



SKAT

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ
ПИТАНИЕ СЛАБОТОЧНЫХ
СИСТЕМ 12 / 24 / 48 В

ИБП 12 В ИБП 24 В ИБП 48 В АКБ



SKAT

- надежные 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

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ИБП SKAT 12 В	4
• НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ	4
• НА DIN-РЕЙКУ	16
• ДЛЯ RACK-СТОЕК	22
• ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ	26
• НАСТОЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	28
• УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	30
2. ИБП SKAT 24 В	32
• НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ	32
• НА DIN-РЕЙКУ	36
• ДЛЯ RACK-СТОЕК	42
• НАСТОЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	44
• УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	46
3. ИБП SKAT 48 В	48
4. ББП РАПАН 12 В	52
5. ББП РАПАН 24 В	62
6. АКБ	64
7. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	66
8. ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ	69
9. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	70

Используемые сокращения:
 • ИБП – источник бесперебойного питания
 • АКБ – аккумуляторная батарея
 • ББП – блок бесперебойного питания

ИБП SKAT настенного крепления

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-4 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Системы пожаротушения
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Удобный монтажный столик
- ✓ Негорючий ABS-пластик
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Соответствие ФЗ-123
- ✓ Готовые Bim-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200А (СКАТ ИБП-12/1-1,2)	СКАТ-1200С (СКАТ ИБП-12/1-7)	СКАТ-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7)	СКАТ-1200Д (СКАТ ИБП-12/2-2Х7)	СКАТ-1200Д исп.1 (СКАТ ИБП-12/3-7)	СКАТ-1200М (СКАТ ИБП-12/3-2Х7)	СКАТ-1200И7 ИСП. 1 (СКАТ ИБП-12/4-2Х7)
Код товара		17	24	34	54	810*	70	49
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242	187-250	170-253	170-242	170-250	170-253
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,9-14,0	12,9-14,0	13,5-13,9	12,9-14	12,9-14,0	12,9-14,0	12,9-14,0
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-14,0	9,5-14,0	10,5-13,9	9,5-12,6	9,5-12,6	9,5-12,6	9,5-12,6
	Номинальный ток нагрузки, А	0,7	0,9	1,7	1,5	2,5	2,5	3,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1	1	2	2	3	3	4
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	1	2	2	3	3	4
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	50	30	30	30	30
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество и ёмкость АКБ, шт	1 АКБ 1,2 Ач	1 АКБ 7 Ач	1 АКБ 7 Ач	1 АКБ 17 Ач или 2 АКБ 7 Ач	1 АКБ 7 Ач	1 АКБ 17 Ач или 2 АКБ 7 Ач	1 АКБ 17 Ач или 2 АКБ 7 Ач
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12	12
	Ток заряда АКБ, А	0,2-0,35	0,2-0,35	0,15-0,2	0,5	0,65	0,5	0,5
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,4-11,0	10,4-11,0	10,5-11,0	10,5-11	10,5-11,0	10,5-11,0	10,5-11,0
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Количество информационных выходов, шт	1	1	1	3	1	3	3
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1	1	1	1,5	1	1,5	1,5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-30...+40	-10...+40	-30...+40	-30...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	90	90	93	90	93	93
КОРПУС	Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	металл	пластик	металл	металл
	Способ установки	настенный						
	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм²	130x170x85	170x217x105	170x210x105	285x90x185	170x210x103	285x90x185	285x90x185
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,3	0,5	0,5	1,3	0,6	1,3	1,3

*Расширенная гарантия 6 лет на club.bast.ru

ИБП SKAT настенного крепления

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 5-11 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Системы пожаротушения
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Удобный монтажный столик
- ✓ Негорючий ABS-пластик
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Соответствие ФЗ-123
- ✓ Готовые Bim-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200И7 (СКАТ ИБП-12/5-2х12-П)	СКАТ-1200Д исп. 2 (СКАТ ИБП-12/5-2х17)	СКАТ-1200И7 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/5-2х40)	СКАТ-1200У (СКАТ ИБП-12/6,5-17)	СКАТ-1200У исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/6,5-2х40)	СКАТ-1200У2 (СКАТ ИБП-12/11-2х26)
Код товара		60	57	63	95	98	100
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	150-250	150-250	150-250	170-242	170-242	170-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±2	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм2, не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,9-14	12,9-14	12,9-14	13,2-13,95	13,2-13,95	12,9-13,95
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-13,4	9,5-13,4	9,5-13,4	10,5-12,5	10,5-12,5	9,5-12,6
	Номинальный ток нагрузки, А	4	4	4	5,5	5,5	10
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	5	5	5	6,5	6,5	11
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	5	5	5	6,5	6,5	11
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30	30	30	30	30	30
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество и ёмкость АКБ, шт	2 АКБ 12 Ач	2 АКБ 17 Ач	2 АКБ 40 Ач	1 АКБ 17 Ач	2 АКБ 40 Ач	2 АКБ 26 Ач
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12
	Ток заряда АКБ, А	0,65	0,65	0,65	1	1	1
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11,0	10,5-11,0	10,5-11,0	10,5-11,0	10,5-11,0	10,5-11,0
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Количество информационных выходов, шт	3	3	3	3	3	3
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм2, не более	1	1	1	1	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	80	80	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм²	333x240x134	295x217x176	445x328x193	233x290x127	445x328x193	425x395x155
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1	2,6	5,9	2,45	5,9	5,7

ИБП SKAT настенного крепления

ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 18-24 А

10
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT -V.12DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/18-2х40)	SKAT -V.12DC-24 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/24-2х40)
ВХОД	Код товара	850	852
	Номинальное напряжение, В	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-250	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,4-13,8	13,0-13,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	10,3-13,8	10,0-13,5
	Номинальный ток нагрузки, А	18	24
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	18	24
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	18	24
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	150
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Сечение проводов подводимых к клеммам мм², не более	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	40	40
	Ток заряда АКБ, А	5; 7; 10; 18	3,8; 6,9; 9,7; 24
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,3-10,7	10,3-10,7
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	OK	OK
	Количество информационных выходов, шт	3	5
	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм², не более	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	0...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	95
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	460х440х195	460х438х192
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	7,2	8,5

ИРП SKAT настенного крепления резервные

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК НАГРУЗКИ 20 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Дополнительное резервирование ИБП
- ✓ Увеличенный резерв
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200P20 (СКАТ ИРП-12/5-26)
ВХОД	Код товара	45
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50-60
ВЫХОД	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	9,5-14
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-14
	Номинальный ток нагрузки, А	5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	20
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	26
	Ток заряда АКБ, А	5,6
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11
	Формат информационных выходов	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	295х215х158
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	2,9

ИБП SKAT настенного крепления со встроенной Li-ion АКБ

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-4 А



на club.bast.ru



Высокий уровень
удельной ёмкости



Большое количество
циклов заряда разряда



Стабильное напряжение
при разряде

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 

Охранно-пожарная
сигнализация
- 

Системы
пожаротушения
- 

Видеонаблюдение
- 

Системы контроля
доступа
- 

Турникеты
и шлагбаумы
- 

Устройства
автоматики
- 

Домофоны
- 

Электрические
кодовые замки
- 

Системы
оповещения
- 

Встроенная Li-ion АКБ
- 

Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- 

Выдача информационных сообщений
- 

Световая индикация
- 

Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- 

Защита АКБ от глубокого разряда
- 

Холодный пуск
- 

Автоматический переход на резервное питание
- 

До 5000 циклов разряда-заряда
- 

Честная ёмкость
- 

Срок службы АКБ до 10 лет
- 

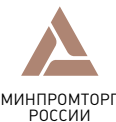
Широкий ассортимент
- 

Соответствие ФЗ-123
- 

Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

ПРЕИМУЩЕСТВА

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200A Li-ion (СКАТ ИБП- 12/1-1,6/Li)	СКАТ-1200Б Li-ion (СКАТ ИБП- 12/2-6,4/Li)	СКАТ-1200М Li-ion (СКАТ ИБП- 12/3-6,4/Li)	СКАТ-1200 Li-ion (СКАТ ИБП- 12/4-9,6/Li)
Код товара		262*	261*	263	264
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-250	170-250	170-242	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	11,5-12,5	11,5-12,5	11,5-12,5	10,5-12,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	11,5-12,5	11,5-12,5	11,5-12,5	10,5-12,8
	Номинальный ток нагрузки, А	1	2	3	4
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1	2	3	4
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	2	3	4
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	50	50
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	3	1,5
АКБ	Тип встроенных АКБ	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
	Номинальное напряжение АКБ, В	7,4	7,4	7,4	7,4
	Ёмкость встроенной АКБ (эквивалент АКБ номинальным напряжением 12 В), Ач	1,6	6,4	6,4	6,4
	Возможность увеличения резерва	-	-	есть, +6,4Ач	есть, +6,4Ач
	Ток заряда АКБ, А	0,6	0,4	1	0,7
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	Сухой контакт	Сухой контакт	Сухой контакт	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	2	3	3	3
	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм², не более	1	1	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	169х128х83	169х128х83	210х170х105	210х170х105
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,6	0,8	1,2	1,2

*Код товара 261, 262 не сертифицирован ТР П

ИБП SKAT-V настенного крепления для видеонаблюдения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 8-32



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Микропроцессорная цифровая защита от короткого замыкания по каждому каналу
- ✓ Фильтрация помех
- ✓ Регулировка напряжения каждой пары выходов
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-V.8	SKAT-V.16	SKAT-V.32
ВХОД	Код товара	147	835	840
	Номинальное напряжение, В	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12	12
	Количество выходов	8	16	32
	Диапазон регулировки напряжения каждой пары каналов, В	11,8-15,2	11,8-15,2	12,4-13,8
	Номинальный ток нагрузки на каждом выходе, А	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1
	Суммарная мощность нагрузок, Вт	36	72	168
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30	30	100
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	2	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	12	26	40
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Ток заряда АКБ, А	1,5	1,5	3,8; 6,9; 9,7
	Формат информационных выходов	-	-	OK
	Количество информационных выходов, шт	-	-	5
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-	-	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	315х220х123	396х435х150	460х438х192
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	2,6	5,7	10,3

ИБП SKAT для шкафов на DIN-рейку

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-8 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-12-1.0-DIN	SKAT-12-2.0-DIN	SKAT-12-3.0-DIN	SKAT-12-4.0-DIN	SKAT-12-6.0-DIN	SKAT-12-8.0-DIN
Код товара		583	596	580	597	586	587
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-242	170-242	187-242	150-250	160-250	187-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	13,5-14,0	12,0-13,8	10,5-14,0	12,5-14,0	13,5-13,9	13,2-13,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	10,5-14,0	10,0-13,8	10,5-14,0	10,5-13,9	10,0-13,5	10,5-13,8
	Номинальный ток нагрузки, А	0,7	1,7	2,8	3,5	5	7,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1	2	3	4	6	7,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	2	3	4	6	8
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	100	50	100	150	100
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	1	1	1	1	1	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	1,2	17	7	26	7	17-26
	Ток заряда АКБ, А	1 - 1нагр	2 - 1нагр	3 - 1нагр	4 - 1нагр	6 - 1нагр	8 - 1нагр
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	-	-	10,0-11,2	10,0-11,0	10,5-11,0	10,0-11,2
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	-	-	-	-	-	-
	Количество информационных выходов, шт	-	-	-	-	-	-
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-	-	-	-	-	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	90	90	90	90	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	53x66x95	53x66x95	139x89x65	139x89x65	139x89x65	139x89x65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,11	0,13	0,24	0,24	0,35	0,36

ИБП SKAT на DIN-рейку со встроенной Li-ion АКБ

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-2 А



-  Высокий уровень удельной ёмкости
-  Большое количество циклов заряда-разряда
-  Стабильное напряжение при разряде

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Встроенная Li-ion АКБ
- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad
- ✓ До 5 000 циклов заряда-разряда
- ✓ Честная ёмкость
- ✓ Срок службы АКБ до 10 лет
- ✓ Готовые Bim-модели для Revit и Autocad.

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-12DC-1.0 Li-ion SKAT ИБП-12/1-3,2/Li-DIN)	SKAT ИБП-12/2-6,4/Li-DIN
ВХОД	Код товара	595	265
	Номинальное напряжение, В	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,0-12,6	11,5-12,5
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	12,0-12,6	11,5-12,5
	Номинальный ток нагрузки, А	1	2
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1	2,2
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	2,2
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	-
	Тип встроенных АКБ	Li-ion	Li-ion
	Номинальное напряжение АКБ, В	7,4	7,4
	Ёмкость встроенной АКБ (эквивалент АКБ номинальным напряжением 12 В), Ач	1,6	5,2
	Возможность увеличения резерва	-	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Ток заряда АКБ, А	0,6	0,6
	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-0...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	95
	Материал корпуса	Пластик	Пластик
	Способ установки	DIN	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	139х89х65	139х89х65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,41	0,41

ИБП SKAT на DIN-рейку для пожарной автоматики

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 3 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Системы пожаротушения
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Соответствие ФЗ-123
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200M DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)
ВХОД	Код товара	83
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	170-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,5-13,9
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-12,6
	Номинальный ток нагрузки, А	2,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	3
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	3
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	12
	Ток заряда АКБ, А	0,65
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11
	Формат информационных выходов	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	139х89х65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,26

ИБП SKAT для RACK-стоек

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 5-18 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охранно-пожарная сигнализация
- Системы пожаротушения
- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа
- Турникеты и шлагбаумы
- Устройства автоматики
- Домофоны
- Электрические кодовые замки
- Системы оповещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- Выдача информационных сообщений
- Световая индикация
- Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Холодный пуск
- Автоматический переход на резервное питание
- Соответствие ФЗ-123
- Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200И7 Rack (СКАТ ИБП-12/5-2х17-RACK)	СКАТ-1200Y Rack (СКАТ ИБП-12/7-2х17-RACK)	СКАТ -V.12DC-18 RACK (СКАТ ИБП-12/18-RACK)
Код товара		2141**	2142**	2145*
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-250	170-250	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,5-14,0	13-14	12,4-13,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-12,6	9,5-12,6	10,3-13,8
	Номинальный ток нагрузки, А	4	6	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	4,5	7	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	5	7	18
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	70	50
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	3
АКБ	Количество мест под АКБ	2	2	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	17	17	17-250
	Ток заряда АКБ, А	0,65	1,2	5; 7; 10; 18;
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11	10,5-11	10,3-10,9
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	Сухой контакт	Сухой контакт	OK
	Количество информационных выходов, шт	1	1	3
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	80
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
	Способ установки	RACK	RACK	RACK
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	446х414х88	446х414х88	445х415х88
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	2,5	2,5	3,1

*Код товара 2145 не сертифицирован ТР ПБ
**Коды товаров 2141, 2142 не сертифицированы пп 969 (МВД)

ИБП SKAT-V RACK

для видеонаблюдения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 16-32



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Микропроцессорная цифровая защита от короткого замыкания по каждому каналу
- ✓ Фильтрация помех
- ✓ Регулировка напряжения каждой пары выходов
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-V.16 RACK	SKAT-V.32 RACK
ВХОД	Код товара	2155	2150
	Номинальное напряжение, В	220	220
	Диапазон напряжения, В	180-250	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12
	Количество выходов	16	32
	Диапазон регулировки напряжения каждой пары каналов, В	11,8-15,2	11,8-15,2
	Номинальный ток нагрузки на каждом выходе, А	0,5 / 1	0,5 / 1
	Суммарная мощность нагрузок, Вт	72	168
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30	30
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	26	40
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Ток заряда АКБ, А	1,1	6
	Формат информационных выходов	-	-
	Количество информационных выходов, шт	-	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-	-
	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	90
	Материал корпуса	Пластик	Металл
	Способ установки	RACK	RACK
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	480x210x86	485x405x95
Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг		2,4	7

ИБП SKAT потолочного крепления

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 4 А



на club.bast.ru



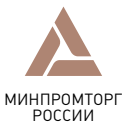
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Уникальный корпус потолочного крепления
- ✓ Возможность скрытого монтажа
- ✓ Специальная скоба для удерживания АКБ
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Конструкция корпуса защищена патентом № 175633
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT 12-4.0 TOP (СКАТ ИБП-12/4-12-TOP)
	Код товара	288
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,9-13,9
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-12,6
	Номинальный ток нагрузки, А	4
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	4
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	4,5
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	100
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	12
	Ток заряда АКБ, А	0,65
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11,0
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	OK
	Количество информационных выходов, шт	1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80
КОРПУС	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Потолочный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	210x202x104
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,6

ИБП SKAT настольного размещения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 12 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охранно-пожарная сигнализация
- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа
- Турникеты и шлагбаумы
- Устройства автоматики
- Домофоны
- Электрические кодовые замки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- Уникальный корпус настольного размещения с возможностью крепления на стену или DIN-рейку
- Световая индикация
- Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Холодный пуск
- Автоматический переход на резервное питание
- Готовые Bim-модели для Revit и Autocad.

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-1200Т исп. 12/20 (СКАТ ИРП-12/12)
ВХОД	Код товара	360
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	180-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	12,5-14,0
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,8-12,0
	Номинальный ток нагрузки, А	12
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	12
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	20
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	100
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	17-250
	Ток заряда АКБ, А	3; 6; 9; 12
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-10,8
	Формат информационных выходов	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	3
УСЛОВИЯ КСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Настольный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	200x215x95
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,8

ИБП SKAT уличного исполнения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1,85-20 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Системы оповещения
-  Шлагбаумы
-  Светофоры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Степень защиты IP56 / IP65
- ✓ Работа в широком температурном диапазоне
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-V.12/ (5-9)DC-25VA исп.5	СКАТ-1200 исп.5	СКАТ-1200 исп.6	SKAT- V.12DC-18 исп.5M
Код товара		883**	120*	121	854**
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	175-250	170-250	170-250	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50-60	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	11-14 / 5-9	12,9-13,8	12,9-13,8	12,4-13,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	11-14 / 5-9	9,5-12,6	9,5-12,6	10,3-13,8
	Номинальный ток нагрузки, А	1,85 / 1,65-3	4	4	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1,85 / 1,65-3	4,5	4,5	20
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1,85 / 1,65-3	4,5	4,5	20
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30	100	100	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5
	Количество аккумуляторных термостатов, шт	1	1	1	1
	Номинальное напряжение термостата, В	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость аккумуляторного термостата, Ач	7	12	12	26-100
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Ток заряда аккумуляторного термостата, А	0,3; 0,5; 0,7; 1,75	0,65	0,65	5; 7; 10; 18
	Формат информационных выходов	-	-	-	OK
	Количество информационных выходов, шт	-	-	-	5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-	-	-	1
	Температура окружающей среды, С	-40...+50	-40...+50	-40...+50	-40...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	100	80	80	100
	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
	Способ установки	Уличный	Уличный	Уличный	Уличный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP56	IP56	IP56	IP65
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	275x200x115	335x240x145	412x336x145	300x155x430
Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг		1,8	2,1	3,7	7,7

*Коды товаров 854, 120 не сертифицированы пп 969 (МВД)
** Коды товаров 883, 854 не входят в реестр Минпромторг. Расширенная гарантия 6 лет на club.bast.ru

ИБП SKAT настенного крепления

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 1,5-20 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охранно-пожарная сигнализация
- Системы пожаротушения
- Турникеты и шлагбаумы
- Устройства автоматики
- Системы оповещения
- Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- Выдача информационных сообщений
- Световая индикация
- Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Холодный пуск
- Автоматический переход на резервное питание
- Широкий ассортимент
- Соответствие ФЗ-123
- Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400М / (СКАТ ИБП-24/1,5-2х7)	СКАТ-2400 (СКАТ ИБП-24/3-2х12)	СКАТ-2412 (СКАТ ИБП-24/3(12/0,5)-2х12)	СКАТ-2400И7 (СКАТ ИБП-24/4,5-2х12)	СКАТ-2400И7 исп. 5000 (СКАТ ИБП-24/4,5-2х40)	SKAT -V.24DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-24/18-2х40)
Код товара		75	105	110	65	67	857*
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-253	175-245	175-245	175-245	175-245	180-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24	24	24/12	24	24	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	26,5-28,0	20,0-28,0	20,0-28,0 / 11,4-12,6	20,0-28,0	20,0-28,0	26,0-27,7
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-27,0	20,0-28,0	20,0-28,0 / 11,4-12,6	20,0-28,0	20,0-28,0	21,0-27,5
	Номинальный ток нагрузки, А	1,2	2,5	2,5 / 0,5	4,5	4,5	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1,5	3	3,0 / 0,5	5	5	20
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1,5	3	3,0 / 0,5	5	5	20
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	60	40	40	40	40	150
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	2 АКБ 7 Ач	2 АКБ 12 Ач	2 АКБ 12 Ач	2 АКБ 12 Ач	2 АКБ 40 Ач	2 АКБ 17-40 Ач
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12
	Ток заряда АКБ, А	0,25	0,65	0,65	0,65	0,65	3,8; 6,9; 9,7
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-22,0	21,0-22,0	21,0-22,0	21,0-22,0	21,0-22,0	20,5-21,5
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	OK	Сухой контакт	Сухой контакт	Сухой контакт	Сухой контакт	OK
	Количество информационных выходов, шт	3	1	1	1	1	5
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5	1	1	1	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-30...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	93	80	80	80	80	95
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Пластик	Пластик	Пластик	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	285х90х185	333х240х134	333х240х134	333х240х134	445х328х193	460х438х192
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,3	1	1,1	1,2	5,1	4

*Код товара 857 не сертифицирован ТР ПБ

ИРП SKAT настенного крепления резервные

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК НАГРУЗКИ 20 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Системы оповещения
-  Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Дополнительное резервирование ИБП
- ✓ Увеличенный резерв
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400P20 (СКАТ ИРП-24/3,5-2x17)
ВХОД	Код товара	50
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	170-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	20,0-27,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-27,8
	Номинальный ток нагрузки, А	3
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	20
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	20
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	17-26
	Ток заряда АКБ, А	3,6
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-22,0
	Формат информационных выходов	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	425x395x155
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	5,5

ИБП SKAT для шкафов на DIN-рейку

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-4 А



на club.bast.ru



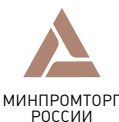
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Системы оповещения
-  Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-24-1.0 DIN	SKAT-24-2.0 DIN	SKAT-24-3.0 DIN	SKAT-24-4.0 DIN
Код товара		598	585	599	589
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	150-250	187-242	160-250	187-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24	24	24	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	24,0-27,5	21,0-28,0	25,0-28,0	26,0-27,6
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	21,0-27,5	21,0-28,0	21,0-27,8	21,0-27,5
	Номинальный ток нагрузки, А	0,7	2	2,5	3,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1,3	2	2,5	3,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	2	3	4
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	200	100	200	250
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	2	2	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	4,5-12	7	12-17	12-17
	Ток заряда АКБ, А	1,0–Iнагр	2,0–Iнагр	3,0–Iнагр	4,0–Iнагр
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	20,0-22,4	20,0-22,4	-	21,0-22,0
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	-	-	-	-
	Количество информационных выходов, шт	-	-	-	-
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-	-	-	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	DIN	DIN	DIN	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	53х66х95	139х89х65	139х89х65	139х89х65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,13	0,24	0,24	0,38

ИБП SKAT на DIN-рейку для пожарной автоматики

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 1,5А

10

ЛЕТ

ГАРАНТИИ

на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Системы пожаротушения
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Устройства автоматики
-  Системы оповещения
-  Пожарная автоматика
-  Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400M DIN (СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)
ВХОД	Код товара	84
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	170-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	27,0-27,8
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-27,8
	Номинальный ток нагрузки, А	1,3
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1,5
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	30
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	4,5-7
	Ток заряда АКБ, А	0,2
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-22,0
	Формат информационных выходов	OK
	Количество информационных выходов, шт	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	139х89х65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,28

ИБП SKAT на DIN-рейку со встроенной Li-ion АКБ

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 1 А



Высокий уровень
удельной ёмкости



Большое количество
циклов заряда-разряда



Стабильное напряжение
при разряде



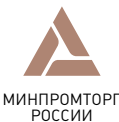
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Турникеты и шлагбаумы
- Устройства автоматики
- Системы оповещения
- Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Встроенная Li-ion АКБ
- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Удобный эргономичный корпус
- ✓ DIN-рейка в комплекте
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ До 5 000 циклов заряда-разряда
- ✓ Честная ёмкость

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400M DIN (СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)
ВХОД	Код товара	600
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	187 - 242
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	24 - 25
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	24 - 25
	Номинальный ток нагрузки, А	1
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Количество мест под АКБ	1
	Температура окружающей среды, С	0 ... +40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95
	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	Din
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	139х89х65
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,41

ИБП SKAT для RACK-стоек

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 4,5-18А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Системы пожаротушения
-  Видеонаблюдение
-  Устройства автоматики
-  Системы оповещения
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Соответствие ФЗ-123
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400И7 Rack (СКАТ ИБП-24/4,5-2х17-RACK)	СКАТ-V.24DC-18 RACK*
Код товара		2143	2144*
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220
	Диапазон напряжения, В	170-250	187-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	26,0-28,0	26,0-27,7
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-28,0	21,0-27,5
	Номинальный ток нагрузки, А	4	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	4,5	18
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	4,5	18
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	150
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	17 (внутренние) / 7-40 (внешние)	26-100
	Ток заряда АКБ, А	0,65	3; 6; 9; 18;
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-22,0	20,5-21,5
	Формат информационных выходов	Сухой контакт	Сухой контакт
	Количество информационных выходов, шт	1	3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	80
	Материал корпуса	Пластик	Пластик
	Способ установки	RACK	RACK
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	446x414x88	445x415x88
Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг		2,6	3,4

*Код товара 2144 не сертифицирован ТР ПБ

ИБП SKAT настольного размещения

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 6А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Устройства автоматики
-  Системы оповещения
-  Турникеты и шлагбаумы
-  Промышленные контроллеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✔ Питание мощных нагрузок
- ✔ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✔ Выдача информационных сообщений
- ✔ Световая индикация
- ✔ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✔ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✔ Холодный пуск
- ✔ Автоматический переход на резервное питание
- ✔ Соответствие ФЗ-123
- ✔ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400 исп.6/10 (СКАТ ИРП-24/6)
ВХОД	Код товара	109
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	180-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	26,7-27,1
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	21,6-27,1
	Номинальный ток нагрузки, А	6
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	10
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	10
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	100
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	26-250
	Ток заряда АКБ, А	6
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-21,6
	Формат информационных выходов	OK
	Количество информационных выходов, шт	5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм² не более	1
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Настольный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	213x101x295
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	3,1

ИБП SKAT уличного исполнения

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАГРУЗКИ 4-18 А



на club.bast.ru



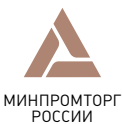
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы контроля доступа
- Системы оповещения
- Светофоры
- Турникеты и шлагбаумы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Степень защиты IP56 / IP65
- ✓ Работа в широком температурном диапазоне
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Холодный пуск
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		СКАТ-2400 исп.5	СКАТ- V.24DC-18 исп.5М	СКАТ- V.24/48DC-18 исп.5М	СКАТ- V.24/220AC
Код товара		122	851*	849*	154*
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	175-245	180-250	180-250	187-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24	24	48 / 24	220/24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	20,0-28,0	27,3-27,7	47,0-48,0 / 27,3-27,7	187-235/23,5-26,7
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-28,0	21,0-27,5	47,0-48,0 / 21,0-27,5	187-235/23,5-26,7
	Номинальный ток нагрузки, А	3,5	18	3 / 18	0,54/5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	4	18	3 / 18	0,68/6,25
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	4	20	3 / 20	0,68/6,25
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	40	150	100 / 150	-
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество аккумуляторных термостатов, шт	2	2	2	2
	Номинальное напряжение термостата, В	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость аккумуляторного термостата, Ач	7/12	17-100	17-250	7/12
	Ток заряда аккумуляторного термостата, А	0,65	9,7; 6,9; 3,8	9,7; 6,9; 3,8	-
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Формат информационных выходов	Сухой контакт	ОК	ОК	ОК
	Количество информационных выходов, шт	3	6	6	2
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	1	1	1
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Металл	Металл	Пластик
	Способ установки	Уличный	Уличный	Уличный	Уличный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP56	IP20	IP20	IP56
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	415х330х145	300х155х430	300х155х430	418х335х140
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	3,7	8,3	8,4	5,4

* Коды товаров 851, 849, 154 не входят в реестр Минпромторг

ИБП SKAT для больших периметров

НАПРЯЖЕНИЕ 48 В

ТОК НАГРУЗКИ 3-18 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Системы контроля доступа
-  Устройства автоматики и связи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 48 В во всем диапазоне сети
- ✓ Возможность построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения
- ✓ Выдача информационных сообщений
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Защита выходов от перенапряжения
- ✓ Встроенная термокомпенсация напряжения заряда АКБ
- ✓ Готовые BIM-модели для Revit и Autocad

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT- RLPS.48DC -3,0	SKAT- RLPS.48DC -500VA	SKAT- RLPS.48DC -10 RACK	SKAT- RLPS.48/36 DC-500VA	SKATV. +F1:F2624/ 48DC-18 исп.5М
Код товара		941	946	2140	940	849
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	180-250	170-250	170-250	170-250	180-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	48	48	48	48 / 36	48 / 24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	53,0-55,2	42-55	46-58	42,0-55,0 / 36,0-36,6	47,0-48,0 / 27,3-27,7
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	41,6-55,2	42-55	43-52	42,0-55,0 / 36,0-36,6	47,0-48,0 / 21,0-27,5
	Номинальный ток нагрузки, А	3	9	10	9	3/18
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	3	9	10	9	3/18
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	10	9	10	9	3/18
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	160	300	150	300 / 50	100 / 150
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	6	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	4	4	4	4	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	17-250	17-40	12-120	17	17-250
	Ток заряда АКБ, А		4,2+-0,5	10; 6; 4; 2	4,2+-0,5	9,7; 6,9; 3,8
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	41,6-42,4	41,8-43,0	43,0-43,5	41,8-43,0	20,8 – 21,2
	Формат информационных выходов	OK	Сухой контакт	Сухой контакт	Сухой контакт	OK
	Количество информационных выходов, шт	3	2	5	3	6
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1	1	2,5	1	1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-40...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	90	95	90	100
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл	Пластик	Металл	Металл
	Способ установки	Напольный	Настенный	RACK	Настенный	Уличный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	213x101x295	465x435x195	445x425x88	465x435x195	300x155x430
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	5	8	5,3	8,3	8,4

ИБП SKAT для PoE

НАПРЯЖЕНИЕ 48 В

ТОК НАГРУЗКИ 2,5 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

 Видеонаблюдение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 48 В во всем диапазоне сети
- ✓ Готовое решение по бесперебойному питанию инжекторов, а также 4- и 8-портовых PoE-коммутаторов
- ✓ Электронная защита нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания
- ✓ Электронная защита от аварийного повышения напряжения на выходе
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания
- ✓ Световая индикация

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT-PoE.48DC-120VA
ВХОД	Код товара	2029
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	180-245
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	48
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	48-54
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	48-54
	Номинальный ток нагрузки, А	0...2,0
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	2,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	2,5
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	40
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	7-12
	Ток заряда АКБ, А	0,85...1,25
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21,0-22,0
	Формат информационных выходов	-
	Количество информационных выходов, шт	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	-
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80
	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	333x240x134
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,6

ББП Рапан настенного крепления
в пластиковом корпусе

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-6 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Домофоны
- Электрические кодовые замки
- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Исполнительные устройства СКУД
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Защита нагрузки от короткого замыкания
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Удобный монтажный столик
- ✓ Негорючий ABS-пластик

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-10П исп. 1.2	РАПАН-20П	РАПАН-30П	РАПАН-40П	РАПАН-50П	РАПАН-60П
ВХОД	Код товара	352	368	203	202	204	205
	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Номинальный ток нагрузки, А	0,7	1,7	2,5	3,5	4	5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1	2	3	4	5	6
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1	2	3	4	5	6
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	50	50	50	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	6	1,5	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	1	1	1	1	1	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	1,2	7	7	7	7	7
	Ток заряда АКБ, А	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10-11,6	10-11,6	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,2
	Темп ература окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80	80	80	80
	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	128x169x85	169x210x103	169x210x103	210x169x101	210x169x101	210x169x101
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6

ББП РАПАН настенного крепления
в металлическом корпусе

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 2-15 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Домофоны
-  Электрические кодовые замки
-  Видеонаблюдение
-  Контроль доступа
-  Исполнительные устройства СКУД
-  Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Защита нагрузки от короткого замыкания
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-20	ББП РАПАН-30	ББП РАПАН-40	ББП РАПАН-50	ББП РАПАН-60	ББП РАПАН-100	ББП РАПАН-150
ВХОД	Код товара	354	211	356	372	359	361	212
	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Номинальный ток нагрузки, А	1,7	2,5	3,5	4	5	8	13
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	2	3	4	5	6	10	15
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	2	3	4	5	6	10	15
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	50	50	50	50	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	1	1	1	1	1	1	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	7	7	7	7	12	26	40
	Ток заряда АКБ, А	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	1
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10-11,6	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80	80	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	158x150x82	183x158x81	183x158x81	183x158x81	188x159x109	225x225x192	295x195x285
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,3	0,3	1	1	1	2,5	1,8

ББП РАПАН настенного крепления
с увеличенным резервом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 3-8 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Домофоны
- Электрические кодовые замки
- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Исполнительные устройства СКУД
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- Широкий ассортимент
- Выгодная цена
- Световая индикация
- Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Защита нагрузки от короткого замыкания
- Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-30 исп. 2х7	ББП РАПАН-40 исп. 2х7	ББП РАПАН-50 исп. 2х7	ББП РАПАН-60 исп. 2х6	ББП РАПАН-80 исп. 2х7	ББП РАПАН-80 исп. 2х6
ВХОД	Код товара	192	193	194	357	207	198
	Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14	9,5-14
	Номинальный ток нагрузки, А	2,5	3,5	4	5	7,5	7,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	3	4	5	6	8	8
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	3	4	5	6	8	8
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	50	50	50	50
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5	6	1,5	1,5
	Количество мест под АКБ	2/1	2/1	2/1	1	2/1	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	7/17	7/17	7/17	26	7/17	26
	Ток заряда АКБ, А	0,1	0,1	0,2	0,1	0,6	0,6
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,2	10-11,5	10-11,5
	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80	80	80	80
	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	183х196х151	183х196х151	225х255х99 2	225х225х192	255х225х99	420х225х192
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,5	1,5	1,5	2,2	1,7	3,7

ББП РАПАН настенного крепления с АКБ Li-ion

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 2 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Домофоны
- Электрические кодовые замки
- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Исполнительные устройства СКУД
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключение 3 Li-ion ячеек 26650 и 18650
- Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- Выгодная цена
- Световая индикация
- Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Защита нагрузки от короткого замыкания
- Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-20 Li-ion
ВХОД	Код товара	352
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	185 - 245
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	9,5 - 14
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	9,5 - 12,6
	Номинальный ток нагрузки, А	1,7
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	2
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	2
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	-
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5
	Количество мест под АКБ	3
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	3,7
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10
	Температура окружающей среды, С	-10...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80
	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	130x170x85
Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг		0,4

ББП РАПАН для видеонаблюдения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 8



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Распределенное подключение видеокамер
- ✓ Дополнительный выход для питания видеорегистратора
- ✓ Защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу
- ✓ Индикация каждого канала
- ✓ Возможность длительного резерва
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Разъемные колодки в комплекте

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RAPAN-100 исп.V.8
ВХОД	Код товара	144
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	150-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1
ВЫХОД	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Номинальное напряжение, В	12
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	13,5-13,9
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	10,0-12,5
	Номинальный ток нагрузки, А	8
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	0,5
	Суммарный ток по всем каналам, А	4
	Ток дополнительного выхода	4
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	
АКБ	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5
	Количество мест под АКБ	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	26
	Ток заряда АКБ, А	2
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11
	Температура окружающей среды, С	0...+40
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
	Материал корпуса	Металл
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	210 x 285 x 150
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	2,25

ББП РАПАН 24 В

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАПРЯЖЕНИЯ 1,5-5 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Охранно-пожарная сигнализация

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Защита нагрузки от короткого замыкания
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-24/1,5	ББП РАПАН-24/3	ББП РАПАН-24/5
Код товара		364	365	366
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	175-245	175-245	175-245
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	24	24	24
	Диапазон напряжения при работе от сети, В	27,0-27,8	20-28	20-28
	Диапазон напряжения при работе от АКБ, В	20,0-27,8	20-28	20-28
	Номинальный ток нагрузки, А	1	2,5	4,5
	Максимальный ток нагрузки при работе от сети кратковременно (5 сек.), А	1,5	3,5	5
	Максимальный ток нагрузки при работе от АКБ, А	1,5	3,5	5
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	40	40	40
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	2	2	2
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12	12	12
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	4,5	7/12	7/12
	Ток заряда АКБ, А	0,65	0,45-0,65	0,45-0,65
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	21-22	21-22	21-22
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	Настенный	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	170x210x136	333x240x134	333x240x134
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,1	1	1,2

Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB ОТ 1,2 ДО 100 АЧ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Сетевое оборудование
-  Системы связи

НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая серия, идеальная для использования в низковольтных ИБП

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Технология AGM
- ✓ Низкий ток разряда
- ✓ Срок службы – 6 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT SB 1207	SKAT SB 1209	SKAT SB 1212	SKAT SB 1217	SKAT SB 1226	SKAT SB 1240	SKAT SB 1265	SKAT SB 12100	SKAT SB 1207L	SKAT SB 1212L	SKAT SB 1217L
Код товара		2533	2540	2535	2536	2537	2538	2541	2542	2534	2546	2544
Номинальное напряжение, В		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C)	через 20 часов (ток разряда – 0,05С)	7	9	12	17	26	42	65	100	7	12	17
	через 10 часов (ток разряда – 0,1С)	6,5	7,5	11	15,8	24,2	40	60,5	93	6,5	11	15,8
	через 5 часов (ток разряда – 0,2С)	6	6,8	10,2	14,4	22,1	34	55,3	85	6	10,2	14,4
	через 1 час (ток разряда – 1С)	4	4,8	7,2	10,2	15,6	22,8	37,1	57	4	7,2	10,2
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		33	18	22	17	15	9	6,5	4,3	43	28	19
Максимальный ток заряда, А		2,1	2,7	3,6	5,1	7,8	12	19,5	30	2,1	3,6	5,1
Диапазон рабочих температур, °С	заряд	-10 ... +50										
	разряд	-20 ... +50										
	хранение	-35 ... +50										
Габаритные размеры (ШхГхВ) без упаковки, мм, не более		66x151 x100	66x151 x100	99x151 x100	77x180 x168	175x166 x125	166x198 x171	348x168 x178	329x172 x238	66x151 x100	99x151 x100	77x180 x168
Масса, кг		2,1	2,4	3,2	4,9	7,5	12,3	21	30	1,6	2,9	4,7

Литий-железо-фосфатные АКБ Skat i-Battery

СЕРИЯ SKAT I-BATTERY ОТ 7 АЧ ДО 40 АЧ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Видеонаблюдение
-  Охранно-пожарная сигнализация
-  Центры обработки данных
-  Системы связи
-  Альтернативная энергетика

СЕРТИФИКАЦИЯ



ВИДЕООБЗОР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Технология LiFePO4
- ✓ Срок службы до 10 лет
- ✓ Широкий температурный диапазон
- ✓ Не выделяют водород
- ✓ Количество циклов заряда-разряда от 5000 до 7000
- ✓ До 50% времени резерва больше, чем у AGM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Skat i-Battery 12-7 LiFePO4	Skat i-Battery 12-2 LiFePO4	Skat i-Battery 12-17 LiFePO4	Skat i-Battery 12-26 LiFePO4	Skat i-Battery 12-40 LiFePO4
Код товара	645	646	647	648	649
Номинальное напряжение, В	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Номинальная ёмкость	7±0,5	12±0,5	17±0,5	26±0,5	40±0,5
Жизненный цикл заряд/разряд, циклов	5000 - 7000	5000 - 7000	5000 - 7000	5000 - 7000	5000 - 7000
Саморазряд, % емкости в мес., не более	3	3	3	3	3
Тип li-ion элемента	IRF 26650	IRF 26650	IFR32650	IFR32650	IFR32650
Кол-во li-ion элементов питания, шт	8	16	12	16	28
Тип клемм	F1 4,75	F2 6,35	T7 M6	T7 M6	T7 M6
Рабочая температура на разряд, °С	от -20 до +60	от -20 до +60	от -20 до +60	от -20 до +60	от -20 до +60
Рабочая температура на заряд, °С	от 0 до +55	от 0 до +55	от 0 до +55	от 0 до +55	от 0 до +55
Влажность, %, не более	85	85	85	85	85
Габаритные размеры, (ШхВхГ), не более, мм	65x95x150	98x95x150	181x76x167	165x175x125,5	196x166x176
Срок гарантии, лет	5	5	5	5	5
Срок службы, лет	10	10	10	10	10
Масса, кг	1	1,45	2,2	2,9	4,8

Преобразователи напряжения

СКАТ УПН-01

Код: 158



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Универсальный преобразователь входного напряжения
- ✓ Входное напряжение: от 7 до 30 В
- ✓ Фиксированное выходное напряжение: 5 | 7,5 | 9 | 12 | 15 В
- ✓ Максимальный ток — 1,5 А

СКАТ РН-(20-75) DC/12DC-1.5 ИСП.5

Код: 903



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Входное напряжение: от 20 до 75 В
- ✓ Стабилизированное выходное напряжение: 12 В, 1,5 А
- ✓ Постоянный ток
- ✓ Фильтрация ВЧ-помех, защита выхода от перегрузки и КЗ
- ✓ Рабочий температурный диапазон: от -40 °С до +40 °С

СКАТ ПН-12-1,5

Код: 650



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Входное напряжение: от 10 до 50 В
- ✓ Стабилизированное выходное напряжение: 12 В, 1,5 А
- ✓ Диапазон регулировки выходного напряжения: от 12 до 15 В
- ✓ Защиты от КЗ, переплюсовки и повреждения входного провода
- ✓ Световая индикация

СКАТ ПН-12/24-1,0

Код: 560



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Входное напряжение: от 10 до 14 В
- ✓ Стабилизированное выходное напряжение: 12 В, 1,5 А
- ✓ Постоянный ток
- ✓ Фильтрация ВЧ-помех, защита выхода от перегрузки и КЗ
- ✓ Рабочий температурный диапазон: от -40 °С до +40 °С

Аккумуляторные отсеки



на club.bast.ru



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Защита АКБ от физического повреждения
- ✓ Спроектированы с учетом специфики применения АКБ
- ✓ Широкий ассортимент вариантов корпуса

НАЗНАЧЕНИЕ

Компактное размещение аккумуляторных батарей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АО 2/40 исп.5М	АО 2/26	АО 2/40	АО 1/7 DIN	АО-2/17 RACK	АО-4/17 RACK	УМБ-3/120	АО 1/65	АО 2/120	АО 2/100 исп.5М	СКАТ ВС 24/9 DIN	АО 1/12 DIN
Код товара	298	301	302	296	411	412	415	417	418	421	370	316
Размещение	Настенное уличное	Настенное	Настенное	DIN	RACK	RACK	Напольное	Напольное	Напольное	Настенное уличное	DIN	DIN рейка
Количество мест под АКБ	2	2	2	1	2	4	3	1	2	2	2	1
Ёмкость АКБ, Ач	40	26	40	7	17	17	120	65	120	100	9	12
Размеры, мм	400x500 x225	399x245 x154	458x257 x194	105x69 x152	445x88 x315	480x88 x445	571x424 x281	380x213 x214	430x385 x280	500x260 x704	135x188 x125	115x112 x152

Qr-коды для скачивания базы чертежей



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
BIM-МОДЕЛЕЙ
ДЛЯ AUTODESK REVIT



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ NANOSAD
ОПС



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ AUTOCAD



СКАЧАТЬ ПОЛНУЮ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ
«БАСТИОН»

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ РЕЗЕРВА

	0,5 А	0,7 А	1 А	1,5 А	2 А	3 А	3 А	4 А	5 А	6 А	8 А	10 А	15 А
1,2 Ач	1,6 ч	0,9 ч	0,6 ч	0,2 ч	0,1 ч	0,05 ч	-	-	-	-	-	-	-
4,5 Ач	7,2 ч	5,1 ч	3,6 ч	2 ч	1,5 ч	0,9 ч	0,8 ч	0,6 ч	0,2 ч	0,2 ч	0,1 ч	-	-
7 Ач	14 ч	10 ч	5,6 ч	3,7 ч	2,3 ч	1,8 ч	1,5 ч	0,9 ч	0,7 ч	0,6 ч	0,2 ч	0,1 ч	-
9 Ач	18 ч	12,9 ч	7,2 ч	4,8 ч	3,6 ч	2,3 ч	2,0 ч	1,5 ч	0,9 ч	0,8 ч	0,6 ч	0,2 ч	0,1 ч
12 Ач	24 ч	17,1 ч	12 ч	6,4 ч	4,8 ч	3,8 ч	3,2 ч	2 ч	1,6 ч	1,3 ч	0,8 ч	0,6 ч	0,2 ч
17 Ач	34 ч	24,3 ч	17 ч	11,3 ч	6,8 ч	5,4 ч	4,5 ч	3,4 ч	2,2 ч	1,8 ч	1,4 ч	0,9 ч	0,6 ч
26 Ач	52 ч	37,1 ч	26 ч	17,3 ч	13 ч	10,4 ч	6,9 ч	5,2 ч	4,2 ч	3,5 ч	2,1 ч	1,7 ч	0,9 ч
40 Ач	80 ч	57,1 ч	40 ч	26,7 ч	20 ч	16 ч	13,3 ч	10 ч	6,4 ч	5,3 ч	4,0 ч	3,2 ч	1,7 ч

РАСЧЕТ ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ДЛИННОЙ ЛИНИИ

ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЯ НА КОНЦЕ ЛИНИИ (ПРИ СЕЧЕНИИ КАБЕЛЯ 0,75)

	12 В						15В					
	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А
25 м	10,9 В	10 В	8,6 В	6,7 В	6 В	4 В	13,9 В	12,9 В	11,4 В	9,2 В	8,4 В	5,8 В
50 м	10,0 В	8,6 В	6,7 В	4,6 В	4 В	2,4 В	12,9 В	11,4 В	9,2 В	6,6 В	5,8 В	3,6 В
100 м	8,64 В	6,7 В	4,6 В	2,9 В	2,4 В	1,3 В	11,4 В	9,2 В	6,6 В	4,2 В	3,6 В	2 В
150 м	7,5 В	5,5 В	3,6 В	2,1 В	1,7 В	0,9 В	10,2 В	7,7 В	5,2 В	3,1 В	2,6 В	1,4 В
200 м	6,7 В	4,6 В	2,9 В	1,6 В	1,3 В	0,7 В	9,2 В	6,6 В	4,2 В	2,5 В	2 В	1,1 В
300 м	5,5 В	3,6 В	2,1 В	1,1 В	0,9 В	0,4 В	7,7 В	5,2 В	3,1 В	1,7 В	1,4 В	0,7 В
400 м	4,6 В	2,9 В	1,6 В	0,8 В	0,7 В	0,3 В	6,6 В	4,2 В	2,5 В	1,3 В	1,1 В	0,5 В
500 м	4,0 В	2,4 В	1,3 В	0,7 В	0,5 В	0,3 В	5,8 В	3,6 В	2 В	1,1 В	0,9 В	0,4 В
800 м	2,9 В	1,6 В	0,8 В	0,4 В	0,3 В	0,1 В	4,2 В	2,5 В	1,3 В	0,7 В	0,5 В	0,2 В
1000 м	2,4 В	1,3 В	0,7 В	0,3 В	0,3 В	0,1 В	3,6 В	2 В	1,1 В	0,5 В	0,4 В	0,2 В
1500 м	1,7 В	0,9 В	0,4 В	0,2 В	0,2 В	0,1 В	2,6 В	1,4 В	0,7 В	0,3 В	0,3 В	0,1 В

	24В						48В					
	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А
25 м	22,8 В	21,8 В	20 В	17,2 В	16,1 В	12,1 В	46,8 В	45,7 В	43,7 В	40,1 В	38,6 В	32,2 В
50 м	21,8 В	20 В	17,2 В	13,5 В	12,1 В	8,1 В	45,7 В	43,7 В	40,1 В	34,5 В	32,2 В	24,3 В
100 м	20 В	17,2 В	13,5 В	9,3 В	8,1 В	4,9 В	43,7 В	40,1 В	34,5 В	27 В	24,3 В	16,3 В
150 м	18,5 В	15,1 В	11 В	7,2 В	6,1 В	3,5 В	41,8 В	37,1 В	30,3 В	22,1 В	19,5 В	12,2 В
200 м	17,2 В	13,5 В	9,3 В	5,8 В	4,9 В	2,7 В	40,1 В	34,5 В	27 В	18,7 В	16,3 В	9,8 В
300 м	15,1 В	11 В	7,2 В	4,2 В	3,5 В	1,8 В	37,1 В	30,3 В	22,1 В	14,4 В	12,2 В	7 В
400 м	13,5 В	9,3 В	5,8 В	3,3 В	2,7 В	1,4 В	34,5 В	27 В	18,7 В	11,6 В	9,8 В	5,4 В
500 м	12,1 В	8,1 В	4,9 В	2,7 В	2,2 В	1,1 В	32,2 В	24,3 В	16,3 В	9,8 В	8,1 В	4,4 В
800 м	9,3 В	5,8 В	3,3 В	1,7 В	1,4 В	0,7 В	27 В	18,7 В	11,6 В	6,6 В	5,4 В	2,8 В
1000 м	8,1 В	4,9 В	2,7 В	1,4 В	1,1 В	0,6 В	24,3 В	16,3 В	9,8 В	5,4 В	4,4 В	2,3 В
1500 м	6,1 В	3,5 В	1,8 В	0,9 В	0,7 В	0,4 В	19,5 В	12,2 В	7 В	3,7 В	3 В	1,5 В

ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЯ НА КОНЦЕ ЛИНИИ (ПРИ СЕЧЕНИИ КАБЕЛЯ 1,5)

	12 В						15В					
	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А
25 м	11,4 В	10,9 В	10 В	8,6 В	8 В	6 В	14,4 В	13,9 В	12,9 В	11,4 В	10,8 В	8,4 В
50 м	10,9 В	10 В	8,6 В	6,7 В	6 В	4 В	13,9 В	12,9 В	11,4 В	9,2 В	8,4 В	5,8 В
100 м	10 В	8,6 В	6,7 В	4,6 В	4 В	2,4 В	12,9 В	11,4 В	9,2 В	6,6 В	5,8 В	3,6 В
150 м	9,2 В	7,5 В	5,5 В	3,6 В	3 В	1,7 В	12,1 В	10,2 В	7,7 В	5,2 В	4,5 В	2,6 В
200 м	8,6 В	6,7 В	4,6 В	2,9 В	2,4 В	1,3 В	11,4 В	9,2 В	6,6 В	4,2 В	3,6 В	2 В
300 м	7,5 В	5,5 В	3,6 В	2,1 В	1,7 В	0,9 В	10,2 В	7,7 В	5,2 В	3,1 В	2,6 В	1,4 В
400 м	6,7 В	4,6 В	2,9 В	1,6 В	1,3 В	0,7 В	9,2 В	6,6 В	4,2 В	2,5 В	2 В	1,1 В
500 м	6 В	4 В	2,4 В	1,3 В	1,1 В	0,5 В	8,4 В	5,8 В	3,6 В	2 В	1,7 В	0,9 В
800 м	4,6 В	2,9 В	1,6 В	0,8 В	0,7 В	0,3 В	6,6 В	4,2 В	2,5 В	1,3 В	1,1 В	0,5 В
1000 м	4 В	2,4 В	1,3 В	0,7 В	0,5 В	0,3 В	5,8 В	3,6 В	2 В	1,1 В	0,9 В	0,4 В
1500 м	3 В	1,7 В	0,9 В	0,4 В	0,3 В	0,2 В	4,5 В	2,6 В	1,4 В	0,7 В	0,6 В	0,3 В

	24В						48В					
	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А	1 А	2 А	4 А	8 А	10 А	20 А
25 м	23,4 В	22,8 В	21,8 В	20 В	19,3 В	16,1 В	47,4 В	46,8 В	45,7 В	43,7 В	42,7 В	38,6 В
50 м	22,8 В	21,8 В	20 В	17,2 В	16,1 В	12,1 В	46,8 В	45,7 В	43,7 В	40,1 В	38,6 В	32,2 В
100 м	21,8 В	20 В	17,2 В	13,5 В	12,1 В	8,1 В	45,7 В	43,7 В	40,1 В	34,5 В	32,2 В	24,3 В
200 м	20 В	17,2 В	13,5 В	9,3 В	8,1 В	4,9 В	43,7 В	40,1 В	34,5 В	27 В	24,3 В	16,3 В
300 м	18,5 В	15,1 В	11 В	7,2 В	6,1 В	3,5 В	41,8 В	37,1 В	30,3 В	22,1 В	19,5 В	12,2 В
400 м	17,2 В	13,5 В	9,3 В	5,8 В	4,9 В	2,7 В	40,1 В	34,5 В	27 В	18,7 В	16,3 В	9,8 В
500 м	16,1 В	12,1 В	8,1 В	4,9 В	4 В	2,2 В	38,6 В	32,2 В	24,3 В	16,3 В	13,9 В	8,1 В
800 м	13,5 В	9,3 В	5,8 В	3,3 В	2,7 В	1,4 В	34,5 В	27 В	18,7 В	11,6 В	9,8 В	5,4 В
1000 м	12,1 В	8,1 В	4,9 В	2,7 В	2,2 В	1,1 В	32,2 В	24,3 В	16,3 В	9,8 В	8,1 В	4,4 В
1500 м	9,7 В	6,1 В	3,5 В	1,8 В	1,5 В	0,7 В	27,7 В	19,5 В	12,2 В	7 В	5,7 В	3 В

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!

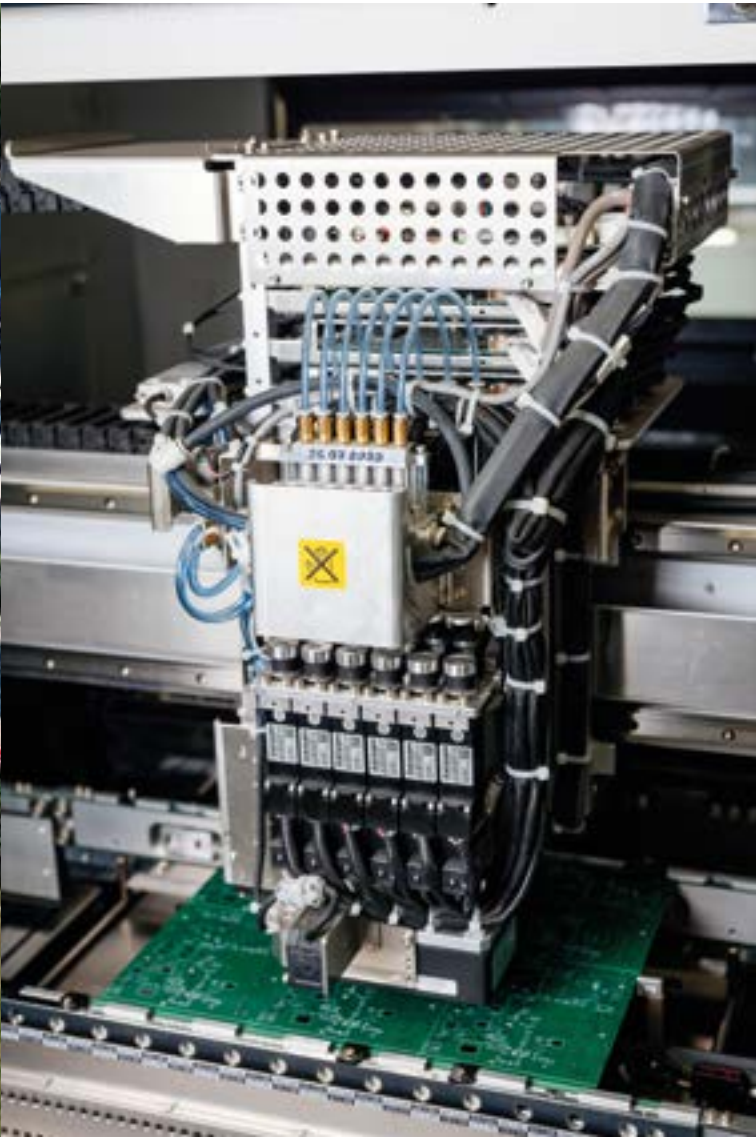
ЗАВОД «БАСТИОН», Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ, 8/7

- 1

- Офис
- 2

- Испытательная лаборатория
- Конструкторское бюро
- SMD-участок
- Сборочный цех
- 3

- Производственные линии
- Цех металлообработки
- Склад готовой продукции



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
edu@bast.ru

ОФИСЫ ПРОДАЖ

• **Ростов-на-Дону**
8-800-200-58-36
sales@bast.ru

• **Новосибирск**
8 (383) 388-82-10
nsk@bast.ru

• **Москва**
8 (499) 550-60-30
spb@bast.ru

• **Санкт-Петербург**
8-800-200-58-36
spb@bast.ru

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

• **Екатеринбург**
8-800-200-58-36
ekb@bast.ru

• **Казань**
8-800-200-58-36
kzn@bast.ru



SKAT

ЭНЕРГИЯ
КОМФОРТА
И БЕЗОПАСНОСТИ