



КОМПЛЕКСНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ

БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В БАП 12/24 В ИБП 220 В РОЕ СКУД 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

SPRUT

- системы контроля и управления доступом с широким ассортиментом сопутствующего оборудования

МОЛЛЮСК

- малогабаритные блоки питания для мест, где невозможно установить источник питания обычного размера

БАСТИОН

- российский производитель электрооборудования



производство
с 1991 года



100% контроль
качества



расширенная
гарантия

© ЗАО «Бастيون», 2024 V1. Все права защищены.
Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
Более подробную информацию о продукции можно получить на сайте www.bast.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

1. БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В	4
2. ББП 12 В	8
3. ББП 24 В	18
4. ИБП 220 В	20
5. РoE ОБОРУДОВАНИЕ	24
6. СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА	30
7. ОСВЕЩЕНИЕ SKAT	42
8. ОСВЕЩЕНИЕ RAPAN	46
9. АКБ	48
10. ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ	50
11. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	52

Используемые сокращения:

- ИБП – источник бесперебойного питания
- АКБ – аккумуляторная батарея
- ББП – блок бесперебойного питания

БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В

Блоки питания 12 В скрытой установки

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1,5-10 А



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа
- Домофоны
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Скрытая установка
- ✓ Низкие пульсации выходного напряжения
- ✓ Широкий диапазон напряжения
- ✓ Класс защиты IP67
- ✓ Высокий уровень теплоотвода

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		МОЛЛЮСК 12/1,5	МОЛЛЮСК 12-14/1,5	МОЛЛЮСК 12/3	МОЛЛЮСК 12/5	МОЛЛЮСК 12/7	МОЛЛЮСК 12/10
Код товара		868	858	866	871	872	873
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	90-250					
	Диапазон частоты, Гц	50±1					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12/14	12	12	12	12
	Максимальный ток нагрузки, А	1,5	1,5	3	5	7	10
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-30...+40					
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90					
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик					
	Способ установки	Скрытый					
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP67					
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	50x50x25	50x49x27	49x133x33	56x150x35	70x205x40	70x205x40
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,09	0,09	0,28	0,35	0,8	0,8

Блоки питания 12 В в перфорированных корпусах

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 3-10 А



на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Системы контроля доступа



Домофоны



Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Монтаж на DIN-рейку
- ✓ Эргономичный корпус
- ✓ Низкие пульсации выходного напряжения
- ✓ Широкий диапазон напряжения

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		МОЛЛЮСК-12/3 IP20-DIN	МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN	МОЛЛЮСК-12/10 IP20-DIN
Код товара		842	843	844
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	100-240	100-240	170-240
	Диапазон частоты, Гц	50±1		
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12		
	Максимальный ток нагрузки, А	3	5	10
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	0...+40	+5...+40	+5...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	75	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Металл		
	Способ установки	DIN		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20		
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	110x78x36	160x99x37	160x99x37
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,2	0,366	0,467

БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В

Блоки питания 12 В с видеоразъемом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-3 А



[подробнее](#)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Встроенный видеоразъем
- ✓ Выгодная цена

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		Mollusk-VRK 12/1	Mollusk-VRK 12/2	Mollusk-VRK 12/3
Код товара		8830	8831	8832
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	110-245		
	Диапазон частоты, Гц	50±1		
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12		
	Максимальный ток нагрузки, А	1	2	3
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	200		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-10...+40		
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90		
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20		
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	25х75х75	25х75х75	45х65х80
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,09	0,09	0,13

Блоки питания 12 В с видеоразъемом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-6 А



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Промышленная автоматика



Видеонаблюдение



Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Встроенный видеоразъем
- ✓ Выгодная цена

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		Mollusk-VR 12/1	Mollusk-VR 12/2	Mollusk-VR 12/3	Mollusk-VR 12/4	Mollusk-VR 12/5	Mollusk-VR 12/6
Код товара		8833	8834	8835	8836	8837	8838
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	110-245					
	Диапазон частоты, Гц	50±1					
выход	Номинальное напряжение, В	12					
	Максимальный ток нагрузки, А	1	2	3	4	5	6
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	200					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-10...+40					
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90					
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик					
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20					
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	50x25x70	50x25x70	50x30x110	50x30x110	50x30x110	50x30x110
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,09	0,1	0,16	0,23	0,24	0,26

ББП 12 В

ББП РАПАН настенного крепления в пластиковом корпусе

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-6 А



на club.bast.ru



подробнее



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 от глубокого разряда
- ✓ Автоматический переход на резервное питание
- ✓ Удобный монтажный столик
- ✓ Негорючий ABS-пластик

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-10П исп.1.2	РАПАН-20П	РАПАН-30П	РАПАН-40П	РАПАН-50П	РАПАН-60П
Код товара		352	368	203	202	204	205
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	187-242					
	Диапазон частоты, Гц	50±1					
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5
ВЫХОД	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					
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , 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, Ач	1,2	7	7	7	7	7
	Ток заряда АКБ, А	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
	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
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40					
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80					
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик					
	Способ установки	Настенный					
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20					
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	128x169x85	169x210x103	169x210x103	210x169x101		210x169x101
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6

ББП 12 В

ББП РАПАН настенного крепления в металлическом корпусе

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 2-15 А



на club.bast.ru



подробнее



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 от глубокого разряда
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-20	ББП РАПАН-30	ББП РАПАН-40	ББП РАПАН-50	ББП РАПАН-60	ББП РАПАН-100	ББП РАПАН-150
Код товара		354	211	356	372	359	361	212
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220						
	Диапазон напряжения, В	187-242						
	Диапазон частоты, Гц	50±1						
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	2,5						
ВЫХОД	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	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						
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5						
АКБ	Количество мест под АКБ	1	1	1	1	1/2	1	1
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12						
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	7	7	7	7	7/17	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						
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80						
КОРПУС	Материал корпуса	Металл						
	Способ установки	Настенный						
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20						
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	158x150x82	183x158x81	183x158x81	183x158x81	213x87x245	225x225x192	295x195x285
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,3	0,3	1	1	1,3	2,5	1,8

ББП 12 В

ББП РАПАН настенного крепления с увеличенным резервом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 3-8 А



на club.bast.ru



подробнее



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 от глубокого разряда
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



МВД

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
Код товара		192	193	194	357	207	198
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	187-242					
	Диапазон частоты, Гц	50±1					
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	2,5					
ВЫХОД	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	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					
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5					
АКБ	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					
	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
	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
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40					
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80					
КОРПУС	Материал корпуса	Металл					
	Способ установки	Настенный					
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP30	IP30	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	183x196x151	183x196x151	225x255x99	225x225x192	255x225x99	420x225x192
	Масса, НЕТТО, не более, кг	1,5	1,5	1,5	2,2	1,7	3,7

ББП 12 В

ББП РАПАН настенного крепления с АКБ Li-ion

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 2 А



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Подключение 3 Li-ion ячеек 26650 и 18650
- ✓ Стабилизированное напряжение 12 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ББП РАПАН-20 Li-ion
ВХОД	Код товара	8711
	Номинальное напряжение, В	220
	Диапазон напряжения, В	185 - 245
	Диапазон частоты, Гц	50±1
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	2,5
ВЫХОД	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	-
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	2,5
АКБ	Количество мест под АКБ	3
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	3,7
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	130x170x85
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,4

ББП РАПАН для видеонаблюдения

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 8



на club.bast.ru



подробнее



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



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



МВД

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
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , не более	1,5
ВЫХОД	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	100
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм ² , 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, Ач	26
	Ток заряда АКБ, А	2
	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме резерв, В	10,5-11
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	0...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90
КОРПУС	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, НЕТТО, не более, кг	2,25

ББП 24 В

ББП РАПАН 24 В

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В

ТОК НАПРЯЖЕНИЯ 1,5-5 А



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Охранно-пожарная
сигнализация

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 24 В во всем диапазоне сети
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Световая индикация
- ✓ Защита выхода от КЗ и перегрузки
- ✓ Защита от переплюсовки клемм АКБ
- ✓ Защита АКБ от глубокого разряда
- ✓ Защита нагрузки от аварии изделия
- ✓ Автоматический переход на резервное питание

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



МВД

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		
	Диапазон напряжения, В	175-245		
	Диапазон частоты, Гц	50±1		
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	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	30	40	40
	Сечение проводов, подводимых к клеммам, мм², не более	1,5	1,5	1,5
АКБ	Количество мест под АКБ	2		
	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12		
	Рекомендуемая ёмкость, Ач	4,5	7/12	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		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+40		
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	металл/пластик	пластик	пластик
	Способ установки	Настенный		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20		
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	170x210x136	333x240x134	333x240x134
	Масса, НЕТТО, не более, кг	1,1	1	1,2

Компьютерные ИБП серии RAPAN-UPS

МОЩНОСТЬ ОТ 600 ДО 3000 ВА

ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

LINE-INTERACTIVE



RAPAN-UPS 600
RAPAN-UPS 800



RAPAN-UPS 1000



RAPAN-UPS 1500
RAPAN-UPS 2000



RAPAN-UPS 3000



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



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	RAPAN-UPS 600	RAPAN-UPS 800	RAPAN-UPS 1000	RAPAN-UPS 1500	RAPAN-UPS 2000	RAPAN-UPS 3000
	Код товара	739	738	737	736	735	734
ВХОД	Номинальное напряжение, В	220					
	Диапазон напряжения, В	170-270	162-290	170-270	170-270	170-270	162-290
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	220 ± 10%					
	Диапазон частоты, Гц	49-51					
	Форма выходного напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды					
	Мощность, ВА/Вт	600/350	800/480	1000/600	1500/900	2000/1200	3000/1800
	Выходные разъёмы	Schuko - 1 шт, IEC C13 - 1шт		Schuko - 2 шт, IEC C13 - 2 шт			
ВСТРОЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Количество АКБ, шт	1	1	2	2	2	4
	Ёмкость АКБ, Ач	7					
	Время резерва при максимальной нагрузке, мин.	3	2	2,5	2	1,5	1,5
ЗАЩИТА	Короткое замыкание	Автоматическое отключение					
	Самодиагностика	При включении					
	Перегрев	Плавкий предохранитель					
	Разряд АКБ	Оповещение, отключение					
	Индикация	Разряд АКБ / перегрузка / авария					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40					
	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более	80					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	100х300х142	101х298х142	147х380х160	158х380х198	158х380х198	145х436х213
	Вес, кг	4,2	5	7,8	10,2	10,5	23

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



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

РoЕ-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 2-5



[подробнее](#)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЗС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Функция PoE WatchDog
- ✓ Режим VLAN (Extended PoE)
- ✓ Защита от грозовых разрядов
- ✓ Функция сброса, позволяющая устранить неполадки, связанные со сбоями в сети
- ✓ Индикация в режиме реального времени
- ✓ Высокая помехоустойчивость
- ✓ Простая установка
- ✓ Отсутствие необходимости настройки перед использованием
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Стабильные рублевые цены
- ✓ Питание от солнечной панели (только для модели SKAT POE-5E-1S UPS)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT PoE-2E-1S	SKAT PoE-4E-1G	SKAT PoE-4E-2E v.2	SKAT PoE-4E-1G-1S	SKAT PoE-5E-1S UPS
	Код товара	4083	4070	4071	4084	4086
ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE	Максимальная мощность на порт, Вт	30 (60)*				
	Общая мощность, Вт	60	65		80	65
	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3 af/at"				
	Количество портов Ethernet	2	4			5
	Количество портов Uplink RJ45	-	1	2	1	-
СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество портов Uplink SFP	1	-		1	
	Максимальная скорость потока для портов Ethernet Мбит/с	100				1000
	Максимальная скорость потока для портов Ethernet в режиме VLAN, Мбит/с	10				
	Максимальная дальность передачи портов RJ45, м	150				
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	250				
	Размер буфера пакетов, Мбайт	2,5	2,5	0,768	2,5	2,5
	Размер таблицы MAC-адресов	2K	2.4K	1K	2K	2K
	Метод передачи	Store and forward				
	Грозозащита, кВ	3				
ПИТАНИЕ	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	3	5			
	Питание	52 В 600 мА	Встроенный источник переменного тока: 100 ~ 240 В 50-60 Гц 1 А			12-24 В
	Поддержка солнечных панелей	-				да
АКБ	Емкость подключаемых АКБ, Ач	-				40-200
	Ток заряда АКБ, А	-				4
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+55	10...+55	10...+55	0...+55	10...+55
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95				
КОРПУС	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20				
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	85x90x28	190x130x35			158x142x35
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,2	0,6			0,72

*Максимальная мощность отличается в зависимости от порта. Точные значения указаны в руководстве по эксплуатации

РoЕ-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 8-24



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЗС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Функция PoE WatchDog
- ✓ Режим VLAN (Extended PoE)
- ✓ Защита от грозовых разрядов
- ✓ Функция сброса, позволяющая устранить неполадки, связанные со сбоями в сети
- ✓ Индикация в режиме реального времени
- ✓ Высокая помехоустойчивость
- ✓ Простая установка
- ✓ Отсутствие необходимости настройки перед использованием
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Стабильные рублевые цены

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT PoE-8E-2E	SKAT PoE-8E-2G v.2	SKAT PoE-8E-1G-1S v.2	SKAT PoE-16E-2G-1S	SKAT PoE-16E-2G-2S v.2	SKAT PoE-24E-2G v.2	SKAT PoE-24E-2G-2S
	Код товара	4072	4073	4074	4075	4076	4077	4085
ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE	Максимальная мощность на порт, Вт	30 (60)*						
	Общая мощность, Вт	120		150		300		
	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 IEEE802.3i IEEE802.3u IEEE 802.3ab IEEE802.3x IEEE802.3 af/at						
СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество портов Ethernet	8			16		24	
	Количество портов Uplink RJ45	2		1	2			
	Количество портов Uplink SFP	-		1		2	-	2
	Максимальная скорость потока для портов Ethernet Мбит/с	100						
	Максимальная скорость потока для портов Ethernet в режиме VLAN, Мбит/с	10						
	Максимальная дальность передачи портов RJ45, м	150						
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	250						
	Размер буфера пакетов, Мбайт	0,768	2,5		4		4,1	
	Размер таблицы MAC-адресов	1K	2K		8K			
	Метод передачи	Store and forward						
	Грозозащита, кВ	3						
ПИТАНИЕ	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	3	5	8				
	Питание	Встроенный источник переменного тока: 100 ~ 240 В 50-60 Гц 1 А				Встроенный источник переменного тока: 100 ~ 240 В 50-60 Гц 4,2 А	Встроенный источник переменного тока: 100 ~ 240 В 50-60 Гц 1 А	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	10...+55						
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95						
КОРПУС	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20						
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	210X150X35	210x150x35	210x140x45	295X195X45	438x220x45	440x290x45	440x290x45
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0.8	0,8	1,1	1,6	2,7	3,5	3,5

*Максимальная мощность отличается в зависимости от порта. Точные значения указаны в руководстве по эксплуатации

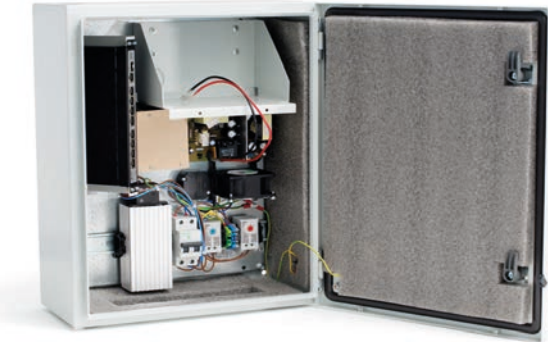
Уличные PoE-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 4-8

6
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

на club.bast.ru

подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеонаблюдение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Широкий температурный диапазон
- ✓ Готовое решение по организации видеонаблюдения на улице
- ✓ Встроенный УЗИП 3 класса
- ✓ Климатическая установка с функцией термостатирования
- ✓ Защита от холодного пуска оборудования
- ✓ Класс защиты корпуса IP65

СЕРТИФИКАЦИЯ

EAC

ТР ЕАЭС
ТР ТС

969

МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT PoE-4E-2E исп.5	SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5
Код товара		2035	2026
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Диапазон входного напряжения, В	175-264	180-245
	Номинальное выходное напряжение, В	48-56	48-56
ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE	Максимальная мощность на порт, Вт	30	
	Общая мощность, Вт	60	120
	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Кабель для подключения к портам Ethernet, Uplink	Кабель UTP cat5e/6	Кабель UTP cat5e/6
СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество портов Ethernet	4	8
	Количество портов Uplink	2	1
	Количество портов SFP	-	1
	Максимальная скорость потока, Мбит/с	100	
	Максимальная скорость потока в режиме VLAN, Мбит/с	10	
	Максимальная дальность передачи, м	100	
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	250	
	Максимальная дальность передачи порта Uplink, м	100	
	Максимальная дальность передачи порта SFP, м	-	20000
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Ток заряда АКБ	-	0,85-1,25
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	-	7-12
	Количество АКБ, шт.	-	2
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-45...+50	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	425х160х300	400х220х510
	Масса, NETTO, не более, кг	9	15

Инжекторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



[подробнее](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Простое подключение к сети питания без дополнительных проводов
- ✓ Эргономичный корпус
- ✓ Защита от короткого замыкания, перепадов напряжения в сети с автоматическим восстановлением функционирования
- ✓ Защита выхода от перегрузок по напряжению

Репитер

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



[подробнее](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Увеличение дальности передачи сигнала на 100 м
- ✓ Защита от КЗ, перегрузки и перенапряжения

Сплиттер

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



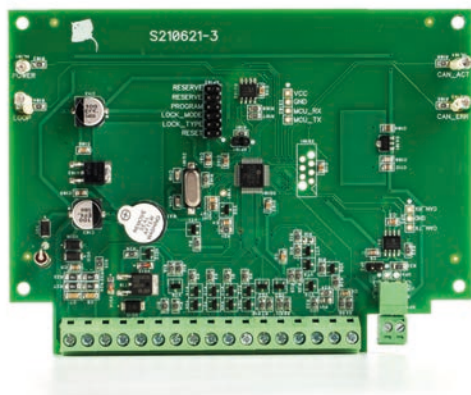
[подробнее](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Защита от КЗ, перегрузки и перенапряжения
- ✓ Совместим с любым источником питания PoE (IEEE802.3af/at)

Сетевой контроллер SPRUT PACS-02NET

ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ CAN



на club.bast.ru



подробнее

НОВИНКА!

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Простота и удобство монтажа и подключения
- ✓ Лёгкая и интуитивно понятная настройка ключей доступа
- ✓ Бесплатное ПО
- ✓ Учет рабочего времени

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT PACS-02NET
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	553
	Номинальное напряжение, В	12 (DC)
	Ток потребления контроллера без замка и внешних устройств, А, не более	0,2
	Выход управления дверным замком, А, не более	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	Поддерживаемый протокол	Wiegand [-4, -6, -8, -26, -34] Touch Memory
	Количество пользовательских ключей, шт., не более	1200
	Тип ключей, обеспечивающих доступ к контролируемой точке	Карта RFID, ключ ТМ, цифровой 4-значный код с клавиатуры
	Установленное время открывания замка, с	3
	Программируемое время открывания замка, с	0-200
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Тип открываемого замка (задаётся переключкой)	электромагнитный, электромеханический
	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80
КОРПУС	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	150x40x120
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,02

Преобразователь CAN-USB

ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК **TYPE B**

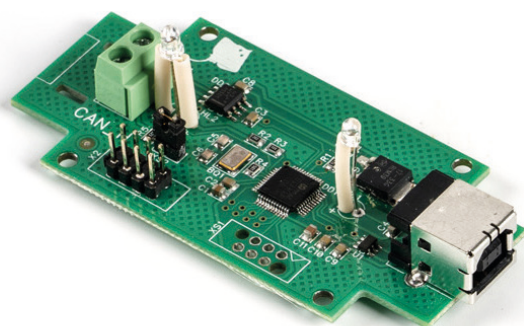


на club.bast.ru



подробнее

НОВИНКА!



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Простота и удобство монтажа и подключения
- ✓ Интерфейс USB TYPE B
- ✓ Индикация режимов работы

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		CAN-USB
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	398
	Номинальное напряжение, В	USB ПК
	Ток потребления, мА	80
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	Интерфейс подключения к ПК	Type B
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °C	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	95
КОРПУС	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	90x50x25
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,07

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Автономные контроллеры СКУД

ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы контроля доступа



Аналоговые домофоны

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Одновременная работа с двумя наиболее популярными протоколами
- ✓ Программируемое время открывания замка
- ✓ Режим обучения
- ✓ Возможность подключения датчика положения двери
- ✓ Работа с электромагнитными и электромеханическими замками
- ✓ Ёмкость памяти – 1000 ключей
- ✓ Два варианта исполнения: в корпусе и без корпуса
- ✓ Дополнительные режимы работы контроллеров: режим работы замка — J3; режим обучения — J4; сброс настроек к заводским / очистка памяти — J5

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	PACS-01SA без корпуса	PACS-01SA
	Код товара	551	541
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12	
	Номинальный ток потребления, А	0,2	
	Выход управления дверным замком, А, не более	3	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	Тип считывателя	Wiegand / Touch Memory	
	Максимальное количество ключей, шт	1000	
	Вид программирования контроллера	мастер-ключ	
	Максимальное количество мастер-ключей	2	
	Максимальное количество кнопок выход	1	
	Максимальное количество считывателей	2	
	Установленное время открывания замка, с	3	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА	Программируемое время открывания замка, с	0-200	
	Тип замка	электромагнитный / электромеханический	
	Режим работы замка	обычный / триггерный	
	Режим обучения	есть	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Резервный джампер	2 шт	
	Температура окружающей среды, °С	-10...+40	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	
КОРПУС	Материал корпуса	-	пластик
	Способ установки	настенный	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	58х58х15	65х65х18
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,04	0,06

Охранный контроллер СКУД

ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Охранный
сигнализация



Контроль доступа



Шлагбаумы /
ворота



Турникеты



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Дистанционное управление системами охраны, контроля и управления доступом и прочими устройствами
- ✓ Защищённый радиоканал
- ✓ 4 реле NO/NC
- ✓ Память на 100 брелоков
- ✓ Рабочая частота — 433 МГц
- ✓ Алгоритм шифрования — KeeLoq
- ✓ Дальность действия до 150 м
- ✓ Высокий уровень защиты от перехвата сигнала, алгоритм с переменным кодом
- ✓ Дополнительный выход Wiegand-26,34 для работы в составе СКУД

СЕРТИФИКАЦИЯ



[подробнее](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT RC 4R
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	538
	Номинальное напряжение, В	12[DC] / 24[AC]
	Номинальный ток потребления, мА	120
	Ток потребления при отключенных реле, мА	40
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ	Коммутируемый ток, А, не более	3
	Напряжение коммутируемой нагрузки, В, не более	24/120
	Контакты реле	NO/NC
ХАРАКТЕРИСТИКИ БРЕЛОКА	Количество брелоков в комплекте, шт	2
	Максимальное количество подключаемых брелоков, шт	100
	Дальность действия на открытой местности, м	150
	Количество кнопок управления, шт	4
	Рабочая частота, МГц	433
	Алгоритм шифрования	KeeLoq
	Алгоритм переменного кода	есть
	Тип батареи питания брелока	CR2016 3V (2 шт)
	Габаритные размеры брелока, мм	32x9x61
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Цвет брелока	белый / синий
	Температура окружающей среды, °C	-40...+50
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100
	Материал корпуса	пластик
	Способ установки	настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
	Габаритные размеры, ШxГxВ, не более, мм	86x86x39
	Масса, NETTO, не более, кг	0,06

Турникеты и электронные проходные

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В



[подробнее](#)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЗС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Автоматическая «антипаника»
- ✓ Диапазон рабочих температур — от +5 до +40
- ✓ Преграждающие штанги в комплекте
- ✓ Легкий доступ к механизму для ремонта и обслуживания
- ✓ Облегчённый монтаж, может стоять в незакрепленном состоянии
- ✓ Надёжный стальной корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT Tripod-1001	SPRUT Tripod-1001-EC
	Код товара	8860	8861
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Напряжение питания, В	220	
	Диапазон частоты, Гц	50±1	
	Напряжение встроенного блока питания, В	24	
	Максимальный потребляемый ток, А	0,2	
	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	12	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИПОДА	Пропускная способность, чел/мин	30	
	Функция «Антипаника»	автоматическая	
	Наработка на отказ (средняя), млн. циклов	2	
	Количество штанг в комплекте, шт	3	
	Длина штанги, мм	552	
	Тип обработки ступицы трипода	закалка	
	Возможность подключения проводного ПДУ	есть	
	Тип разъема для интеграции во внешние системы СКУД	сухой контакт	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО КОНТРОЛЛЕРА СКУД	Поддерживаемые интерфейсы	-	Wiegand / Touch Memory
	Количество встроенных считывателей, шт	-	2
	Интерфейс встроенных считывателей	-	Wiegand 26
	Цвет встроенных считывателей	-	Черный
	Количество пользовательских ключей EM-Marin в комплекте	-	10
	Количество мастер-брелоков EM-Marin в комплекте	-	1
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО КОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ	Количество брелоков в комплекте, шт	-	2
	Максимальное количество подключаемых брелоков, шт	-	100
	Дальность действия на открытой местности, м	-	150
	Количество кнопок управления, шт	-	4
	Рабочая частота, МГц	-	433
	Тип батареи питания брелока	-	CR2016 3V (2 шт)
	Габаритные размеры брелока, мм	-	32x9x61
	Цвет брелока	-	Белый / синий
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	+5...+40	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	
КОРПУС	Материал корпуса	Сталь	
	Толщина стали, мм	2	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
	Габаритные размеры с раскрытыми штангами, ШхГхВ, не более, мм	804 x 783 x 1011	
	Масса, НЕТТО, не более, кг	30	

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Электромагнитные замки

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 400 МА



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

СЕРТИФИКАЦИЯ



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Небольшое потребление тока
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Широкий температурный диапазон
- ✓ Алюминиевый корпус
- ✓ Широкий ассортимент
- ✓ Удобный монтаж
- ✓ Встроенный диод для защиты от вихревых токов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SPRUT Lock 181MA	SPRUT Lock 181MA-L	SPRUT Lock 296MA	SPRUT Lock 296MA-L	SPRUT Lock 351MA	SPRUT Lock 351MA-L	SPRUT Lock 501MA	SPRUT Lock 501MA-L
	Код товара	8811	996	8815	997	8819	998	8823	999
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12							
	Номинальный ток потребления А	0,4							
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМКА	Тип используемой скобы	L, U, ZL							
	Скоба в комплекте	-	L	-	L	-	L	-	L
	Индикатор состояния	нет	нет	да	да	да	да	да	да
	Усилие удержания на отрыв, кг	180	180	280	280	350	350	500	500
	Режим работы	power-on to lock							
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-35...+50							
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95							
КОРПУС	Материал корпуса	алюминий анодированный							
	Материал ответной части (якоря)	цинк							
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54							
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	170x40x21	170x40x21	250x49,5x26,5	250x49,5x26,5	248x56,5x29	248x56,5x29	250x62x35,8	250x62x35,8
	Масса, НЕТТО, не более, кг	1,2	1,2	2	2	2,1	2,1	2,9	2,9

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Считыватели Wiegand

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ПРОТОКОЛ WIEGAND



на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Световая и звуковая индикация
- ✓ Возможность эксплуатации не только внутри здания, но и снаружи
- ✓ Считывание идентификационного признака с идентификаторов
- ✓ Работа в составе системы контроля доступа
- ✓ Ввод запоминаемого кода

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT RFID Reader-11WH	SPRUT RFID Reader-11BL	SPRUT RFID Reader-13BL	SPRUT RFID Reader-14BL	SPRUT RFID Reader-15GR-K	SPRUT RFID READER-17BLK
Код товара		962	8801	8803	8804	8805	8865
ЭЛЕКТРО-ПИТАНИЕ	Рабочий диапазон входного напряжения, В	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	5
	Максимальное потребление тока, мА	100					
ХАРАКТЕРИСТИКИ СКУД	Рабочая частота, кГц	125					
	Интерфейс	Wiegand-26					USB 2.0
	Транспондер (идентификатор)	EM-Marine					
	Дальность чтения, см	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	до 7
	Максимальное время отклика, сек	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-30...+50					0...+60
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95					90
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик					
	Цвет корпуса	Бежевый	Черный	Черный	Черный	Серый	Черный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	-
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	115x75x16	140x90x40	145x100x45	140x90x40	155x140x45	105x70x13
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,1	0,15	0,25	0,12	0,2	0,1

Кнопки выхода

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТИП УСТАНОВКИ **ВРЕЗНОЙ-НАКЛАДНОЙ**



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Беспрепятственный и быстрый выход из помещения (территории)
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Эксплуатация в неотапливаемых или очень жарких помещениях
- ✓ Возможность работы в составе системы контроля доступа

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT Exit Button-81M	SPRUT Exit Button-82P	SPRUT Exit Button-85M	SPRUT Exit Button-87P-NT	SPRUT Exit Button-90P-NT	SPRUT Exit Button-91P-NT	SPRUT Exit Button-92P
Код товара		975	976	8808	8810	8874	8875	8876
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ	Напряжение питания, В	12						
	Наработка на отказ, цикл	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	-
	Коммутируемая нагрузка	3A/36B DC	3A/36B DC	3A/36B DC	3A/36B DC	3A / AC120V, DC30V	3A / AC120V, DC30V	3A, 12-48 В DC; 3A, 125-220 В AC
	Выходное реле (тип контактов)	НР	НР	НР / НЗ	НР / НЗ	НЗ/НР/ ОБЩ	НЗ/НР/ ОБЩ	2 группы ОБЩ, НЗ, НОЗ
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+50	-10...+50	-40...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-30...+70
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95						
КОРПУС	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Пластик	Металл	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Тип установки	Врезной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной, Врезной
	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP54	IP40	IP40	IP40	IP54	IP54	IP24
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	93x29x25	86x86x23	80x30x24	86x56x25	85x85x14	85x85x14	88x88x55
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,16

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Доводчики

КОЛИЧЕСТВО СКОРОСТЕЙ РАБОТЫ 2



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Максимально плотное прилегание двери к коробке
- ✓ Регулировка скоростей закрывания и задержки хода (конечного дохлопа)
- ✓ Простота монтажа и эксплуатации
- ✓ Возможность установки на металлические, пластиковые, деревянные двери

СЕРТИФИКАЦИЯ



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SPRUT Door Closer-051GR	SPRUT Door Closer-071GR	SPRUT Door Closer-091GR	SPRUT Door Closer-121GR
	Код товара	8855	8856	8857	8858
МОНТАЖНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Усилие пружины доводчика по Европейским Нормам, EN	EN2	EN3	EN4	EN4-EN5
	Ширина дверного полотна, мм	780-850	830-950	930-1100	930-1100, 1030-1250
	Вес дверного полотна, кг	25-50	40-70	60-90	60-90, 80-120
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+50			
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95			
КОРПУС	Материал корпуса	Алюминий			
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54			
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	146x58x38	176x64x40	186x68x44	224x64x54
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,96	1,27	1,6	1,8

Скобы для замков

КРЕПЛЕНИЯ Z, U И ZL



[подробнее](#)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Беспрепятственный и быстрый выход из помещения (территории)
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Эксплуатация в неотапливаемых или очень жарких помещениях
- ✓ Возможность работы в составе системы контроля доступа

СЕРТИФИКАЦИЯ



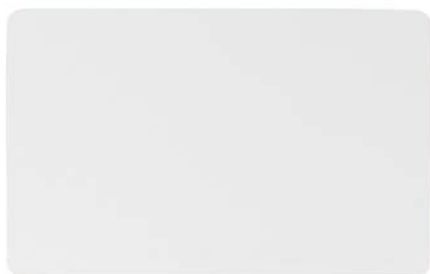
ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

Электронные ключи

ФОРМАТ EM-MARIN



[подробнее](#)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Рабочая частота — 125 кГц
- ✓ Расстояние считывания — до 10 см
- ✓ Материал — пластик
- ✓ Габаритные размеры: 86x54x0,8 мм
- ✓ Диапазон рабочих температур — от -10 до +50°C

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

Аварийное освещение

В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ



подробнее

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Алюминиевый корпус
- ✓ Li-ion АКБ (до 1500 Ач)
- ✓ 2 режима работы
- ✓ Кол-во светодиодов: 30, 60, 90
- ✓ Время резерва — до 6/11 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT LT-2330 LED LI-ION	SKAT LT-2360 LED LI-ION	SKAT LT-2390 LED Li-Ion
	Код товара	2450	2457	2468
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50±1 Гц, В	180...264		
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	Количество светодиодов в светильнике, шт	30	60	90
	Световой поток, лм	120	150	180
	Цветовая температура, К	6100		
	Индекс цветопередачи, Ra	≥80		
АКБ	Аккумулятор резервного питания	встроенный Li-ion напряжением 3,7 В		
	Емкость АКБ, Ач	1200	1200	1500
	Время работы в режиме МАКС/МИН, ч	6 (11)	4 (8)	5 (10)
	Время зарядки аккумулятора, ч	12		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-10 ... +45		
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80		
КОРПУС	Материал корпуса	Алюминий		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP80		
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	275x26x78	497x26x78	720x26x78
	Масса, НЕТТО, не более, кг	1,2	1,2	2

В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Простой монтаж
- ✓ Li-ion АКБ
- ✓ 2 режима работы
- ✓ Кол-во светодиодов: 30, 60, 90
- ✓ Время резерва — до 3/8 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SKAT LT-301200 LED LI-ION	SKAT LT-301300 LED LI-ION	SKAT LT-602400 LED LI-ION	SKAT LT-60 LI-ION	SKAT LT-902400 LED LI-ION
	Код товара	2452	2451	2459	2458	2453
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50±1 Гц, В	187...242				
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	Количество светодиодов в светильнике, шт	30	30	60	60	90
	Сила света, мКд	30x2500	30x2500	60x2500	60x2500	90x2500
АКБ	Аккумулятор резервного питания	встроенный Li-ion напряжением 3,7 В				
	Емкость АКБ, Ач	1200	1200	2400	2200	2400
	Время работы в режиме МАКС/МИН, ч	3 (6)	3 (6)	1,5 (4)	1,5 (4)	4 (8)
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	+5...+40				
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80				
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик				
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20				
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	205x65x30	270x65x52	362x65x36	334x31x39	500x65x36
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,20	0,26	0,32	0,22	0,84

Аварийное освещение

СИСТЕМА SKATLED-ELS UPS



на club.bast.ru



подробнее



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Возможность размещения источника питания в помещении, а светильника — за его пределами
- ✓ Клеммы для подключения к внешнему управляющему устройству
- ✓ Режим тестирования
- ✓ Корпус под установку АКБ 7 Ач
- ✓ Защита от глубокого разряда
- ✓ Температурный диапазон -10...+40°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT LED-12VDC-2W-30A230	SKAT LED-12VDC-6W-90A610
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	2485	2487
	Номинальное напряжение питания, В	12*	
	Потребляемая мощность, Вт, не более	2**	6**
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	Световой поток, лм	200**	550**
	Эффективность светоотдачи, лм/Вт, не менее	80	
	Цветовая температура, К	4250...5400	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °C	0 ... +40	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	90	
КОРПУС	Материал корпуса	пластик	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP50	
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	230x30	610x30
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,08	0,16

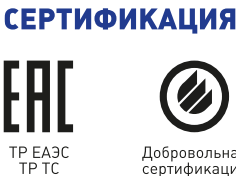
* Допустимый диапазон 10...14 В.

** При номинальном напряжении питания.

МОДЕЛЬ		SKATLED-ELS UPS
ВХОД	Код товара	2401
	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В	170...250
ВЫХОД	Ток нагрузки номинальный, А	4
	Значение выходного напряжения, В	10,5...14
	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	1
АКБ	Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В	10...11
	Средний ток заряда АКБ, А	0,6
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °C	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	80
КОРПУС	Материал корпуса	пластик
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20
	Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм	210x101x169
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,5

Аварийное освещение

В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА

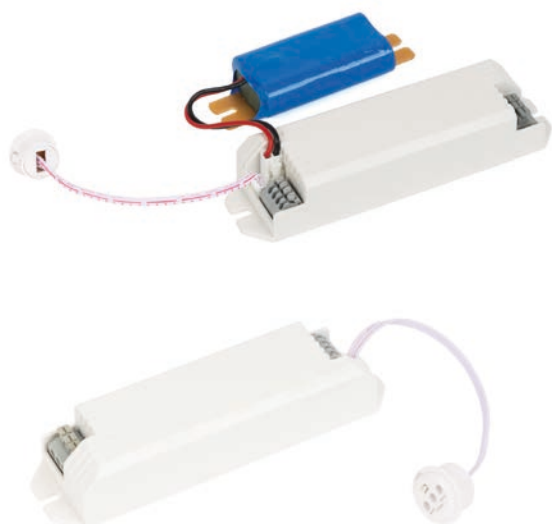
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Li-ion АКБ ёмкостью до 2200 мАч
- ✓ Автоматическая зарядка от сети
- ✓ 2 режима работы
- ✓ Защита от глубокого разряда
- ✓ Кол-во светодиодов: 30, 60, 90
- ✓ Время резерва — до 7 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RAPAN LT-30 LI-ION		RAPAN LT-60 LI-ION		RAPAN LT-90 LI-ION			
	Код товара		2466		2467		2499		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50±1 Гц, В		110...240					
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА		Количество светодиодов в светильнике, шт		30		60		90	
		Световой поток, лм	в режиме «LOW»	60		150		150	
			в режиме «HIGH»	130		300		400	
АКБ		Аккумулятор резервного питания		встроенный Li-ion напряжением 3,7 В					
		Емкость АКБ, Ач		1200		2000		2200	
		Время работы в резерве*, ч	в режиме «LOW»	6...7		6...8		4...5	
			в режиме «HIGH»	3...4		3...4		2...3	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		Температура окружающей среды, °С		+5 ... +40					
		Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %		80					
КОРПУС		Материал корпуса		Пластик					
		Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP20					
		Габаритные размеры, ШхГхВ, не более, мм		203x55x29		342x55x29		450x52x28	
		Масса, NETTO, не более, кг		0,15		0,25		0,35	

* Зависит от состояния аккумулятора.

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ



на club.bast.ru



подробнее

СЕРТИФИКАЦИЯ



TP EAЭС
TP TC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Встроенный Li-ion аккумулятор
- ✓ Время работы в резерве до 3 часов
- ✓ Выносной блок с кнопкой «тест» и светодиодными индикаторами «наличие сети», «исправность БАП», «исправность АКБ»
- ✓ Зажимные клеммы для быстрого монтажа
- ✓ Защита от перезаряда и глубокого разряда АКБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RAPAN PL-2W3H	RAPAN PL-4W3H	RAPAN PL-7W3H	RAPAN PL-40W1H
Код товара		2433	2469	2470	2408
ВХОД	Входное напряжение переменного тока, В	180-250	180-250	180-250	180-260
	Выходная мощность, Вт	2	4	7	До 40
ВЫХОД	Выходное напряжение, В	3-300	9-230	30-300	170-220
	Выходной ток, мА	3-160	15-350	30-280	40-250
	Аварийный запуск, с	<3			
	Время работы в резерве, ч	3	3	3	1
АКБ	АКБ	3,7 В 2200 мАч	7,4 В 2200 мАч	11,1 В 2200 мАч	11,1 В 4400 мАч
	Расположение АКБ	Встроенный	Внешний	Внешний	Внешний
	Время полной перезарядки, ч	24			
	Материал корпуса	Пластик			
КОРПУС	Габаритные размеры, ШхГхВ, (в упаковке) не более, мм	44x34x160	65x40x160	83x40x160	90x47x169
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,13	0,25	0,25	0,42

Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB ОТ 1,2 ДО 100 АЧ



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение

Системы связи



Сетевое оборудование

НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая серия, идеальная для использования в низковольтных ИБП

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT SB 12012	SKAT SB 12022	SKAT SB 12045	SKAT SB 1207	SKAT SB 1209	SKAT SB 1212	SKAT SB 1217	SKAT SB 1226	SKAT SB 1240	SKAT SB 1265	SKAT SB 12100
Код товара		2530	2539	2531	2533	2540	2535	2536	2537	2538	2541	2542
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 – 0,05C)	1,2	2,2	4,5	7	9	12	17	26	42	65	100
	через 10 часов (ток разряда – 0,1C)	1,1	2	4,2	6,5	7,5	11	15,8	24,2	40	60,5	93
	через 5 часов (ток разряда – 0,2C)	1	1,9	3,8	6	6,8	10,2	14,4	22,1	34	55,3	85
	через 1 час (ток разряда – 1C)	0,78	1,3	2,6	4	4,8	7,2	10,2	15,6	22,8	37,1	57
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		110	43	42	33	18	22	17	15	9	6,5	4,3
Максимальный ток заряда, А		0,36	0,66	1,35	2,1	2,7	3,6	5,1	7,8	12	19,5	30
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	-10 ... +50										
	разряд	-20 ... +50										
	хранение	-35 ... +50										
Габаритные размеры (ШхГхВ) без упаковки, мм, не более		48x97x58	36x178x99	71x91x105	66x151x100	66x151x100	99x151x100	77x180x168	175x166x125	166x198x171	348x168x178	329x172x238
Масса, кг		0,5	0,89	1,4	2,1	2,4	3,2	4,9	7,5	12,3	21	30

СЕРИЯ SKAT SB L ОТ 7 ДО 40 АЧ



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Торговые терминалы



Устройства автоматики

НАЗНАЧЕНИЕ

Экономичная серия для задач с ограниченным бюджетом

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Технология AGM
- ✓ Пониженное внутреннее сопротивление
- ✓ Срок службы – 4 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT SB 1245L	SKAT SB 1207L	SKAT SB 1212L	SKAT SB 1217L
Код товара		2532	2534	2543	2544
Номинальное напряжение, В		12	12	12	12
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C)	через 20 часов (ток разряда – 0,05C)	4,5	7	12	17
	через 10 часов (ток разряда – 0,1C)	4,2	6,5	11	15,8
	через 5 часов (ток разряда – 0,2C)	3,8	6	10,2	14,4
	через 1 час (ток разряда – 1C)	2,6	4	7,2	10,2
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		55	43	28	19
Максимальный ток заряда, А		1,35	2,1	3,6	5,1
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	-10 ... +50			
	разряд	-20 ... +50			
	хранение	-35 ... +50			
Габаритные размеры (ШхГхВ) без упаковки, мм, не более		71x91 x105	66x151 x100	99x151 x100	77x180 x168
Масса, кг		1,2	1,6	2,9	4,7

Qr-коды для скачивания базы чертежей



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
BIM-МОДЕЛЕЙ
ДЛЯ AUTODESK REVIT



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ NANOSAD
ОПС



СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ AUTOCAD



ПРОФИ-КЛУБ
БАСТИОН

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ РЕЗЕРВА

	0,5 А	0,7 А	1 А	1,5 А	2 А	2,5 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	5,3 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

О ПРОИЗВИТЕЛЕ



– 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



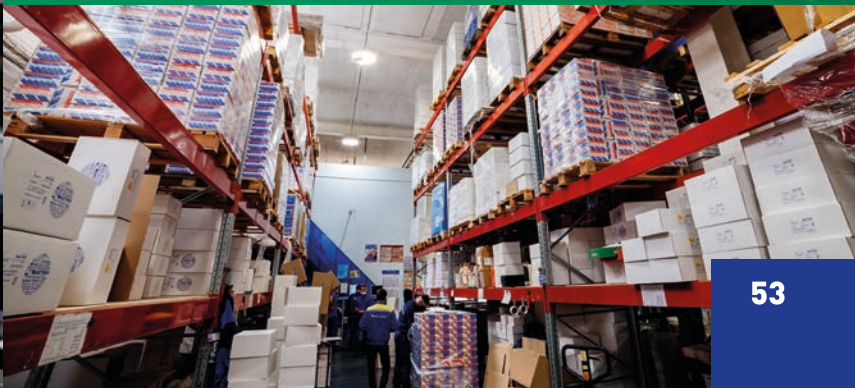
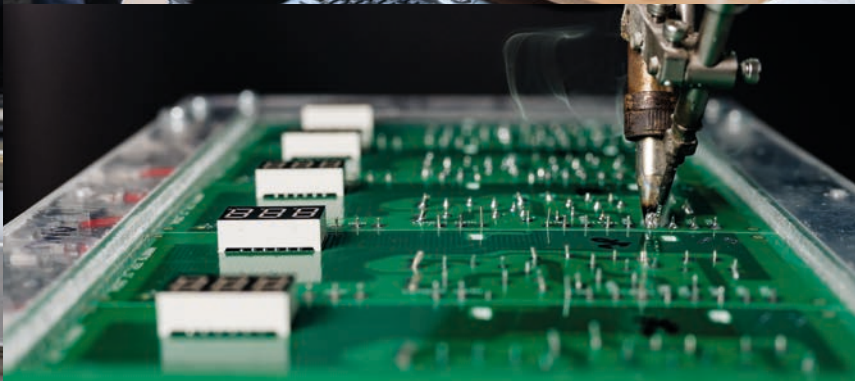
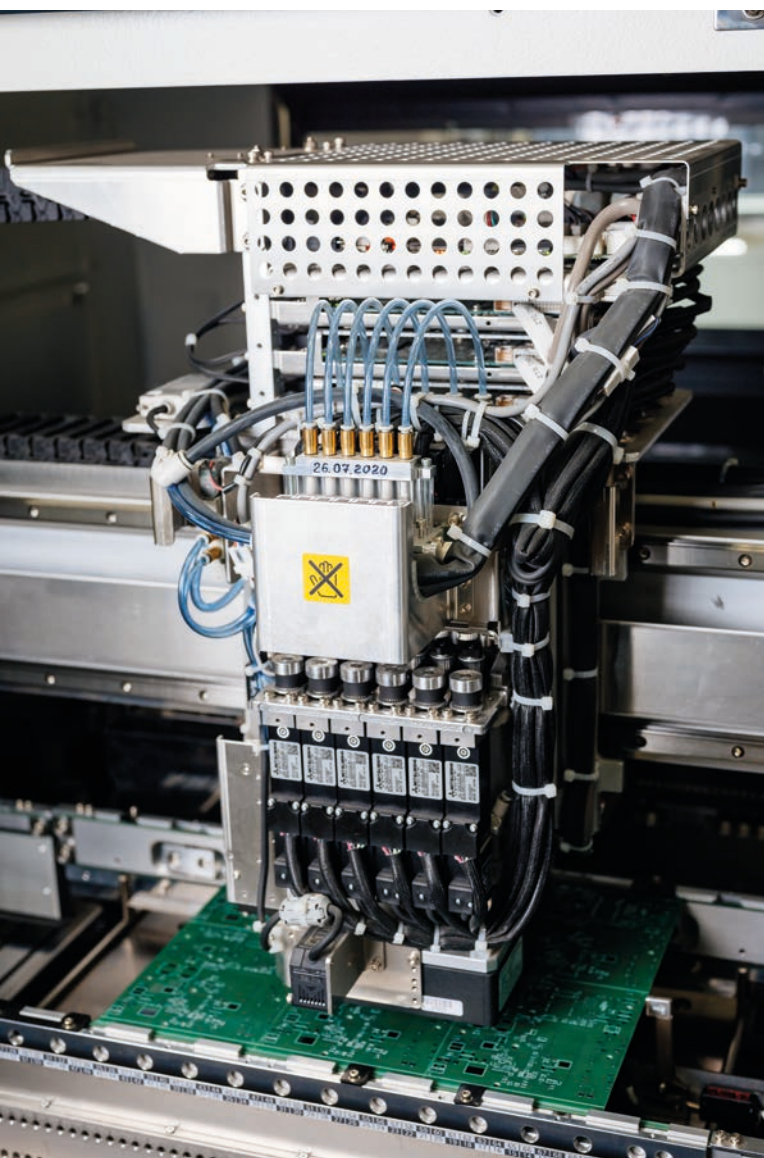
Экспорт
в 11 стран



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



15.000+
участников
профессионального
клуба «Бастيون»



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



club.bast.ru



Расширенная гарантия
на ключевые линейки



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
rnd@bast.ru
- **Санкт-Петербург**
8-800-200-58-36
spb@bast.ru
- **Казань**
8-800-200-58-30
kzn@bast.ru

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

УЗБЕКИСТАН:

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

ЭНЕРГИЯ
КОМФОРТА
И БЕЗОПАСНОСТИ

БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА