кг	10,8	14,8

Свинцово-кислотные АКБ SKAT SB

SKAT SB S ОТ 9 ДО 200 Ач



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



подробнее

АКБ с улучшенными разрядными характеристиками – идеальны для ИБП 220/380 В

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Технология AGM
- > Повышенная токоотдача
- > Стандартный форм-фактор
- > Срок службы – 12 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	1209S	1240S	1265S	12100S	12120S	12150S	12200S	1250FT	1280 FT	12100 FT	12125 FT	12150 FT	
Код товара	8970	8971	8972	8973	8974	8975	8976	8977	8978	8979	8996	8997	
Номинальное напряжение, В	12												
Номинальная ёмкость, Ач (при 25 °С)	через 20 часов (ток разряда – 0,05С)	9	42	69	105	128	162	220	52	77,5	103	131,2	154,5
	через 10 часов (ток разряда – 0,1С)	8,4	40	65	103	120	150	203	50	75	100	125	150
	через 5 часов (ток разряда – 0,2С)	7,5	34,2	54	85	96	123	187	42,5	64	85	106,3	127,5
	через 1 час (ток разряда – 1С)	5,3	24,8	43,3	57	74	103	132	28	42	55	75	82,5
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25 °С и полностью заряженной АКБ)	13	8	5,5	6	9	3	2,2	8,5	9,5	5,35	5,2	4,15	
Максимальный ток заряда, А	2,7	12,6	26	30	36	45	66	12,5	18,75	25	31,2	37,5	
Диапазон рабочих температур, °С	заряд	-10 ... +50											
	разряд хранение	-20 ... +50											
Высота	-												
	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	66x151x100	166x198x171	350x179x166	172x328x217	174x406x233	170x487x241	220x222x522	291x106x223	562x115x187	410x110x287	566x110x288	566x110x288
Вес, кг	2,4	12,9	21	29	35	43	60,5	15,5	24,5	29	39,5	44	

SKAT SB FT ОТ 50 ДО 150 Ач



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



подробнее

Фронт-терминальные АКБ с улучшенными разрядными характеристиками для размещения в телекоммуникационной стойке 19"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Технология AGM
- > Повышенная токоотдача
- > Форм-фактор, оптимизированный для стоек 19"
- > Срок службы – 12 лет

Разделительные трансформаторы SKAT-GF

МОЩНОСТЬ 1 кВА / 3 кВА

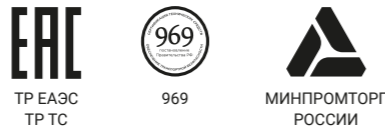


Гальваническая развязка физически разделяет входную сеть и нагрузку, что даёт возможность существенно улучшить качество электропитания

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Защита от небезопасного напряжения силовых цепей за счёт исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования
- > Исключение паразитных токов, опасных для персонала и дорогостоящего оборудования
- > Устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование

СЕРТИФИКАЦИЯ



на club.bast.ru



подробнее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-GF 1000 RACK	SKAT-GF 3000 RACK
Код товара	521	522
Диапазон напряжения, В	170-250	
Диапазон частоты, Гц	50	
Максимальный ток входа, А	5,3	16
Максимальная мощность нагрузки, ВА	1000	3000
Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки, ВА	15	35
Выходные разъемы	IEC C13 – 1 шт	IEC C19 – 1 шт
Температура окружающей среды	-10...+40	
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80	
Высота	2U	
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	483x389x88	
Вес, кг	15	33

Аккумуляторные отсеки

ЁМКОСТЬ АКБ 17 Ач



Позволяют компактно и эргономично расположить внешние аккумуляторные батареи в 19" стойке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Металлический корпус
- > Выдвижные телескопические кронштейны
- > Фронтальные ручки

СЕРТИФИКАЦИЯ



подробнее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АО 2/17 RACK	АО 4/17 RACK
Код товара	411	412
Рекомендуемая ёмкость АКБ, напряжением 12 В, Ач	17	
Количество АКБ, шт	2	4
Диапазон рабочих температур, °С	0 ... +40	
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95	
Высота	2U	
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	445x315x88	480x445x88
Вес, кг	4,3	6,3

Кабель параллельного подключения



Обеспечивает надежную параллельную связь между двумя ИБП с целью повышения надежности системы бесперебойного питания, либо увеличения общей выходной мощности.

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КАБЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ИБП SKAT-UPS
Код товара	2168
Длина, м	1,8

Монтажный комплект для SKAT-UPS RACK



Для установки ИБП серии SKAT-UPS RACK и батарейных блоков SKAT BC в 19" стойки

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK
Код товара	757
Максимальная нагрузка, кг	95
Регулируемая глубина, мм	до 800
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	222x645x105
Вес, кг	4



СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ



ПРОГРАММА
ПОДБОРА ИБП



КОНФИГУРАТОР
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ШКАФОВ



ТАБЛИЦА ПОДБОРА
АКБ



ПРОВЕРКА СРОКА
РАСШИРЕННОЙ
ГАРАНТИИ



ВИДЕОБЗОРЫ
ИБП 220-380 В



РАСПИСАНИЕ
БЛИЖАЙШИХ
МЕРОПРИЯТИЙ



ОНЛАЙН
ЧАТ ТЕХПОДДЕРЖКИ

BASTION

– российский завод электрооборудования, начинавшийся с команды из 3-х физиков, мечтавших изменить мир. И одного «СКАТА» – источника бесперебойного питания 12 В, кропотливо собранного собственными руками.

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

Инженеры компании имеют многолетний опыт разработки электроники, а также создания интеграций различных систем, мобильных приложений и ПО для аппаратного обеспечения специально под задачи заказчика.

Наша научно-производственная повестка вырабатывается в тесном взаимодействии с ключевыми партнёрами. Это и обеспечивает нам конкурентоспособное имя, которое давно стало синонимом качественной и надёжной продукции.

Мы научились выстраивать взаимовыгодные отношения с каждым партнёром, ведь только при этом условии компания может продолжать развиваться.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ НАШИХ ПАРТНЁРОВ!



ИБП (12 В, 24 В, 48 В)

- для видеонаблюдения PoE, в т.ч. управляемые коммутаторы для систем связи



ИБП 220/380 В

- для рынка IT
- для офиса
- для дома



АКБ

- свинцово-кислотные
- Li-ion
- диагностика и обслуживание АКБ



ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

- для бытового использования
- для общественных пространств
- для экстремальных условий



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

- контроллеры
- периферийные устройства
- готовые комплекты
- турникеты, проходные



СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПЯЖЕНИЯ

- для промышленных объектов
- для всего дома
- для газовых котлов
- для бытовой техники



ЭЛЕКТРО

- аварийное освещение
- сетевая защита



КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ

- электрические



ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА И ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧЕК

- теплоконтроллеры

БАСТИОН СЕГОДНЯ

700+

СЕРИЙНЫХ
ПРИБОРОВ

70+

ПАТЕНТОВ
И АВТОРСКИХ
СВИДЕТЕЛЬСТВ

20+

ЗАРУБЕЖНЫХ
ПАРТНЁРОВ

1400+

СЕРТИФИКАТОВ
И ДЕКЛАРАЦИЙ

ДЛИТЕЛЬНАЯ
ГАРАНТИЯ НА
ОБОРУДОВАНИЕ

СЕТЬ
АВТОРИЗОВАННЫХ
СЕРВИСНЫХ
ЦЕНТРОВ

СОБСТВЕННЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ
ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТКИ

ШИРОКАЯ СЕТЬ
ДИСТРИБЬЮЦИИ

СОБСТВЕННАЯ
IT-КОМПАНИЯ

НАША МИССИЯ

«**МЫ УЛУЧШАЕМ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ, ПРЕВРАЩАЯ СВОИ ИДЕИ И ОПЫТ В ПРИБОРЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ**»



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



Расширенная гарантия
на ключевые линейки



Возможности
дополнительного обучения



Бонусы, акции
и специальные мероприятия



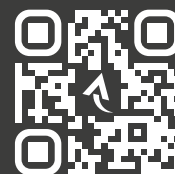
Профессиональный
круг общения

Подбор
оборудования:
presale@bast.ru

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

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

club.bast.ru



ОФИСЫ ПРОДАЖ

Москва
8-499-550-60-30
msk@bast.ru

Санкт-Петербург
8-800-200-58-30
spb@bast.ru

Ростов-на-Дону
8-800-200-58-30
sales@bast.ru

Казань
8-800-200-58-30
kzn@bast.ru

Новосибирск
8-383-388-82-10
nsk@bast.ru

Екатеринбург
8-800-200-58-30
ekb@bast.ru

Ташкент
+998-78-113-77-78
uzbekistan@bast.ru