

СИСТЕМЫ  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220/380 В

ИБП 220В ИБП 380В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ АКБ



## SKAT

— надёжные источники с расширенным набором защитных функций, обеспечивающие высочайшее качество электропитания для ответственного оборудования

## RAPAN

— проверенные источники бесперебойного питания для задач с ограниченным бюджетом

## БАСТИОН

— российский производитель электрооборудования



производство  
с 1991 года



100% контроль  
качества



расширенная  
гарантия

© ЗАО «Бастион», 2024V8. Все права защищены.  
Технические характеристики могут изменяться без уведомления.  
Более подробную информацию о продукции можно получить на сайте [www.bast.ru](http://www.bast.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1. ИБП 220 В</b>	<b>4</b>
• СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	4
• КОМПЛЕКСЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	14
• НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	16
• СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	24
<b>2. ТРЁХФАЗНЫЕ ИБП 380 В</b>	<b>28</b>
<b>3. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ</b>	<b>36</b>
<b>4. АКБ И БАТАРЕЙНЫЕ БЛОКИ</b>	<b>38</b>
<b>5. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКБ</b>	<b>42</b>
<b>6. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ИБП 220 В</b>	<b>44</b>
<b>7. ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ</b>	<b>47</b>
<b>8. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ</b>	<b>48</b>

Используемые сокращения:

- ИБП – источник бесперебойного питания
- АКБ – аккумуляторная батарея

# ИБП 220 В СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Серия SKAT-UPS RACK

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 10 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 1000 RACK



SKAT-UPS 1000 ИСП.V RACK



SKAT-UPS 1500 RACK



ВИДЕОБЭЗОР



на club.bast.ru

ONLINE

SKAT-UPS 2000 RACK



SKAT-UPS 3000 RACK



SKAT-UPS 6000 RACK



SKAT-UPS 10000 RACK



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Длительное бесперебойное питание ответственного оборудования.  
Защита от любых неполадок в сети

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверы



Сетевое оборудование



Центры обработки данных



Медицинское и лабораторное оборудование



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

- ✓ 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, Camkeeper

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



ТР ПБ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-UPS 1000 исп.V RACK	SKAT-UPS 1000 RACK	SKAT-UPS 1500 RACK	SKAT-UPS 2000 RACK	SKAT-UPS 3000 RACK	SKAT-UPS 6000 RACK	SKAT-UPS 10000 RACK
	Код товара	462	492	489	490	493	477	494
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220						
	Диапазон напряжения, В	160-290			160-300	160-290	120-286	120-276
	Диапазон частоты, Гц	45-65					40-70	45-65
	Коэффициент мощности	0,98	0,99		0,98	0,99		
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%						
	ECO-режим	Работа через байпас						
<b>ВЫХОД</b>	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 разъёмы	Schuko - 1 шт, колодка 12 В, колодка 24 В	Schuko - 2 шт			Schuko - 2 шт, IEC C19 - 1шт	клеммная колодка	клеммная колодка	
<b>АКБ</b>	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	
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.						
	Коммуникационный слот	Возможность подключения модуля SNMP, платы релейного интерфейса						
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение						
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении						
	ЕРО	Удалённое отключение						
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение						
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение						
Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария							
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	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	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Высота	2U						
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	440x430x86,5			440x556x88	440x560x89	440x700x88	440x672x87
	Вес, кг	11,5		10,9	17,5	17,4	17,4	
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18 RACK SKAT BC 24/36 RACK	-			SKAT BC 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK	-
	Модули мониторинга	DU 803 / DL 801 / DA 806 / DC 302						

# ИБП 220 В СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Серия SKAT-UPS RACK исп. Е

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 1000 RACK ИСП. Е



SKAT-UPS 1500 RACK ИСП. Е



ONLINE

SKAT-UPS 2000 RACK ИСП.Е



SKAT-UPS 3000 RACK ИСП.Е



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для устройств, требующих обеспечения длительного времени автономной работы электроприборов для различных систем: отопления, водоснабжения, вентиляции, а также серверов, дата-центров, графических станций

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверы



Сетевое оборудование



Центры обработки данных



Медицинское и лабораторное оборудование



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

### 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
- ✓ 8 выходных разъёмов для подключения ответственной нагрузки
- ✓ 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 ВИМ-модели для Revit и Autocad
- ✓ Готовые шаблоны Zabbix, Camkeeper

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000 RACK исп. E	SKAT-UPS 1500 RACK исп. E	SKAT-UPS 2000 RACK исп. E	SKAT-UPS 3000 RACK исп. E
	Код товара	8951	8953	8955	8957
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон напряжения, В	160-290	160-290	160-300	160-290
	Диапазон частоты, Гц	45-65			
	Коэффициент мощности	0,98	0,99	0,99	0,98
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%			
	ECO-режим	Работа через байпас			
<b>ВЫХОД</b>	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, %	3/5	3/5	3/6	3/5
	Крест-фактор	3:1			
	Выходные разъёмы	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт, IEC C19 - 1 шт
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество подключаемых АКБ, шт	2	3	4	6
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	40-120	40-120	40-200	40-120
	Ток заряда АКБ, А, не более	6			
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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			
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении			
	ЕРО	Удалённое отключение			
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение			
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение			
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария			
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Высота	2U			
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	440x430x86,5	440x430x86,5	440x556x88	440x560x89
	Вес, кг	11,5	11,5	17,5	17,5
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18 RACK SKAT BC 24/36 RACK	-	-	SKAT BC 72/9 RACK
	Модули мониторинга	DU 803 / DL 801 / DA 806 / DC 302			

# ИБП 220 В СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Серия SKAT-UPS RACK со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 1000 RACK + 2X9AH



SKAT-UPS 1500 RACK + 3X9AH



ONLINE

SKAT-UPS 2000 RACK + 4X9AH



SKAT-UPS 3000 RACK + 6X9AH



ВИДЕООБЗОР



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Оперативный резерв питания до момента включения генератора для ответственного оборудования

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверы



Сетевое оборудование



Центры обработки данных



Медицинское и лабораторное оборудование



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

### 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 ВМ-модели для Revit и Autocad
- ✓ Готовые шаблоны Zabbix, Camkeeper

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



ТР ПБ



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah	SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah	SKAT-UPS 2000 RACK+4x9Ah	SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah
	Код товара	482	488	479	483
<b>ВХОД</b>	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			
<b>ВЫХОД</b>	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 разъёмы	Schuko - 2 шт	Schuko - 2 шт	Schuko - 2 шт	Schuko - 2 шт, IEC C19 - 1шт
<b>ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	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
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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			
<b>ЗАЩИТА</b>	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			
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Высота	2U			
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	440x430x86,5	440x430x88	440x556x88	440x715x88
	Вес, кг	19	24	21,1	46
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
	Модули мониторинга	DU 803 / DL 801 / DA 806 / DC 302			

# ИБП 220 В СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Серия SKAT-UPS RACK исп. Е со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

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



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



ONLINE

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



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



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение надёжного и стабильного питания для серверных и другого чувствительного к качеству электропитания периферийного компьютерного оборудования

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверы



Сетевое оборудование



Центры обработки данных



Медицинское и лабораторное оборудование



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

### 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
- ✓ 8 выходных разъёмов для подключения ответственной нагрузки
- ✓ 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, Camkeeper

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	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
	Код товара	8950	8952	8954	8956
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон напряжения, В	160-290	160-290	160-290	160-300
	Диапазон частоты, Гц	45-65			
	Коэффициент мощности	0,99			
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%			
	ECO-режим	Работа через байпас			
<b>ВЫХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220			
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,2%			
	Форма выходного напряжения	Чистый синус			
	Коэффициент мощности	0,99			
	Мощность, ВА/Вт	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
	Искажения тока для линейной/нелинейной нагрузки, THDi, %	3/5			
	Крест-фактор	3:1			
	Выходные разъёмы	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт	IEC C13 - 8 шт, IEC C19 - 1 шт
<b>ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество АКБ, шт	2	3	4	6
	Ёмкость АКБ, Ач	9			
	Ток заряда АКБ, А, не более	1			
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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			
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении			
	ЕРО	Удалённое отключение			
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение			
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение			
Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария				
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Высота	2U			
	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	440x326x88	440x460x88	440x455x88	440x605x89
	Вес, кг	12,4	17,5	19,6	27,6
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Батарейные блоки	SKAT BC 24/18S3 RACK	SKAT BC 36/18S3 RACK	SKAT BC 48/18S3 RACK	SKAT BC 72/18S3 RACK
	Модули мониторинга	DU 803 / DL 801 / DA 806 / DC 302			

# ИБП 220 В СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## RAPAN-UPS серии RACK со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 3 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

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



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



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



### LINE-INTERACTIVE

RAPAN-UPS 1000 RACK-IN-2X9



RAPAN-UPS 2000 RACK-IN-4X9



RAPAN-UPS 3000 RACK-IN-4X9



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



[подробнее](#)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Оперативный резерв питания до момента включения генератора

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочие станции



Системы видеонаблюдения



Сетевое оборудование

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Компактное решение, не требующее дополнительного места для хранения больших АКБ
- ✓ Технология Line-interactive, чистая синусоида
- ✓ 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
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	145-280		
	Диапазон частоты, Гц	45-65		
	Коэффициент мощности	0,94		
	Диапазон напряжения байпаса, В	-45%; +25%		
	ЕСО-режим	Работа через байпас		
<b>ВЫХОД</b>	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
<b>ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество АКБ, шт	2	4	4
	Ёмкость АКБ, Ач	9	9	9
	Ток заряда АКБ, А, не более	1,5	1,5	1,5
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
	Сервисный порт	Да		
<b>ЗАЩИТА</b>	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		
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90		
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50		
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Высота	2U		
	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	445x455x88	445x535x88	445x535x88
	Вес, кг	16,6	25,8	28,1
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Батарейные блоки	RAPAN BC 24/9S	RAPAN BC 48/9S	

# ИБП 220 В

## КОМПЛЕКСЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

### Серия SKAT-UPS SNMP

МОЩНОСТЬ ОТ 3 ДО 10 кВА



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

ONLINE

МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 3000 SNMP	SKAT-UPS 6000 SNMP	SKAT-UPS 10000 SNMP
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	-	+	+
Перемычки АКБ	+	+	+
FPFC (2919) комплект крепежа	+	+	+
Комплект ключей от шкафа	+	+	+
Пыльник АКБ	12 шт	-	-

АКБ в комплект поставки не входят



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Готовое решение по обеспечению стабильным электропитанием разнообразного оборудования напряжением 220 В

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочие станции



Серверы



Центры обработки данных



Сетевое оборудование



Системы безопасности



Медицинское и лабораторное оборудование



Промышленное оборудование, станки



Телекоммуникационное оборудование



Системы видеонаблюдения

### 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



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 3000 SNMP	SKAT-UPS 6000 SNMP	SKAT-UPS 10000 SNMP
	Код товара	467	478	484
<b>ВХОД</b>	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		
<b>ВЫХОД</b>	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		
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество подключаемых АКБ, шт	6	16	20
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	17—120	80	80
	Ток заряда АКБ, А, не более	6	10	10
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	RS 232/USB-порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.		
	Коммуникационный слот	Установлен SNMP-модуль		
	Параллельный порт	Нет	2 шт	
	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение		
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении		
	ЕРО	Удалённое отключение		
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение		
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение		
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария		
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90	95	95
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50	55	55
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	600x820x2130		
	Вес, кг	140		

# ИБП 220 В НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Компьютерные ИБП серии SKAT-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 600/350  
SKAT-UPS 800/400



SKAT-UPS 1000/600



SKAT-UPS 1500/900  
SKAT-UPS 2000/1200



SKAT-UPS 3000/1800



LINE-INTERACTIVE



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Питание персональных компьютеров или другой нагрузки с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока

### 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 600/350	SKAT-UPS 800/400	SKAT-UPS 1000/600	SKAT-UPS 1500/900	SKAT-UPS 2000/1200	SKAT-UPS 3000/1800
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
	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
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	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
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB-порт	Поддержка Windows					
	RJ-порт	RJ-11			RJ-45		
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, °С	+5...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхВхГ, мм	100x142x300	101x142x298	147x160x380	158x198x380	158x198x380	145x213x436
	Вес, кг	4,2	4,9	7,8	10,1	10,5	23

# ИБП 220 В НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Универсальные ИБП серии SKAT-UPS AI / AID

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 800 ВА

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

LINE-INTERACTIVE



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Бесперебойное питание и защита от неполадок в сети кассового оборудования, персонального компьютера и прочих 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-разъем 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



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 600 AI	SKAT-UPS 800 AI	SKAT-UPS 800-AID-IN-1X9
	Код товара	8998	452	8935
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	162-290	170-270	162-290
	Диапазон частоты, Гц	49-51		50-60
<b>ВЫХОД</b>	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		
	Выходные разъемы с питанием от сети	Schuko - 3 шт		
<b>ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество АКБ, шт	1		
	Ёмкость АКБ, Ач	7	9	9
	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	2	2	2
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB-порт	Поддержка Windows		
	RJ-порт	RJ-45		
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение		
	Самодиагностика	При включении		
	Перегрев	Плавкий предохранитель		
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение		
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария		
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40		
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	90	80	90
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	202x93x293	200x93x290	295x203x95
	Вес, кг	5,3		

# ИБП 220 В НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Компьютерные ИБП серии RAPAN-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

RAPAN-UPS 600  
RAPAN-UPS 800



RAPAN-UPS 1500  
RAPAN-UPS 2000



RAPAN-UPS 1000



RAPAN-UPS 3000



LINE-INTERACTIVE



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Питание персональных компьютеров или другой нагрузки с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока

### 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
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	170-270	162-290	170-270	170-270	170-270	162-290
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
<b>ВЫХОД</b>	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 - 1шт			Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт		
<b>ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	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
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	При включении					
	Перегрев	Плавкий предохранитель					
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение					
	Индикация	Разряд АКБ / перегрузка / авария					
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80					
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	100x300x142	101x298x142	147x380x160	158x380x198	158x380x198	145x436x213
	Вес, кг	4,2	5	7,8	10,2	10,5	23

# ИБП 220 В НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

## Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 (24V)

МОЩНОСТЬ 1000 ВА

ONLINE



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение длительного бесперебойного питания оборудования мощностью до 1000 ВА

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочие станции



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



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 1000 (24V)
	Код товара	491
<b>ВХОД</b>	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%
	ECO-режим	Работа через байпас
<b>ВЫХОД</b>	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
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	Количество подключаемых АКБ, шт	2
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	17-120
	Ток заряда АКБ, А, не более	6
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении
	ЕРО	Удалённое отключение
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	144x400x215
	Вес, кг	5,8

# ИБП 220 В СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## SKAT-UPS уличного исполнения

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 1000 ВА



### ONLINE

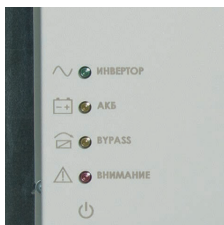
- Wi-Fi модуль
- Клеммы для подключения



SNMP-модуль



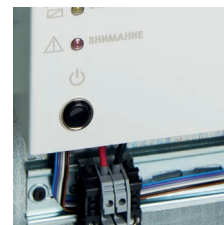
Индикация режимов работы



Замки с ключом



DIN-рейка 35 мм






подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение бесперебойного питания в экстремальных климатических условиях

### 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 грозных разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- ✓ Функция «холодного старта»
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



969



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



ТР ПБ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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			
	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, °С	-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 220 В СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## ИБП SKAT-UPS серии DIN

МОЩНОСТЬ ОТ 500 ДО 800 кВА

SKAT-UPS 500/300 DIN



SKAT-UPS 800/500 DIN



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Промышленная автоматика



Системы видеонаблюдения



Системы безопасности

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение качественного электропитания для оборудования промышленной автоматики

### 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 грозных разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- ✓ Функция «холодного старта»
- ✓ Готовые BIM-модели для Autocad

OFFLINE



на club.bast.ru



подробнее

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 500/300 DIN	SKAT-UPS 800/500 DIN
	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	
	Выходные разъёмы	Клемная колодка	
ВРЕМЯ РЕЗЕРВА	При максимальной мощности активной нагрузки, мин., не менее	2	
	При мощности активной нагрузки 150 Вт, мин., не менее	10	
	При переходе в режим «ОСНОВНОЙ», с, не более	20	5
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Места для АКБ, шт	1	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	7	17
	Ток заряда АКБ, А, не более	1,25	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	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

# Компактные ИБП SKAT-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 50 ДО 100 ВА

## НАЗНАЧЕНИЕ

Питание любой техники с номинальным напряжением 220 В мощностью до 100 ВА

## 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 грозových разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- ✓ Функция «холодного старта»



на club.bast.ru



подробнее



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969

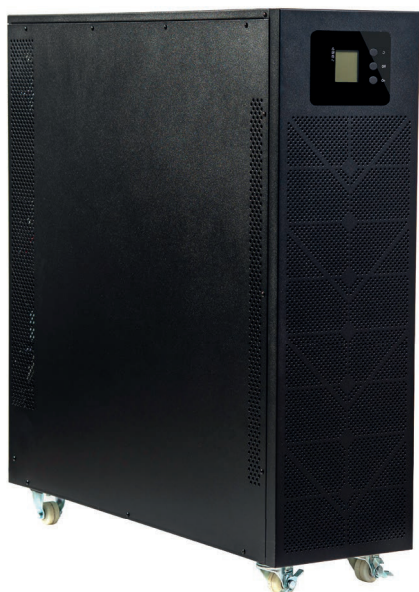
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

# Трёхфазные ИБП 380 В

## ИБП 380 В серии SKAT-UPS 3/3 длительного резерва

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 40 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

SKAT-UPS 10-3/3  
SKAT-UPS 15-3/3  
SKAT-UPS 20-3/3



SKAT-UPS 30-3/3  
SKAT-UPS 40-3/3



ONLINE

ВИДЕООБЗОР



на club.bast.ru




подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечивают высокую степень защиты и бесперебойную работу ответственного промышленного оборудования

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### 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



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 10-3/3	SKAT-UPS 15-3/3	SKAT-UPS 20-3/3	SKAT-UPS 30-3/3	SKAT-UPS 40-3/3
	Код товара	445	529	526	527	528
<b>ВХОД</b>	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				
<b>ВЫХОД</b>	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				
	<b>АКБ</b>	Количество подключаемых АКБ, шт	16/18/20	16/18/20	16/18/20	16/18/20
Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач		от 40				
Ток заряда АКБ, А, не более		14	16	18	20	20
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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)				
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение				
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении				
	ЕРО	Удалённое отключение				
	Перегрев	От сети — переход на байпас / от АКБ — отключение				
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение				
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария				
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	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
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	250x580x655				
	Вес, кг	77	78	79	80	81
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Модули мониторинга	CY 504, DA 806, SKAT NetFeeler TW 3806				

# Трёхфазные ИБП 380 В

## ИБП 380 В серии SKAT-UPS 3/3 длительного резерва

МОЩНОСТЬ ОТ 60 ДО 200 кВА

### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

ONLINE



на club.bast.ru








подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Длительный резерв питания и защита от неполадок в сети для ответственного промышленного оборудования

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### 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	SKAT-UPS 80-3/3	SKAT-UPS 100-3/3	SKAT-UPS 120-3/3	SKAT-UPS 160-3/3	SKAT-UPS 200-3/3
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					
	Параллельный порт	Масштабирование / увеличение мощности (до 6 шт)					
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении					
	ЕРО	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 ШxГxВ, мм	250x828x868	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200	442x850x1200
	Вес, кг	83	154	161	165	200	232
СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Модули мониторинга	CY 504			поддержка SNMP платы		

# Трёхфазные ИБП 380 В

## ИБП 380 В серии SKAT-UPS 3/3 со встроенными АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 40 кВА



### ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

10-3/3+20X9AH  
15-3/3+2X20X9AH  
20-3/3+2X20X9A



30-3/3+3X20X9AH  
40-3/3+2X30X9AH



ONLINE



на club.bast.ru



подробнее

### НАЗНАЧЕНИЕ

Оперативный резерв питания до момента включения генератора для ответственного промышленного оборудования

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Лифтовое оборудование



Транспортная инфраструктура



Финансовая инфраструктура



Системы автоматизированного управления производством



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Медицинское и диагностическое оборудование



Центры обработки данных

### 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 120 до 276 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



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



система добровольной  
сертификации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT-UPS 10-3/3 +20x9Ah	SKAT-UPS 15-3/3 +2x20x9Ah	SKAT-UPS 20-3/3 +2x20x9Ah	SKAT-UPS 30-3/3 +3x20x9Ah	SKAT-UPS 40-3/3 +2x30x9Ah
	Код товара	8980	8982	8983	8984	8985
<b>ВХОД</b>	Номинальное напряжение, В	380/400/415				
	Диапазон напряжения, В	120-276				
	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				
<b>ВЫХОД</b>	Номинальное напряжение, В	380/400/415				
	Диапазон частоты, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,2%	50/60 ± 0,2%	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	Клеммная колодка				
	<b>ВСТРОЕННЫЕ АКБ</b>	Количество АКБ, шт	20	2x20	2x20	3x20
Ёмкость АКБ, Ач		9				
Ток заряда АКБ, А, не более		1,35	2,7	2,7	4,05	4,05
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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)				
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение				
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении				
	ЕРО	Удалённое отключение				
	Перегрев	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение				
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение				
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария				
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	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
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	250x900x868				
	Вес, кг	115	170	171	223	239
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Модули мониторинга	CY 504, DA 806, SKAT NetFeeler TW 3806				

## ИБП 380 В серии SKAT-UPS 3/1 для однофазной нагрузки

МОЩНОСТЬ ОТ 6 ДО 10 кВА



[подробнее](#)

ONLINE

### НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение гарантированного электропитания для однофазной нагрузки в трехфазной сети

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Лифтовое оборудование



Транспортная инфраструктура



Финансовая инфраструктура



Системы автоматизированного управления производством



Системы безопасности



Промышленное оборудование, станки



Медицинское и диагностическое оборудование



Центры обработки данных

### 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 6-3/1 RACK	SKAT-UPS 10-3/1 RACK	SKAT-UPS 10-3/1	SKAT-UPS 10-3/1 +20x9Ah
	Код товара	8992	8993	8994	8995
<b>ВХОД</b>	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			
<b>ВЫХОД</b>	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			
<b>АКБ</b>	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
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	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)			
<b>ЗАЩИТА</b>	Короткое замыкание	Автоматическое отключение			
	Самодиагностика	Аппаратно, при включении			
	ЕРО	Отключение			
	Перегрев	От сети - переход на байпас / от АКБ - отключение			
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение			
	Индикация	Отказ от сети / разряд АКБ / перегрузка / авария			
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40			
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	95			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	до 50			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Габаритные размеры ШxГxВ, мм	443x580x131	443x580x131	250x580x655	250x580x655
	Вес, кг	27	28	33	125
<b>СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	Модули мониторинга	СУ 504			

## Напольные телекоммуникационные шкафы SKAT TB



### НАЗНАЧЕНИЕ




Компактная установка всего комплекса монтажного или серверного телекоммуникационного оборудования



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

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Серверы
-  Центры обработки данных
-  Телекоммуникационное оборудование

### СЕРТИФИКАЦИЯ



[подробнее](#)

### 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



### НАЗНАЧЕНИЕ

Компактное настенное размещение монтажного или серверного телекоммуникационного оборудования



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм<sup>2</sup>
- ✓ 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

- Серверы
- Центры обработки данных
- Телекоммуникационное оборудование

### СЕРТИФИКАЦИЯ



[подробнее](#)

### 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 серии SKAT BC

ЁМКОСТЬ ОТ 9 ДО 36 Ач



### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969

### НАЗНАЧЕНИЕ

Увеличение времени резерва источников бесперебойного питания SKAT-UPS RACK



на club.bast.ru

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

МОДЕЛЬ ИБП	SKAT BC 24/18 RACK	SKAT BC 24/36 RACK	SKAT BC 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK
SKAT-UPS 1000 RACK	+	+	-	-
SKAT-UPS 3000 RACK	-	-	+	-
SKAT-UPS 6000 RACK	-	-	-	+
SKAT-UPS 10000 RACK	-	-	-	-

Батарейные блоки также совместимы с моделями SKAT-UPS RACK исп. Е аналогичной мощности



подробнее

### 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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT BC 24/18 RACK	SKAT BC 24/36 RACK	SKAT BC 72/9 RACK	SKAT BC 192/9 RACK
Код товара	432	431	434	407
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24	24	72	192
Номинальная ёмкость АКБ, Ач	18	36	9	9
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В			
Количество АКБ в изделии, шт	4	8	6	16
Номинальная ёмкость каждой АКБ, Ач	9	9	9	9
Номинальный ток защитного автоматического выключателя, А	40	40	40	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	441x583x87	441x700x87
Вес, кг	15,6	28,7	28,7	52

## Батарейные блоки серии SKAT BC-S

ЁМКОСТЬ 18 Ач



### НАЗНАЧЕНИЕ

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



на club.bast.ru

### 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+2x9Ah	+	-	-	-
SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah	-	+	-	-
SKAT-UPS 2000 RACK+4x9Ah	-	-	+	-
SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah	-	-	-	+

Батарейные блоки также совместимы с моделями SKAT-UPS RACK исп. E аналогичной мощности



подробнее

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969

### 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, мкА, 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 ШxГxВ, мм	440x430x88	440x430x88	440x556x88	440x715x88
Вес, кг	17,6	22	27,9	40,5

## Батарейный блок RAPAN BC-S

ЁМКОСТЬ 9 Ач



### НАЗНАЧЕНИЕ

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



на club.bast.ru

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ИБП

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

### СЕРТИФИКАЦИЯ



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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	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 ШxГxВ, мм, не более	440x450x88	440x450x88
Вес, кг	10,8	14,8



## Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB S ОТ 9 ДО 200 Ач



### СЕРТИФИКАЦИЯ



### НАЗНАЧЕНИЕ

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



подробнее

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT SB 1209S	SKAT SB 1240S	SKAT SB 1265S	SKAT SB 12100S	SKAT SB 12120S	SKAT SB 12150S	SKAT SB 12200S	SKAT SB 1250FT	SKAT SB 1280 FT	SKAT SB 12100 FT	SKAT SB 12125 FT	SKAT SB 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	-20 ... +50											
	хранение	-35 ... +50											
Высота	-							5,5U	4,5U	7U	7U	7U	
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	

СЕРИЯ SKAT SB FT ОТ 50 ДО 150 Ач



### СЕРТИФИКАЦИЯ



### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

## Тестеры ёмкости АКБ

ЁМКОСТЬ АКБ ОТ 1,2 ДО 200 Ач



### НАЗНАЧЕНИЕ

Для оперативной оценки технического состояния и остаточной ёмкости свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (АКБ):

- Модель SKAT-T-LITE – ёмкостью 1,2-40 Ач
- Модель SKAT-T-AUTO – ёмкостью 1,2-200 Ач



на club.bast.ru

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Тестер полностью автоматический
- ✓ Измерение остаточной ёмкости и текущего напряжения АКБ
- ✓ Быстрая оценка ёмкости АКБ (около 3 сек)
- ✓ Три режима измерения
- ✓ Запоминание настроек последнего режима работы и последнего номинала ёмкости АКБ, которые выбирал пользователь
- ✓ Контрастный цифровой дисплей
- ✓ Удобство работы за счёт эргономичного корпуса

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы видеонаблюдения



Серверное оборудование



Системы безопасности



Автосервисы

### СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



[подробнее](#)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-T-LITE	SKAT-T-AUTO
Код товара	253	254
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В	
Номинальная ёмкость АКБ, Ач	1,2 - 40	1,2 - 200
Время оценки технического состояния АКБ, с	3	
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	132x60x30	165x80x30
Вес, г	112	200

# Автоматическое устройство тестирования SKAT-UTTV

ЁМКОСТЬ АКБ ОТ 1,2 ДО 120 Ач

## НАЗНАЧЕНИЕ

Тестирование, тренировка, восстановление и заряд свинцово-кислотных АКБ — герметичных и открытого типа (автомобильных) ёмкостью до 120 Ач



на club.bast.ru

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оперативная оценка технического состояния АКБ (можно производить без подключения устройства к сети)
- ✓ 5 режимов работы:
  - «ИЗМЕРЕНИЕ»
  - «ЗАРЯД»
  - «УСКОРЕННЫЙ ЗАРЯД»
  - «ВОССТАНОВЛЕНИЕ»
  - «ТРЕНИРОВКА»
- ✓ Электронная защита от:
  - короткого замыкания
  - неправильного подключения к клеммам АКБ (переполюсовки)
  - перегрева элементов устройства
- ✓ Автоматическое отключение при отключении сетевого питания
- ✓ Автоматическое отключение после оперативной оценки технического состояния АКБ при отсутствии сетевого питания



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы видеонаблюдения
- Серверное оборудование
- Системы безопасности
- Автосервисы

## СЕРТИФИКАЦИЯ



[подробнее](#)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-UTTV
Код товара	780
Напряжение питающей сети, В	170-250
Напряжение заряда АКБ, В, не более	14,7
Максимальный ток заряда АКБ, А	12
Минимальный шаг автоматической регулировки тока заряда АКБ, А	0,1
Максимальный ток разряда АКБ (в режиме «ТРЕНИРОВКА»), А	5
Минимальный шаг автоматической регулировки тока разряда АКБ, А	0,1
Максимальное количество циклов в режиме «ТРЕНИРОВКА»	5
Диапазон пороговых значений напряжения в режиме «ТРЕНИРОВКА», В	10,5-12,6
Максимальная длительность режима «ЗАРЯД», час	18
Максимальная длительность режима «БЫСТРЫЙ заряд», час	12
Время оценки технического состояния АКБ, с	20
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
Габаритные размеры ШxГxВ, мм	235x92x217
Вес, кг	1,9

# Дополнительное оборудование к ИБП 220 В

## SNMP-модули

SNMP-МОДУЛЬ DL 801    SNMP-МОДУЛЬ CY 504



SNMP-МОДУЛЬ DA 806    SNMP-МОДУЛЬ DU 803



SKAT  
NETFEELER TW 3806



DC 302



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Источники бесперебойного питания 220 В / 380 В

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевое управление, мониторинг и контроль источников бесперебойного питания

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети (для SNMP-модулей)
- ✓ Обеспечение автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций (для SNMP-модулей)
- ✓ Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet (для SNMP-модулей)
- ✓ Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS (для SNMP-модулей)
- ✓ Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SMTP, PPP, HTTP, SMTP (для SNMP-модулей)
- ✓ Преобразует внутренние сигналы ИБП в формат «сухой контакт реле» (для модели DC 302)
- ✓ Обеспечивает возможность дистанционного отключения ИБП и внешнего мониторинга состояния электросети и ИБП по шести параметрам (для модели DC 302)
- ✓ Позволяет интегрировать ИБП в системы управления инженерными объектами (для модели DC 302)
- ✓ Мониторинг состояния окружающей среды (SKAT NetFeeler TW 3806)

## СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



[подробнее](#)



на club.bast.ru

МОДЕЛЬ	SNMP-модуль DL 801	SNMP-модуль CY 504	SNMP-модуль DA 806	SNMP-модуль DU 803	DC 302	SKAT NetFeeler TW 3806
Код товара	2159	2177	2166	2169	2164	2167
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)	ИБП серии RACK (однофазные) мощностью от 1 до 10 кВА	SKAT-UPS серии RACK мощностью от 1 до 3 кВА	SNMP-модуль DA 806
Тип контактов для подключения	порт RJ-45	порт RJ-45	порт RJ-45, micro USB	порт RJ-45	клеммная колодка	micro USB
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, SMTP, PPP, HTTP, SMTP				отключение ИБП, мониторинг	Мониторинг температуры и влажности окружающей среды; определение наличия воды в помещении
Тип разъёма для подключения цепи дистанционного отключения ИБП	-	-	-	-	CWF-2	-
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40	0...+45	0...+45	0...+70	0...+40	+10...+35
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80	80	90	90	95	80
Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	52x80x26	69x134x43	80x52x26	52,4x78,4x26	52x80x26	70x53x22
Вес, кг	0,027	0,1	0,06	0,03	0,06	0,195

# Разделительные трансформаторы серии SKAT-GF

МОЩНОСТЬ 1 КВА / 3 КВА



## НАЗНАЧЕНИЕ

Гальваническая развязка сетевого оборудования



на club.bast.ru

## 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



ТР ЕАЭС  
ТР ТС



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



969



[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 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 ШxГxВ, мм	483x389x88	
Вес, кг	15	33

# Дополнительное оборудование к ИБП 220 В

## Аккумуляторные отсеки

Ёмкость АКБ 17 Ач



### НАЗНАЧЕНИЕ

Компактное размещение аккумуляторных батарей 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	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



### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### СЕРТИФИКАЦИЯ



969

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## Полезные ссылки



Программа  
подбора ИБП



Таблица  
подбора АКБ



Проверка срока  
расширенной  
гарантии

# О производителе

## БАСТИОН

– 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. Сегодня гордимся командой из более 400 профессионалов и накопленной производственной базой. Собственное конструкторское бюро и испытательная лаборатория, автоматизированная SMD-линия и 100% контроль качества каждого прибора – это то, что позволяет нам ежедневно выпускать, пожалуй, самое надежное оборудование.

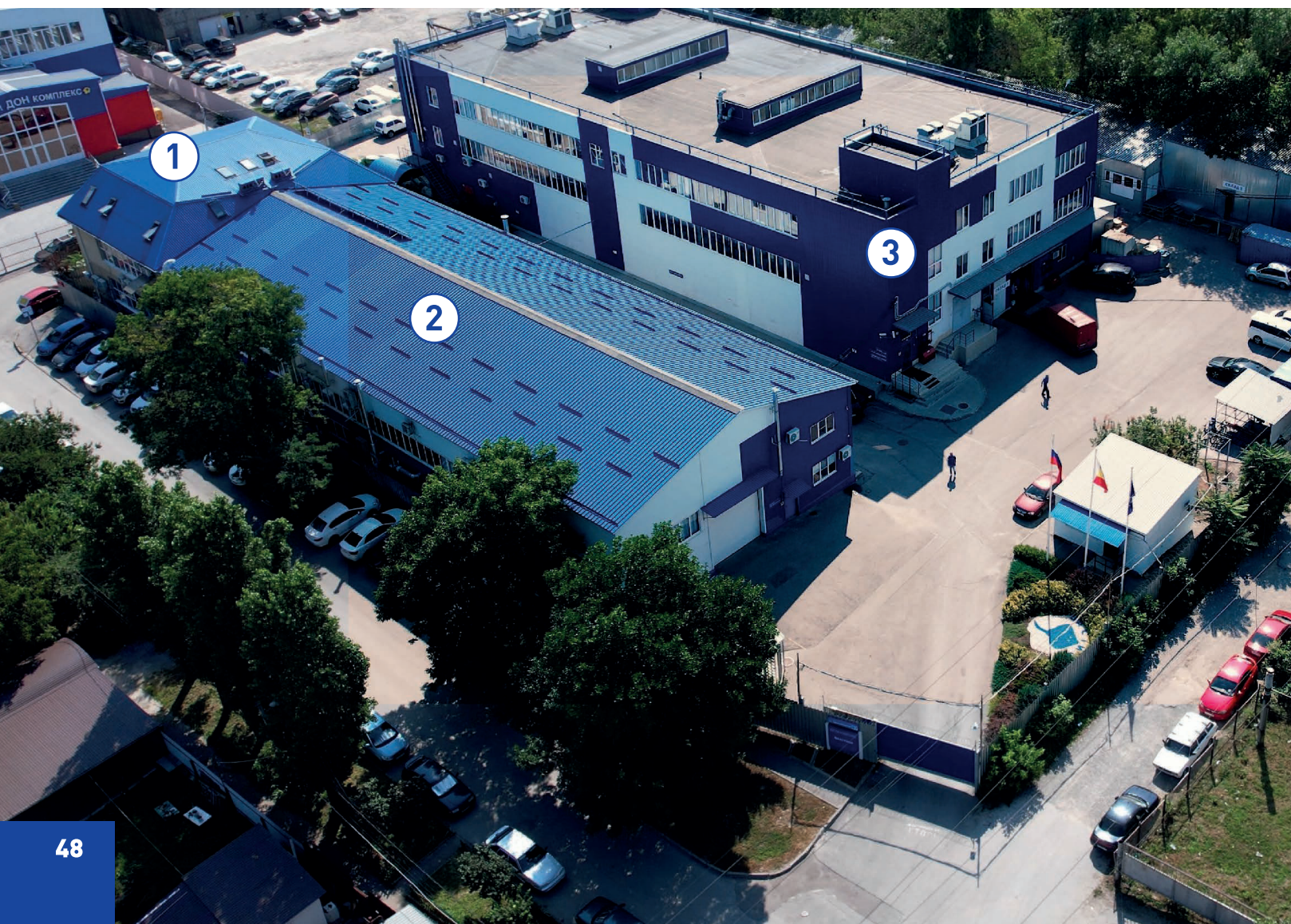
Более 600 серийно выпускаемых изделий компании стоят на страже безопасности и комфорта повсеместно – от Москвы до Сахалина, от северного поселка Диксон до полярной станции в Антарктиде.

Мы научились выстраивать взаимовыгодные отношения с каждым клиентом. Ведь только при этом условии компания сможет развиваться.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ НАШИХ ПАРТНЕРОВ!

### ЗАВОД «БАСТИОН», Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ, 8/7

- 1 - Офис
- 2 - Испытательная лаборатория
  - Конструкторское бюро
  - SMD-участок
  - Сборочный цех
- 3 - Производственные линии
  - Цех металлообработки
  - Склад готовой продукции







Опыт работы  
на рынке более  
**30 лет**



**70+** авторских  
свидетельств  
и патентов



Ежегодный  
прирост в **1,4 раза**



**200+** городов России  
прямые поставки  
товаров



**600** серийно  
выпускаемых  
изделий



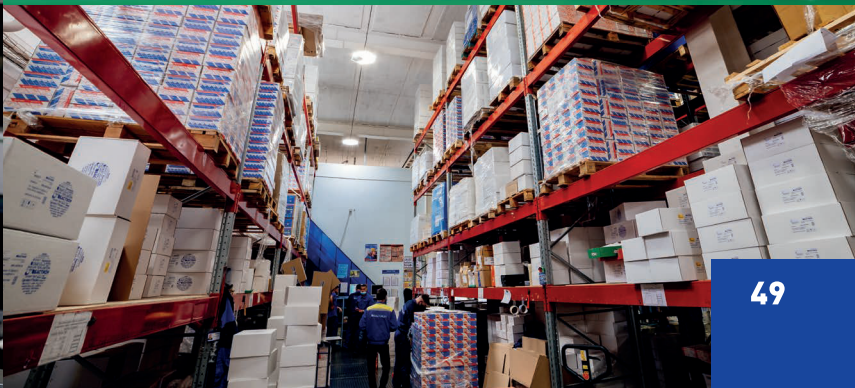
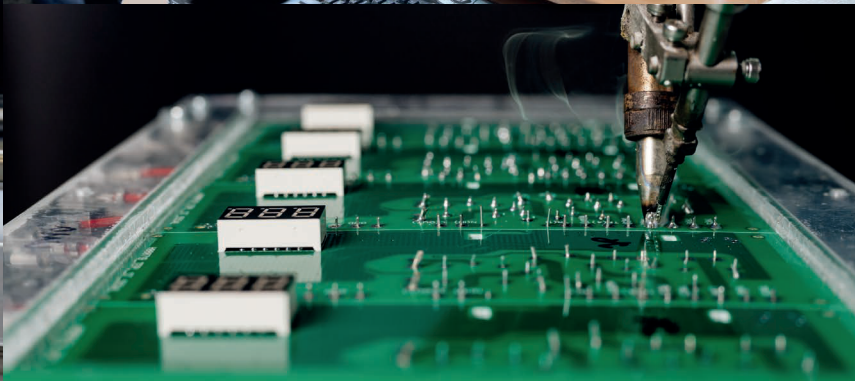
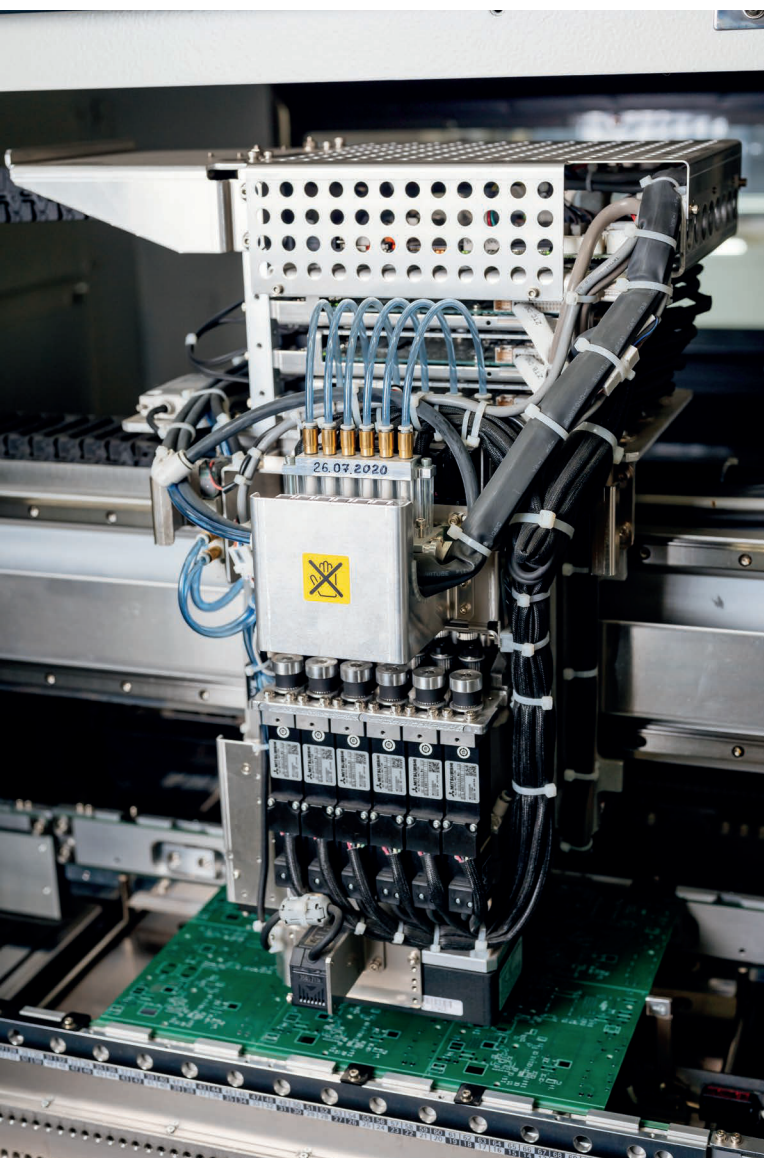
Экспорт  
в **11 стран**



**6 филиалов:**  
в Москве, Новосибирске,  
Санкт-Петербурге,  
Казани, Екатеринбурге,  
Ташкенте



**15.000+**  
участников  
профессионального  
клуба «Бастион»







## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



club.bast.ru



Расширенная гарантия  
на всё оборудование завода



Возможности  
дополнительного обучения



Бонусы, акции и  
специальные мероприятия



Профессиональный  
круг общения

**bast.ru** – сайт производителя

**skat-ups.ru** – интернет-магазин

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

Отдел продаж:  
**8-800-200-58-36**  
**sales@bast.ru**

Подбор оборудования:  
**presale@bast.ru**

ОФИСЫ ПРОДАЖ  
РОССИЯ:

- **Ростов-на-Дону**  
8-800-200-58-36  
sales@bast.ru
- **Санкт-Петербург**  
8-800-200-58-36  
spb@bast.ru
- **Казань**  
8-800-200-58-36  
kzn@bast.ru

- **Москва**  
8 (499) 550-60-30  
msk@bast.ru
- **Екатеринбург**  
8-800-200-58-36  
ekb@bast.ru
- **Новосибирск**  
8 (383) 388-82-10  
nsk@bast.ru

УЗБЕКИСТАН:

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

  
**SKAT**  
ЭНЕРГИЯ  
КОМФОРТА  
И БЕЗОПАСНОСТИ