



СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 220/380 В

ИБП 220 В | ИБП 380 В | ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ | АКБ

Выгоды для наших партнеровШирокий ассортимент
ИБП для любых задачКомплексное
ассортиментное
предложениеСервисная поддержка
от производителяСертификация
и господдержкаЗащита
проектовДлительная
гарантия**СОДЕРЖАНИЕ****ОДНОФАЗНЫЕ ИБП****ON-LINE** 6

- SKAT-UPS RACK 8
- КОМПЛЕКСЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT-UPS SNMP 12

LINE-INTERACTIVE 14

- SKAT-UPS AI/AID 14
- SKAT-UPS 16
- RAPAN-UPS 18
- RAPAN-UPS RACK 20

ИБП СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 14**СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ** 27**ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП**

- SKAT-UPS 3/3 32
- SKAT-UPS 3/1 38

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ**МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ИБП** 40**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ** 44**АКБ И БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ** 46**АКСЕССУАРЫ** 51**О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ** 55

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

- ИБП – ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АКБ – АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
- ББП – БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



ОДНОФАЗНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ





ОБНОВЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА ИБП SKAT-UPS RACK



	ПРЕДЫДУЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ	НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (PF)	0,9	1
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220	208 / 220 / 230 / 240
ДИСПЛЕЙ	стационарный	поворотный
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ	с ПК	кнопки дисплея / с ПК
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА	нет	до 4-х ИБП для моделей 6 и 10 кВА
ВСТРОЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЕЙ БЕЗ АКБ	6 А	6 А – для моделей 1-3 кВА 15 А – для моделей 6, 10 кВА
ПРОГРАММИРУЕМЫЕ СЕГМЕНТЫ РАЗЪЕМОВ	с фиксированными настройками	с настройкой индивидуальных сценариев отключения
СЕРТИФИКАЦИЯ МИНПРОМТОРГ	есть	есть



КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ 1.0
обеспечивает полное
использование мощности ИБП
и минимизирует энергопотери



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
расширенный доступ
к настройкам и выбору режимов
через функциональные клавиши



БОЛЬШОЙ ПОВОРОТНЫЙ ЭКРАН
для наглядного мониторинга
состояния ИБП и основных
параметров его работы



СЕРТИФИКАТ МИНПРОМТОРГА
подтверждает Российское
производство

SKAT-UPS RACK без встроенных АКБ

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 P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON P3
SKAT-UPS 2000-RACK-ON P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E P3



SKAT-UPS 3000-RACK-ON P3



SKAT-UPS 6000-RACK-ON P3
SKAT-UPS 10000-RACK-ON P3



SKAT-UPS 1000-RACK-ON-E P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E P3



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-E P3



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **On-line технология:** чистая синусоида, время переключения в резерв 0 мс
- **Коэффициент мощности (PF) 1.0**
- **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, SNMP, EPO
- **Универсальный корпус RACK/Tower, высотой 2U**
- **Поворотный экран с 4-мя функциональными кнопками**
- **Два сегмента выходных розеток с индивидуальными сценариями отключения**
- **Длительный автономный режим:** подключение до 6 батарейных блоков SKAT BC или внешних АКБ
- **«Горячая» замена АКБ и батарейных блоков**
- **Параллельное подключение** до 4 ИБП (для моделей 6 и 10 кВА)
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- **Широкий диапазон стабилизации:** от 110 до 300 В
- **Настройка выходного напряжения:** 208 / 220 / 230 / 240 В
- **Совместимость с резервными генераторами**
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ; встроенная функция самодиагностики
- **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000-RACK-ON P3 / SKAT-UPS 1000-RACK-ON-E P3	SKAT-UPS 1500-RACK-ON P3 / SKAT-UPS 1500-RACK-ON-E P3	SKAT-UPS 2000-RACK-ON P3 / SKAT-UPS 2000-RACK-ON-E P3	SKAT-UPS 3000-RACK-ON P3 / SKAT-UPS 3000-RACK-ON-E P3	SKAT-UPS 6000-RACK-ON P3	SKAT-UPS 10000-RACK-ON P3
ВХОД	Код товара Мощность, ВА/Вт	8762 / 8763 1000 / 1000	8766 / 8767 1500 / 1500	8770 / 8771 2000 / 2000	8774 / 8775 3000 / 3000	8776 6000 / 6000
	Номинальное напряжение, В Диапазон напряжения, В Диапазон частоты, Гц Коэффициент мощности Диапазон напряжения байпаса, В	220 110-300 40-70 0,99 -45%;+25%			208 / 220 / 230 / 240 «ОСНОВНОЙ»: 46..54 или 56..64, «РЕЗЕРВ»: 50/60 ± 0,1%	8777 10000 / 10000
	ECO-режим	Работа через байпас				
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В Диапазон частоты, Гц Форма выходного напряжения Коэффициент мощности КНИ выходного напряжения линейная/нелинейная нагрузка, %	208 / 220 / 230 / 240 «ОСНОВНОЙ»: 46..54 или 56..64, «РЕЗЕРВ»: 50/60 ± 0,1%	Чистый синус	1	3/5	1/3
	Крест-фактор	3:1				
	Выходные разъемы	Schuko - 2 шт / IEC C13 - 8 шт	Schuko - 2 шт., IEC C19 - 1 шт./ IEC C13 - 8 шт. IEC C19 - 1 шт.			клеммная колодка, IEC C13 - 3 шт, IEC C19 - 2 шт
	Время переключения	«ОСНОВНОЙ» - «БАЙПАС»: 4 мс «ОСНОВНОЙ» - «РЕЗЕРВ»: 0 мс				
АКБ	КПД Количество подключаемых АКБ, шт.	«ОСНОВНОЙ»: 89 24	«ОСНОВНОЙ»: 89,5 36	«ОСНОВНОЙ»: 90 48	«ОСНОВНОЙ»: 91 72	«ОСНОВНОЙ»: 95,0, «ЭКО»: 98,8 16-20
	Номинальное напряжение АКБ, В Ток заряда АКБ, А, не более	24	36	48	72	192-240
	RS 232/USB-порт Коммуникационный слот Параллельная работа	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.				
ИНТЕРФЕЙСЫ	RJ-45	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса	нет			до 4 устройств
	Короткое замыкание Самодиагностика	С защитой от перенапряжений				
ЗАЩИТА	EPO Перегрев Разряд АКБ Индикация	Автоматическое отключение Аппаратно, при включении Отключение Оповещение, отключение ЖК-дисплей, светодиодные индикаторы				
	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Относительная влажность воздуха (без конденсации), % Уровень шума, дБ	до 90 до 50				до 95 до 45
	Высота	2U				
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм Вес, кг	440x329x86,5 5,6	440x461x86,5 8,1	440x602x86,5 8,5	440x602x86,5 8,8	440x86,5x729 15
						17
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Батарейные блоки Модули мониторинга	SKAT BC 24/18 RACK SKAT BC 24/36 RACK NM 810 / DL 801 / DA 806 / DC 302	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 CY 504, Модуль сухих контактов для ИБП 3/3 и 3/1

SKAT-UPS RACK 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-ON-2X9 P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9 P3
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 P3



SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E P3
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E P3
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9-E P3



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9 P3



SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E P3



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **On-line технология:** чистая синусоида, время переключения в резерв 0 мс
- **Коэффициент мощности (PF) 1.0**
- **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, SNMP, EPO
- Универсальный корпус RACK/Tower, высотой 2U
- Поворотный экран с 4-мя функциональными кнопками
- Два сегмента выходных розеток с индивидуальными сценариями отключения
- **Встроенные АКБ:** компактное размещение и оперативный резерв
- **Возможность наращивания времени резерва:** подключение до 6 батарейных блоков SKAT BC
- «Горячая» замена АКБ и батарейных блоков
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- **Широкий диапазон стабилизации:** от 110 до 300 В
- **Настройка выходного напряжения:** 208 / 220 / 230 / 240 В
- **Совместимость с резервными генераторами**
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ; встроенная функция самодиагностики
- **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9 P3 / SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E P3	SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9 P3 / SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E P3	SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 P3 / SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9-E P3	SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9 P3 / SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E P3
	Код товара	8760 / 8761	8764 / 8765	8768 / 8769	8772 / 8773
	Мощность, ВА/Вт	1000 / 1000	1500 / 1500	2000 / 2000	3000 / 3000
	Номинальное напряжение, В				220
	Диапазон напряжения, В				110-300
	Диапазон частоты, Гц				40-70
	Коэффициент мощности				0,99
	Диапазон напряжения байпаса, В				-45%; +25%
	ECO-режим				Работа через байпас
	Номинальное напряжение, В				208 / 220 / 230 / 240
	Диапазон частоты, Гц				«ОСНОВНОЙ»: 46..54 или 56..64, «РЕЗЕРВ»: 50/60 ± 0,1%
	Форма выходного напряжения				Чистый синус
	Коэффициент мощности				1
	КНИ выходного напряжения линейная/нелинейная нагрузка, %				3/5
	Крест-фактор				3:1
	Выходные разъёмы				Schuko - 2 шт. / IEC C19 - 1шт. / IEC C13 - 8 шт. / IEC C19 - 1 шт.
	Время переключения				«ОСНОВНОЙ» - «БАЙПАС»: 4 мс «ОСНОВНОЙ» - «РЕЗЕРВ»: 0 мс
	КПД в режиме «ОСНОВНОЙ»	89	89,5	90	91
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт.	2	3	4	6
	Ёмкость АКБ, Ач	9	9	9	9
	Ток заряда АКБ, А, не более				2
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт				Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.
	Коммуникационный слот				Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса
	Параллельный порт				Нет
	RJ-45				С защитой от перенапряжений
ЗАЩИТА	Короткое замыкание				Автоматическое отключение
	Самодиагностика				Аппаратно, при включении
	EPO				Отключение
	Перегрев				От сети – переход на байпас / от АКБ – отключение
	Разряд АКБ				Оповещение, отключение
	Индикация				ЖК-дисплей, светодиодные индикаторы
	Диапазон рабочих температур, °C				0...+40
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %				до 90
	Уровень шума, дБ				до 55
	Высота				2U
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	440x329x86,5	440x461x86,5	440x461x86,5	440x602x86,5
	Вес, кг	11,3	16,5	19,5	26,2
	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга				SKAT NM 810, DS 801, DA 806, DC 302

SKAT-UPS SNMP – комплексы бесперебойного питания

МОЩНОСТЬ ОТ 3 ДО 10 кВА



Готовое решение для организации стабильного бесперебойного питания 220 В. Обеспечивает экономию до 93 человека-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

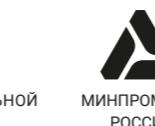
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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-ON-P3	SKAT-UPS 6000 RACK-ON-P3	SKAT-UPS 10000 RACK-ON-P3
SNMP-модуль	+	+	+
Блок розеток	+	+	+
Кабель USB	-	+	+
Кабель RS-232	1 шт.	2 шт.	2 шт.
Разъём для подключения контакта EPO	-	+	+
Кабельные наконечники	-	+	+
Перемычки АКБ	+	+	+
FPFC (2919) комплект крепежа	+	+	+
Комплект ключей от шкафа	+	+	+
Пыльник АКБ	12 шт.	-	-
АКБ в комплект поставки не входят			

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовое решение:** собранное и протестированное на производстве
- On-line технология:** чистая синусоида, время переключения в резерв 0 мс
- Эргономичный форм-фактор:** шкаф 19" высотой 42 U, прозрачная дверца, замок, место для установки массива АКБ
- Возможность установки доп. оборудования:** вентиляционных модулей и пр.
- Встроенный SNMP-модуль:** мониторинг ИБП и управление в компьютерной сети
- Дополнительные коммуникационные возможности:** RS-232, USB, EPO
- Длительный автономный режим:** за счёт возможности подключения АКБ большой ёмкости
- «Горячая» замена АКБ и батарейных блоков**
- Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- Широкий диапазон стабилизации:** от 110 до 300 В
- Совместимость с резервными генераторами**
- Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ; встроенная функция самодиагностики
- Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

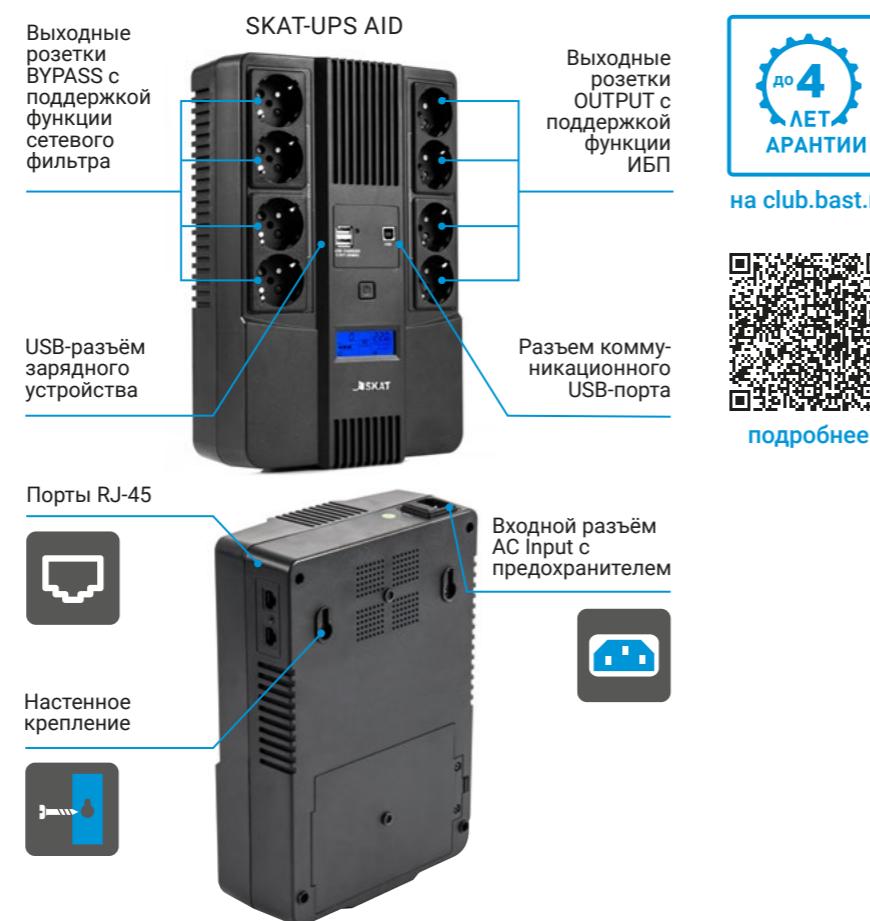
	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 3000 SNMP-ON	SKAT-UPS 6000 SNMP-ON	SKAT-UPS 10000 SNMP-ON
ВХОД	Код товара	467	478	484
	Мощность, ВА/Вт	3000 / 3000	6000 / 6000	10000 / 10000
	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	110-130		
	Диапазон частоты, Гц	40-70		
	Коэффициент мощности	0,99		
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%		
	ECO-режим	Работа через байпас		
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	208 / 220 / 230 / 240		
	Диапазон частоты, Гц	«ОСНОВНОЙ»: 46..54 или 56..64, «РЕЗЕРВ»: 50/60 ± 0,1%		
	Форма выходного напряжения	Чистый синус		
	Коэффициент мощности	1		
	КНИ выходного напряжения линейная/нелинейная нагрузка, %	3/5		1/3
	Крест-фактор	3:1		
	Выходные разъёмы	8 x Schuko, 8 x IEC C13	8 Schuko, 3 x IEC C13, 1x C19, клеммная колодка	
	Время переключения	«ОСНОВНОЙ» - «БАЙПАС»: 4 мс «ОСНОВНОЙ» - «РЕЗЕРВ»: 0 мс		
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	КПД	«ОСНОВНОЙ»: 91	«ОСНОВНОЙ»: 95,0; «ЭКО»: 98,8	«ОСНОВНОЙ»: 95,0; «ЭКО»: 99
	Количество подключаемых АКБ, шт.	6		16-20
	Номинальное напряжение АКБ, В	72		192-240
	Ток заряда АКБ, А, не более	6		15
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.		
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса		
	Параллельный порт	Нет	до 4 устройств	
	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение		
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении		
	EPO	Отключение		
	Перегрев	От сети – переход на байпас / от АКБ – отключение		
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение		
	Индикация	ЖК-дисплей, светодиодные индикаторы		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %	до 90		до 95
	Уровень шума, дБ	до 50	до 45	до 50
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	600x800x1987	600x1000x1987	
	Вес, кг	140		

SKAT-UPS AI/AID

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 1000 ВА



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



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
ВХОД	Код товара	8998	452	8935	8933	8934
	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			Schuko 3 шт., USB порт (5B/1A)	Schuko 4 шт., USB порт (5B/1A) 2 шт.	Schuko 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, °C				5...+40	
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			80	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	202x293x93	200x290x93	203x295x95	203x305x95	203x305x95
	Вес, кг			5,3		

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Line-interactive технология:** аппроксимированная синусоида
- **Большое количество выходных разъемов:** с батарейной поддержкой и без
- **USB-разъем с батарейной поддержкой** для зарядки мобильных устройств
- **RJ-45 (вход/выход):** защита линий передачи данных
- **Возможность крепления на стену**
- **LCD-дисплей** (для моделей AID)
- **Мониторинг через порт USB:** управление энергопотреблением, мониторинг, корректное завершения работы оборудования
- **Стабилизация сетевого напряжения** в диапазоне от 162 до 290 В
- **Защита оборудования:** подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от скачков и перенапряжения в сети
- **Защита ИБП:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания
- **Защита АКБ:** от глубокого разряда, перезаряда, переполюсовки
- **Функция «холодного старта»**

SKAT-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА



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

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

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
ВХОД	Код товара	449	454	456	457	461	453
	Номинальное напряжение, В				220		
	Диапазон напряжения, В	170-270	162-290	170-270	170-270	170-270	162-290
ВЫХОД	Диапазон частоты, Гц				49-51		
	Номинальное напряжение, В				220 ± 10 %		
	Диапазон частоты, Гц				49-51		
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Форма выходного напряжения				Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
	Мощность, ВА/Вт	600/350	800/480	1000/600	1500/900	2000/1200	3000/1800
	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.
ИНТЕРФЕЙСЫ	Количество АКБ, шт.	1	1	2	2	2	4
	Ёмкость АКБ, Ач	7	9	7	9	9	9
	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	3	3	3	2	2	2
ЗАЩИТА	USB-порт				Поддержка Windows		
	RJ-порт		RJ-11			RJ-45	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Короткое замыкание				Автоматическое отключение		
	Самодиагностика				При включении		
	Перегрев				Плавкий предохранитель		
	Разряд АКБ				Оповещение, отключение		
	Индикация				Разряд АКБ / перегрузка / авария		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Диапазон рабочих температур, °C				+5...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более				80		

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Line-interactive технология:** аппроксимированная синусоида
- **2 типа розеток в одном корпусе:** евро (Schuko) и компьютерная (IEC C13)
- **RJ-45 (вход/выход):** защита линий передачи данных
- **LCD-дисплей** (для моделей от 1000 ВА)
- **Мониторинг через порт USB:** управление энергопотреблением, мониторинг, корректное завершения работы оборудования
- **Стабилизация сетевого напряжения**
- **Защита оборудования:** подавление импульсовых высоковольтных и высокочастотных помех, защита от скачков и перенапряжения в сети
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

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 1500
RAPAN-UPS 2000



RAPAN-UPS 1000



RAPAN-UPS 3000



подробнее

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
	Выходные разъёмы	Schuko - 1 шт., IEC C13 - 1 шт.			Schuko - 2 шт., IEC C13 - 2 шт.		
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт.	1	1	2	2	2	4
	Ёмкость АКБ, Ач				7		
	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	3	2	2,5	2	1,5	1,5
ЗАЩИТА	Короткое замыкание				Автоматическое отключение		
	Самодиагностика				При включении		
	Перегрев				Плавкий предохранитель		
	Разряд АКБ				Оповещение, отключение		
	Индикация				Разряд АКБ / перегрузка / авария		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °C				+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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочие станции



Серверы начального уровня



Сетевое оборудование



Системы безопасности



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Line-interactive технология:** аппроксимированная синусоида
- **2 типа розеток в одном корпусе:** евро (Schuko) и компьютерная (IEC C13)
- **RJ-45 (вход/выход):** защита линий передачи данных
- **LCD-дисплей** (для модели 3000 ВА)
- **Стабилизация сетевого напряжения**
- **Защита оборудования:** подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от скачков и перенапряжения в сети
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС

ТР ТС

RAPAN-UPS RACK со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 КВА



Интерактивные ИБП
в универсальном корпусе
стоечного / напольного исполнения,
обеспечивающие краткосрочный
резерв

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

RAPAN-UPS 1000-RACK-2X9-E



RAPAN-UPS 2000-RACK-4X9-E



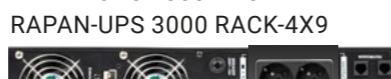
RAPAN-UPS 3000-RACK-4X9-E



RAPAN-UPS 1000 RACK-2X9



RAPAN-UPS 2000 RACK-4X9



RAPAN-UPS 3000 RACK-4X9



подробнее



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	<p>Номинальное напряжение, В</p> <p>Диапазон напряжения, В</p> <p>Диапазон частоты, Гц</p> <p>Коэффициент мощности</p> <p>Диапазон напряжения байпаса, В</p> <p>ECO-режим</p>	<p>220</p> <p>145-280</p> <p>45-65</p> <p>0,94</p> <p>-45%;+25%</p> <p>Работа через байпас</p>	
ВЫХОД	<p>Номинальное напряжение, В</p> <p>Диапазон частоты, Гц</p> <p>Форма выходного напряжения</p> <p>Коэффициент мощности</p> <p>Мощность, ВА/Вт</p> <p>Выходные разъёмы</p>	<p>220±7%</p> <p>50</p> <p>Чистый синус</p> <p>0,8</p> <p>1000/800</p> <p>IEC C13 - 8 шт. / Schuko -2 шт.</p>	<p>2000/1600</p> <p>IEC C13 - 8 шт. / Schuko -2 шт.</p> <p>3000/2400</p> <p>IEC C13 - 8 шт. / Schuko -2 шт.</p>
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	<p>Количество АКБ, шт.</p> <p>Ёмкость АКБ, Ач</p> <p>Ток заряда АКБ, А, не более</p>	<p>2</p> <p>9</p> <p>1,5 / 3 (настраивается пользователем)</p>	<p>4</p> <p>9</p> <p>9</p>
ИНТЕРФЕЙСЫ	<p>RJ-45 / USB-порт</p> <p>Сервисный порт</p>	<p>С защитой от перенапряжений</p> <p>Да</p>	
ЗАЩИТА	<p>Короткое замыкание</p> <p>Самодиагностика</p> <p>Разряд АКБ</p> <p>Индикация</p>	<p>Автоматическое отключение</p> <p>Аппаратно, при включении</p> <p>Оповещение, отключение</p> <p>Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария / работа от сети, от АКБ</p>	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	<p>Диапазон рабочих температур, °C</p> <p>Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более</p> <p>Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ</p>	<p>0...+40</p> <p>90</p> <p>до 50</p>	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	<p>Высота</p> <p>Габаритные размеры ШхГхВ, мм</p> <p>Вес, кг</p>	<p>2U</p> <p>445x455x88</p> <p>16,6</p>	<p>445x535x88</p> <p>25,8</p> <p>28,1</p>
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Батарейные блоки	RAPAN BC 24/9S	RAPAN BC 48/9S

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Line-interactive технология:** чистая синусоида
- **Универсальный корпус RACK/Tower, высотой 2U**
- **Встроенные АКБ:** компактное размещение и оперативный резерв
- **Возможность наращивания времени резерва:** подключение до 4-х батарейных блоков RAPAN BC
- **Стабилизация сетевого напряжения** в диапазоне от 145 до 280 В
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 7%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

SKAT-UPS 1000-ON

МОЩНОСТЬ 1000 ВА



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



ON-LINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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 Unом	-45%; +25%
	ECO-режим	Работа через байпас
ВЫХОД	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
	Выходные разъёмы	Schuko - 2 шт.
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество подключаемых АКБ, шт.	2
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	17-120
	Ток заряда АКБ, А, не более	6
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	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	80
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	До 50
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	144x400x215
	Вес, кг	5,8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочие
станции



Сетевое
оборудование



Системы
безопасности



Серверы
начального
уровня

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **On-line технология:** чистая синусоида, мгновенный резерв
- ▶ **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, SNMP, EPO, RJ-45 (вход/выход): защита линий передачи данных
- ▶ **Длительный автономный режим:** подключение внешних АКБ ёмкостью от 17 до 120 Ач
- ▶ **Стабилизация сетевого напряжения** в диапазоне от 160 до 290 В
- ▶ **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- ▶ **Широкий диапазон стабилизации:** от 110 до 290 В
- ▶ **Настройка выходного напряжения:** 208 / 200 / 220 / 230 / 240 В
- ▶ **Совместимость с резервными генераторами**
- ▶ **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- ▶ **Функция «холодного старта»**

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

SKAT-UPS уличного исполнения

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



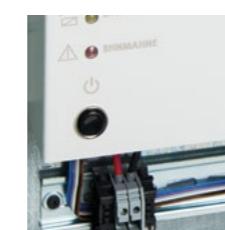
ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



ЗАМКИ С КЛЮЧОМ



DIN-РЕЙКА 35 ММ



ON-LINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 600-IP65-ON	SKAT-UPS-600-IP65-ON-SMART-WiFi-SNMP	SKAT-UPS 800-IP65-ON	SKAT-UPS 1000-IP65-ON-SMART-WiFi-SNMP
	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 Уном		-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		
	Выходные разъёмы		Мембранные кабельные вводы		
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплексы фото-и видеоФиксации

Системы безопасности

Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **On-line технология:** чистая синусоида, мгновенный резерв
- **Работоспособность в экстремальных условиях:** от -40°C до +40°C при влажности до 100%
- **Защищённый корпус:** металлический, степень защиты IP65
- **Коммуникационные возможности:** SNMP, Wi-Fi (для моделей SMART)
- **Длительный автономный режим:** подключение 2-х внешних АКБ от 40 Ач
- **Стабилизация сетевого напряжения** в диапазоне от 186 до 252 В
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью до 3%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от перепадов напряжения
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ.
- **Функция «холодного старта»**
- **Готовые шаблоны:** BIM-модели Revit

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ РОССИИ



ТР ПБ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

ОДНОФАЗНЫЕ ИБП СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИБП SKAT-UPS серии DIN

МОЩНОСТЬ ОТ 500 ДО 800 ВА

SKAT-UPS 500/300-DIN-IN



SKAT-UPS 800/500-DIN-IN



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

 Промышленная
автоматика

 Системы
видеонаблюдения

 Системы
безопасности

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 ШxВxГ, не более, мм	276x178x90	366x180x122
	Вес, кг	2,3	6

LINE-INTERACTIVE

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



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Line-interactive технология:** аппроксимированная синусоида
- **Крепление на DIN-рейку:** позволяет разместить источник внутри шкафа автоматики
- **Металлический корпус**
- **Безопасная конструкция:** съёмная крышка отсека АКБ, ограниченный доступ к силовой части устройства
- **Оперативное отключение от сети и АКБ:** с помощью выключателя
- **Возможность подключения внешнего контакта, управляющего ИБП**
- **Информационный выход «авария»**
- **Защита оборудования:** подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от скачков и перенапряжения в сети
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- **Функция «холодного старта»**
- **Готовые шаблоны: BIM-модели Autocad**

СЕРТИФИКАЦИЯ



969
ТР ЕАЭС
ТР ТС

969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ



БИБЛИОТЕКА
BIM-МОДЕЛЕЙ
ДЛЯ AUTOCAD



КОНФИГУРАТОР
ТЕЛЕКОМ.
ШКАФОВ



ПРОВЕРКА СРОКА
РАСШИРЕННОЙ
ГАРАНТИИ



ВИДЕОБЗОРЫ
ИБП 220-380 В



ОНЛАЙН-ЧАТ
ТЕХПОДДЕРЖКИ



СРАВНЕНИЕ ЛИНЕЕК ОБОРУДОВАНИЯ SKAT / RAPAN

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ



	RAPAN BC	SKAT BC
СОВМЕСТИМОСТЬ	RAPAN-UPS RACK	SKAT-UPS RACK (со встроенными АКБ)
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	1,5 года 5 лет - стандартная гарантия 6 лет - бесплатная расширенная на club.bast.ru	
СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	КНР	Россия
СЕРТИФИКАТ МИНПРОМТОРГА	нет	да
СЕРТИФИКАТ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ	нет	да
ВСТРОЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	нет	да (кроме 192 и 240 В)
ЗАМЕНА АКБ ЧЕРЕЗ ФРОНТАЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ	нет	да
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО В ПАРАЛЛЕЛИ	4 шт	6 шт

ИБП



	RAPAN-UPS RACK	SKAT-UPS RACK
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Рабочие станции Системы видеонаблюдения Сетевое оборудование Серверы начального уровня	Серверы Центры обработки данных Системы безопасности Промышленное оборудование
СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА	КНР	Россия
СЕРТИФИКАТ МИНПРОМТОРГА	нет	да
СЕРТИФИКАТ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ	нет	да
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	1,5 года	5 лет - стандартная гарантия 6 лет - бесплатная расширенная на club.bast.ru
ТЕХНОЛОГИЯ (ТОПОЛОГИЯ)	Line-interactive (Smart) чистая синусоида	Online чистая синусоида
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В РЕЗЕРВНЫЙ РЕЖИМ	до 10 мс	0 мс (мгновенно)
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ БЕЗ ПЕРЕХОДА НА АКБ	145 - 280 В	110 - 300 В
НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220	208 / 220 / 230 / 240
ТОЧНОСТЬ СТАБИЛИЗАЦИИ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	± 7 %	± 1 %
ДИАПАЗОН ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	45...65 Гц	40...70 Гц
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,8	1,0
ИНТЕРФЕЙСЫ	RJ-45, порт связи USB	RJ-45, RS-232, порт связи USB, SNMP-слот, EPO
ЗАЩИТА ИБП И АКБ	от короткого замыкания, перегрева, глубокого разряда АКБ; самодиагностика при включении	от короткого замыкания, перегрева, перегрузки, глубокого разряда АКБ; самодиагностика при включении
ЗАЩИТА ПОДКЛЮЧЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	от перепадов напряжения	от перепадов напряжения, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	«холодный старт»	EPO (дистанционное аварийное отключение питания); «холодный старт»; «горячая замена» АКБ и батарейных блоков; поворотный дисплей; настраиваемые сегменты выходных разъемов



ТРЁХФАЗНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



SKAT-UPS 3/3

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 40 кВА



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

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **On-line технология:** чистая синусоида, мгновенный резерв
- ▶ **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, RS485 (RJ45), SNMP, EPO, «сухой контакт»
- ▶ **Функциональный ЖК-дисплей:** индикация и настройка параметров
- ▶ **Гибкая конфигурация АКБ:** возможность подключения 16 / 18 / 20 АКБ большой емкости
- ▶ **«Горячая» замена АКБ:** без отключения нагрузки
- ▶ **Трёхуровневый режим заряда АКБ:** увеличивает срок службы и оптимизирует время заряда
- ▶ **Параллельное подключение** до 4 ИБП
- ▶ **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от грозовых разрядов и всплесков напряжения
- ▶ **Широкий диапазон стабилизации:** от 208 до 478 В
- ▶ **Настройка выходного напряжения:** 380 / 400 / 415 В
- ▶ **Совместимость с резервными генераторами**
- ▶ **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ. Встроенная функция самодиагностики
- ▶ **Функция «холодного старта»**
- ▶ **Байпас:** автоматический и ручной (сервисный)
- ▶ **Высокий КПД и низкое энергопотребление**
- ▶ **Режим ECO:** со сниженным потреблением электроэнергии
- ▶ **Коррекция коэффициента мощности:** позволяет исключить влияние ИБП на входную сеть

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



969



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

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				
	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, °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
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, 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

МОЩНОСТЬ ОТ 60 ДО 200 кВА



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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



на club.bast.ru



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **On-line технология:** чистая синусоида, мгновенный резерв
- **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, RS485 (RJ45), SNMP, EPO, «сухой контакт»
- **Функциональный ЖК-дисплей:** индикация и настройка параметров
- **Гибкая конфигурация АКБ:** возможность подключения 16 / 18 / 20 АКБ большой емкости
- **«Горячая» замена АКБ:** без отключения нагрузки
- **Трёхуровневый режим заряда АКБ:** увеличивает срок службы и оптимизирует время заряда
- **Параллельное подключение** до 6 ИБП
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от грозовых разрядов и всплесков напряжения
- **Широкий диапазон стабилизации:** от 138 до 485 В
- **Настройка выходного напряжения:** 380 / 400 / 415 В
- **Совместимость с резервными генераторами**
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ. Встроенная функция самодиагностики
- **Функция «холодного старта»**
- **Байпас:** автоматический и ручной (сервисный)
- **Высокий КПД и низкое энергопотребление**
- **Режим ECO:** со сниженным потреблением электроэнергии
- **Коррекция коэффициента мощности:** позволяет исключить влияние ИБП на входную сеть

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

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
	Номинальное напряжение, В				380/400/415		
	Диапазон напряжения, В				138-485		
	Диапазон частоты, Гц				40-70		
	Коэффициент мощности				0,99		
ВХОД	Диапазон напряжения байпаса, В				-45%; +25%		
	ECO-режим				Работа через байпас		
	Искажения тока для нелинейной нагрузки, THDi, %				3		
	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		
ВЫХОД	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, FreeDOS, и пр.		
	Коммуникационный слот				Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса		
	RJ-45				С защитой от перенапряжений		
	Параллельный порт				Масштабирование / увеличение мощности (до 6 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, °C				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 ШxГxВ, 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 со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 40 кВА



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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **On-line технология:** чистая синусоида, мгновенный резерв
- **Широкие коммуникационные возможности:** RS-232, USB, RS485 (RJ45), SNMP, EPO, «сухой контакт»
- **Функциональный ЖК-дисплей:** индикация и настройка параметров
- **Компактное решение:** не требует дополнительного пространства для хранения АКБ
- **«Горячая» замена АКБ:** без отключения нагрузки
- **Трёхуровневый режим заряда АКБ:** увеличивает срок службы и оптимизирует время заряда
- **Параллельное подключение** до 4 ИБП
- **Защита оборудования:** стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от грозовых разрядов и всплесков напряжения
- **Широкий диапазон стабилизации:** от 208 до 478 В
- **Настройка выходного напряжения:** 380 / 400 / 415 В
- **Совместимость с резервными генераторами**
- **Защита ИБП и АКБ:** от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ. Встроенная функция самодиагностики
- **Функция «холодного старта»**
- **Байпас:** автоматический и ручной (сервисный)
- **Высокий КПД и низкое энергопотребление**
- **Режим ECO:** со сниженным потреблением электроэнергии
- **Коррекция коэффициента мощности:** позволяет исключить влияние ИБП на входную сеть

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

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%
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
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
ВСТРОЕННЫЕ АКБ						
Количество АКБ, шт.	20	2x20	2x20	2x20	3x20	2x30
Ёмкость АКБ, Ач						9
Ток заряда АКБ, А, не более	1,35		2,7	2,7	4,05	4,05
RS-232/USB-порт						Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.
ИНТЕРФЕЙСЫ						
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, °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
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

МОЩНОСТЬ ОТ 6 ДО 10 кВА



Обеспечивают гарантированное электропитание для однофазной и трехфазной нагрузки в трехфазных электросетях

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 10-3/1-ON



SKAT-UPS 10-3/1-ON-20x9



подробнее

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

- On-line технология: чистая синусоида, мгновенный резерв
- Широкие коммуникационные возможности: RS-232, USB, RS485 (RJ45), SNMP, EPO, «сухой контакт»
- Функциональный ЖК-дисплей: индикация и настройка параметров
- Гибкость при выборе форм-фактора: напольный или RACK, со встроенными АКБ или без
- «Горячая» замена АКБ: без отключения нагрузки
- Трёхуровневый режим заряда АКБ: увеличивает срок службы и оптимизирует время заряда
- Параллельное подключение до 4 ИБП
- Защита оборудования: стабилизация с точностью 1%, подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех, защита от грозовых разрядов и всплесков напряжения
- Широкий диапазон стабилизации: от 208 до 478 В
- Настройка выходного напряжения: 220 / 380 В
- Совместимость с резервными генераторами
- Защита ИБП и АКБ: от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ. Встроенная функция самодиагностики
- Функция «холодного старта»
- Байпас: автоматический и ручной (сервисный)
- Высокий КПД и низкое энергопотребление
- Режим ECO: со сниженным потреблением электроэнергии
- Коррекция коэффициента мощности: позволяет исключить влияние ИБП на входную сеть

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



9 БАЛЛОВ
ПО MSK-64

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
ВХОД	Код товара	8992	8993	8994	8995
	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	
	Выходные разъёмы			Клеммная колодка	
АКБ	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
	Параллельный порт				Масштабирование / увеличение мощности (до 4-х шт.)
	Короткое замыкание				Автоматическое отключение
	Самодиагностика				Аппаратно, при включении
ЗАЩИТА	EPO				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				95
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ				до 50
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	443x580x131	443x580x131	250x580x655	250x580x655
	Вес, кг	27	28	33	125
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга				NM 510, CY 504



СОПУТСТВУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ



SNMP-МОДУЛИ SKAT NM

100% собственная разработка:

- Удалённый мониторинг ИБП
- Контроль параметров окружающей среды
- Возможность реагировать при нештатных ситуациях



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/телеинформатического 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
- **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
- **Входы «сухой контакт»** для подключения внешних датчиков
- **Релейные выходы** для управления внешней нагрузкой
- **В комплекте** датчик открытия двери и датчик температуры / влажности
- **Готовые шаблоны** для Zabbix на борту

SNMP-модули

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	SKAT NM810	SKAT NM510	DS 801	DA 806	CY 504
Код товара	2147	2162	2174	2166	2177
Сетевые интерфейсы	Wi-Fi, Ethernet				Ethernet
Управление	SNMP-менеджеры, WEB-браузер		Telnet, Web-браузер или NMS		
Протоколы	HTTP, HTTPS, IPv4, TCP/IP, SMTP, SSL, NTP	TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SSH, SNTP, PPP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, FTPS	HTTP, HTTPS, IPv4, TCP/IP, SMTP, SSL, NTP	HTTP, HTTPS, IPv4, TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet SNTP, PPP, SMTP, FTP, SSL/TLS, SSH, BACnet, DHCP, BOOTP, DNS, DDNS, PPPoE, Radius, Modbus TCP	
Поддержка SNMP	v1, v2c			v1, v2c, v3	
Особенности	Мультиязычный веб-интерфейс (RU/EN/UZ), журнал замены АКБ, поддержка самоподписных сертификатов в т.ч НУЦ Минцифры, автообновление по сети, шаблоны Zabbix, NUT	Мониторинг и архивирование основных параметров ИБП, отправка отчетов по e-mail, настройка расписания отключения/включения	Поддержка Gigabit Ethernet, возможность подключения датчика температуры/влажности (Netfeeler)		Поддержка Gigabit Ethernet
Входы	цифровой/дискретный				-
Релейный выход	+				-
Комплектация	Датчик температуры/влажности, таймерный выключатель				-
Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	52x80x26	69x134x43	80x52x26	53x80x26	68x134x44
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40		0...+40	0...+45	0...+45
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80		80	90	90
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	53x80x26	68x134x44	81x52x26	80x52x26	69x134x43

Модули сухих контактов

Преобразует внутренние сигналы ИБП в формат «сухой контакт реле», обеспечивает возможность дистанционного отключения ИБП и внешнего мониторинга состояния электросети и ИБП



DC 302 для SKAT-UPS RACK до 3 кВА



Модуль «сухих контактов» для ИБП 3/1, 3/3

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 защелках
- 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 °C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа
- Площадь перфорации двери до 82%

СЕРТИФИКАЦИЯ



TP ЕАЭС

TP ТС

969

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверы



Центры обработки данных



Телекоммуникационное оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД ТОВАРА	ВЫСОТА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШХГ, ММ	ПОЛЕЗНАЯ ГЛУБИНА	МАТЕРИАЛ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	ЦВЕТ
SKAT TB-22R660GF-B	4400	22U	600x600	510	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R660PF-B	4401	22U	600x600	510	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R680GF-B	4402	22U	600x800	710	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-22R680PF-B	4403	22U	600x800	710	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-32R660GF-B	4404	32U	600x600	510	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-32R680GF-B	4405	32U	600x800	710	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R660GF-B	4406	42U	600x600	510	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R660PF-B	4426	42U	600x600	510	перфорированная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R680GF-B	4409	42U	600x800	710	стеклянная	черный RAL 9005
SKAT TB-42R680PF-B	4408	42U	600x800	710	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 стороны
- 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 °C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Сетевое оборудование



Телекоммуникационное оборудование

СЕРТИФИКАЦИЯ



TP ЕАЭС

TP ТС

969

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД ТОВАРА	ВЫСОТА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШХГ, ММ	ПОЛЕЗНАЯ ГЛУБИНА	МАТЕРИАЛ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ	ЦВЕТ
SKAT TB-6W645GF-G	4410	6U	600x450	350	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-6W645FF-G	4411	6U	600x450	350	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-6W660GF-G	4418	6U	600x600	500	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-6W660FF-G	4419	6U	600x600	500	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-9W660FF-G	4421	9U	600x600	500	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-9W660GF-G	4420	9U	600x600	500	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-9W645GF-G	4412	9U	600x450	350	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-9W645FF-G	4413	9U	600x450	350	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-12W660GF-G	4422	12U	600x600	500	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-12W660FF-G	4423	12U	600x600	500	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-12W645GF-G	4414	12U	600x450	350	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-12W645FF-G	4415	12U	600x450	350	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-15W660GF-G	4424	15U	600x600	500	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-15W660FF-G	4425	15U	600x600	500	металлическая	серый RAL 7035
SKAT TB-15W645GF-G	4416	15U	600x450	350	стеклянная	серый RAL 7035
SKAT TB-15W645FF-G	4417	15U	600x450	350	металлическая	серый RAL 7035

Батарейные блоки без встроенных АКБ SKAT BC

ЁМКОСТЬ ОТ 9 ДО 36 Ач



Предназначены для подключения к ИБП SKAT-UPS RACK. Позволяют компактно разместить АКБ в 19" шкафах

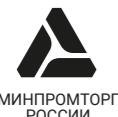


СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

МОДЕЛЬ	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-P3	+	+	-	-	-	-	-
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-P3	-	-	+	-	-	-	-
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-P3	-	-	-	+	-	-	-
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-P3	-	-	-	-	+	-	-
SKAT-UPS 6000-RACK-ON-P3	-	-	-	-	-	+	+
SKAT-UPS 10000-RACK-ON-P3	-	-	-	-	-	+	+

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ ТАКЖЕ СОВМЕСТИМЫ С ИБП SKAT-UPS RACK-ON-Е АНАЛОГИЧНОЙ МОЩНОСТИ И МОДЕЛЯМИ ПРЕДЫДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Горячая» замена АКБ без отключения батарейного блока
- Параллельное подключение: до 6 устройств
- Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки - автоматический защитный выключатель
- Металлический корпус обеспечивает эффективный теплоотвод от АКБ
- Кнопка контроля наличия АКБ. Включает индикацию при наличии правильно подключенных, заряженных АКБ
- Готовые шаблоны: BIM-модели Revit

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, °C	0...+40						
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90						
Высота	2U					3U	
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	445x346x87	441x583x87	450x488x87	450x488x87	441x583x87	441x700x87	480x773x133
Вес, кг	15,6	28,7	20,5	26	28,7	52	77

Батарейные блоки со встроенными АКБ SKAT BC-S3

ЁМКОСТЬ 18 Ач



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



СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

МОДЕЛЬ	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-P3	+	-	-	-
SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3x9-P3	-	+	-	-
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4x9-P3	-	-	+	-
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6x9-P3	-	-	-	+

БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ ТАКЖЕ СОВМЕСТИМЫ С ИБП SKAT-UPS RACK-ON-Е АНАЛОГИЧНОЙ МОЩНОСТИ И МОДЕЛЯМИ ПРЕДЫДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT BS 24/18S3 RACK P3	SKAT BC 36/18S3 RACK P3	SKAT BC 48/18S3 RACK P3	SKAT BC 72/18S3 RACK P3
Код товара	8783	8784	8785	8786
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24	36	45	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, °C	0...+40			
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
Высота	2U			
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	440x430x88	440x430x88	440x550x88	440x710x88
Вес, кг	16,9	21,7	27,8	39,8

Батарейные блоки со встроенными АКБ RAPAN BC-S

ЁМКОСТЬ 9 Ач



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

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

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

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



подробнее

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, мА, не более	100	
Время заряда до 90% ёмкости, час	4-6	6-8
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40	
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80	
Высота	2U	
Габаритные размеры ШxГxВ, мм, не более	440x450x88	440x450x88
Вес, кг	10,8	14,8

Свинцово-кислотные АКБ SKAT SB S

ЁМКОСТЬ ОТ 7 ДО 200 Ач



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



подробнее

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСТ Р

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT SB 1207S	SKAT SB 1209S	SKAT SB 1212S	SKAT SB 1217S	SKAT SB 1226S	SKAT SB 1240S	SKAT SB 1265S	SKAT SB 12100S	SKAT SB 12120S	SKAT SB 12150S	SKAT SB 12200S
Код товара	9167	8970	8895	8896	8897	8971	8972	8973	8974	8975	8976
НАПРЯЖЕНИЕ	Номинальное, В										
	12										
НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ ПРИ 25 °C	через 20 часов (ток разряда – 0,05 С), Ач										
	8,0	9,0	14,0	22,0	26,0	52	78	108	122	153	214
	через 10 часов (ток разряда – 0,1 С), Ач										
	7,5	8,5	13,2	20,8	22,5	46	73	102	121	152	203
	через 5 часов (ток разряда – 0,2 С), Ач										
	7,3	8,2	12,8	19,3	19,5	41	67	92	110	138	183
	через 1 час (ток разряда – 1 С), Ач										
	5,3	6,6	9,2	13,0	13,3	30	46	67	73,8	95	127
% ЕМКОСТИ ЧЕРЕЗ 20 Ч	в зависимости от температуры										
	при 40°C - 102%, при 25°C - 100%, при 0°C - 85%, при -15°C - 65%										
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	при 25 °C и полностью заряженной АКБ, мОм										
	28	18	18	13,6	11	7	6,1	4,0	4,5	5	4
ТОК РАЗРЯДА	максимальный, А	105	130	180	230	310	480	780	1000	1000	1200
ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ (ПРИ 25 °C)	циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0									
	буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8									
ТОК ЗАРЯДА	максимальный, А	2,1	2,7	3,6	5,1	7,8	12	19,5	25	36	45
% ЕМКОСТИ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ (ПРИ 25 °C)	3 месяца	92									
	6 месяцев	83									
	12 месяцев	65									
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ширина, мм	151	151	151	181	165	197	350	330	407	484
	глубина, мм	65	65	98	76	125	165	166	171	173	170
	высота, мм	94	94	95	167	175	172	175	217	237	241
	высота с клеммами, мм	100	100	100	167	175	172	175	220	237	241
	масса, кг	2,12	2,51	3,7	5,8	8,9	14,6	22,8	30	35	44
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	°C	заряд: от -10 °C до +50 °C / разряд: от -20 °C до +50 °C / хранение: от -35 °C до +50 °C									
ТИП КЛЕММ	F2	F2	F2	T12 (M5)	T7 (M6)	T7 (M6)	T11 (M8)	T11 (M8)	T11 (M8)	T11 (M8)	T11 (M8)

Свинцово-кислотные АКБ SKAT SB FT

ЁМКОСТЬ ОТ 50 ДО 150 Ач



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



ГОСТ Р



ДЕКЛАРАЦИЯ
МИНИСТРЫ



подробнее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT SB 1250 FT	SKAT SB 1280 FT	SKAT SB 12100 FT	SKAT SB 12125 FT	SKAT SB 12150 FT
	Код товара	8977	8978	8979	8996	8997
НАПРЯЖЕНИЕ	Номинальное, В			12		
	через 20 часов (ток разряда - 0,05 С), Ач	50,8	88,0	107	133	160
	через 10 часов (ток разряда - 0,1 С), Ач	50,1	87,1	101	127	152
	через 5 часов (ток разряда - 0,2 С), Ач	46,8	74,0	91	114	137
	через 1 час (ток разряда - 1 С), Ач	30,1	51,4	63	79	94
% ЕМКОСТИ ЧЕРЕЗ 20 Ч	в зависимости от температуры	при 40°C - 102%, при 25°C - 100%, при 0°C - 85%, при -15°C - 65%				
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	при 25 °C и полностью заряженной АКБ, мОм	9	5,8	7,0	6,5	5,4
ТОК РАЗРЯДА	максимальный, А	500	720	900	950	1050
ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ (ПРИ 25 °C)	циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0				
	буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8				
ТОК ЗАРЯДА	максимальный, А	12,5	20	25	31,2	37,5
% ЕМКОСТИ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ (ПРИ 25 °C)	3 месяца	92				
	6 месяцев	83				
	12 месяцев	65				
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ширина, мм	106	114	110	110	110
	глубина, мм	277	562	394	551	551
	высота, мм	223	188	286	288	288
	масса, кг	16	26,5	31	40	44,5
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	°C	заряд: от -10°C до +50°C / разряд: от -20°C до +50°C / хранение: от -35°C до +50°C				
ТИП КЛЕММ		T7 (болт M6)	T23 (болт M8)	T23 (болт M8)	T23 (болт M8)	T23 (болт M8)

АКСЕССУАРЫ

Аккумуляторные отсеки

ЁМКОСТЬ АКБ 17 Ач



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



подробнее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Монтажный комплект для SKAT-UPS RACK



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



подробнее

СЕРТИФИКАЦИЯ



969

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK 2U	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK 3U
Код товара	757	486
Максимальная нагрузка, кг	95	95
Регулируемая глубина, мм	до 800	до 800
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	222x645x105	315x685x130
Вес, кг	4	4

СТЕЛЛАЖИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ SKAT SBR

ДЛЯ АКБ 40-200 Ач



Стеллаж предназначен для компактного размещения свинцово-кислотных герметизированных АКБ. Сборно-разборная конструкция позволяет подстраивать положение поперечных балок, исходя из размеров аккумулятора, а также перемещать ярусы в допустимых диапазонах



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Долговечность** – за счет кислотостойкого диэлектрического покрытия
- **Гибкая конфигурация** – благодаря сборно-разборной конструкции
- **Безопасность** – наличие диэлектрических опор (подпятников)
- **Эргономичность** – позволяет компактно разместить массив аккумуляторов



подробнее

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЛЯ 20 АКБ СЕРИИ SKAT SB

МОДЕЛЬ	SKAT SBR-40-5-2-2	SKAT SBR-65-5-2-2	SKAT SBR-100-5-2-2	SBR-120-5-2-2	SKAT SBR-150-5-1-4	SKAT SBR-200-5-1-4
Код товара	8475	8477	8479	8481	8482	8484
Габариты без упаковки, ШхГхВ, мм	900x510x575	1000x830x575	1000x780x575	1000x930x575	900x660x1425	1300x660x1425
Количество полок, шт.	2	2	2	2	4	4
Грузоподъемность стеллажа, кг	380	640	880	1000	1280	1720
Грузоподъемность полки, кг	190	320	440	500	320	430
Емкость размещаемых АКБ, Ач	40	65	100	120	150	200
Количество размещаемых АКБ, шт.	20	20	20	20	20	20
Вес БРУТТО (НЕТТО), кг	51,5 (46,5)	60 (55)	59 (54)	61,5 (56,5)	95 (90)	120 (112)

ДЛЯ 40 АКБ СЕРИИ SKAT SB

Модель	SKAT SBR-40-5-2-4	SKAT SBR-65-5-2-4	SKAT SBR-100-5-2-4	SKAT SBR-120-5-2-4	SKAT SBR-150-8-1-5	SKAT SBR-200-10-1-4
Код товара	8474	8476	8478	8480	8483	8485
Габариты без упаковки, ШхГхВ, мм	900x510x1275	1000x830x1275	1000x780x1275	1000x930x1275	1500x660x1625	2600x660x1425
Количество полок, шт.	4	4	4	4	5	4
Грузоподъемность стеллажа, кг	760	1280	1760	2000	2500	3440
Грузоподъемность полки, кг	190	320	440	500	500	860
Емкость размещаемых АКБ, Ач	40	65	100	120	150	200
Количество размещаемых АКБ, шт.	40	40	40	40	40	40
Вес БРУТТО (НЕТТО), кг	104 (99)	122,5 (114,5)	121 (113)	125,5 (117,5)	153,5 (145,5)	213 (203)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЛЯ 20 АКБ СЕРИИ SKAT SB FT

МОДЕЛЬ	SKAT SBR-50FT-10-1-2	SKAT SBR-100FT-10-1-2	SKAT SBR-100FT-5-1-4	SKAT SBR-80FT-5-1-4	SKAT SBR-125FT-5-1-4	SKAT SBR-150FT-5-1-4	SKAT SBR-80FT-10-1-2	SKAT SBR-125FT-10-1-2	SKAT SBR-150FT-10-1-2
Код товара	8486	8488	8489	8491	8492	8493	8494	8495	8496
Габариты без упаковки, ШхГхВ, мм	1200x400x625	1200x510x675	600x510x1575	600x660x1575	600x660x1575	600x660x1575	1200x660x675	1200x660x675	1200x660x675
Количество полок, шт.	2	2	4	4	4	4	2	2	2
Грузоподъемность стеллажа, кг	460	880	880	760	1040	1320	780	1320	1320
Грузоподъемность полки, кг	230	440	220	190	260	330	390	660	660
Емкость размещаемых АКБ, Ач	50	100	100	80	125	150	80	125	150
Количество размещаемых АКБ, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Вес БРУТТО (НЕТТО), кг	37 (32)	46,5 (41,5)	71 (66)	71 (66)	75,5 (70,5)	75,5 (70,5)	57,5 (52,5)	48,5 (43,5)	48,5 (43,5)

ДЛЯ 40 АКБ СЕРИИ SKAT SB FT

Модель	SKAT SBR-50FT-8-1-5	SKAT SBR-100FT-10-1-4	SKAT SBR-80FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-8-1-5
Код товара	8487	8490	8497	8498	8499
Габариты без упаковки, ШхГхВ, мм	1000x400x1425	1200x510x1575	1300x730x1275	1200x660x1575	1000x660x2025
Количество полок, шт.	5	4	4	4	5
Грузоподъемность стеллажа, кг	900	1760	1560	2040	2050
Грузоподъемность полки, кг	180	440	390	510	410
Емкость размещаемых АКБ, Ач	50	100	80	125	125
Количество размещаемых АКБ, шт.	40	40	40	40	40
Вес БРУТТО (НЕТТО), кг	88 (83)	95 (90)	120 (112)	99,5 (94,5)	131 (123)

Разделительные трансформаторы SKAT-GF

МОЩНОСТЬ 1 кВА / 3 кВА



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 разъёмы	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 ШхГхВ, мм	483x389x88	
Вес, кг	15	33

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	10-40 кВА	60-200 кВА
Код товара	2168	2172
Совместимое оборудование	ИБП SKAT-UPS 3/3 и 3/1 от 6 до 40 кВА	ИБП SKAT-UPS 3/3 и 3/1 от 6 до 40 кВА
Длина, м	1,5	1,5

BASTION

Уже более 35 лет мы зарабатываем себе репутацию надежного производителя электронных устройств, специализируясь на создании решений для профессионального оборудования в сферах охранных систем, IT, промышленной автоматики и других областях. Производственные мощности компании «Бастион» включают собственное конструкторское бюро, испытательную лабораторию, SMD-участок, сборочный цех и цех металлообработки. Это позволяет нам полностью контролировать процесс разработки и производства, гарантируя высокое качество продукции.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ НАШИХ ПАРТНЕРОВ!

700+
СЕРИЙНЫХ
ПРИБОРОВ

СЕТЬ
АВТОРИЗОВАННЫХ
СЕРВИСНЫХ
ЦЕНТРОВ

70+
ПАТЕНТОВ
И АВТОРСКИХ
СВИДЕТЕЛЬСТВ

СОБСТВЕННЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ
ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТКИ

20+
ЗАРУБЕЖНЫХ
ПАРТНЁРОВ

ШИРОКАЯ СЕТЬ
ДИСТРИБЬЮЦИИ

1400+
СЕРТИФИКАТОВ
И ДЕКЛАРАЦИЙ

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



club.bast.ru



Расширенная гарантия
на ключевые линейки



Возможности
дополнительного обучения



Бонусы, акции
и специальные мероприятия



Профессиональный
круг общения

КОНТАКТЫ

Справочная служба

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

Интернет-магазин

8-800-200-58-35
skat-ups.ru

Техподдержка

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

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

Подбор
оборудования
presale@bast.ru

