

SKAT

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ

БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В ТЕРМОШКАФЫ 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

БАСТИОН

- российский производитель электрооборудования



производство с 1991 года



100% контроль качества



расширенная гарантия

СОДЕРЖАНИЕ:

1. БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В	4
2. АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	8
4. ТЕРМОШКАФЫ	10
5. РОЕ-ОБОРУДОВАНИЕ	16
6. СКУД	22
7. АКБ	32
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКБ	34
9. ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ	36
10. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	38

Блоки питания 12 В скрытой установки

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ТОК НАГРУЗКИ 1,6-10 А



на club.bast.ru

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа
- Домофоны
- Устройства автоматки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12В 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	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	90-250	90-250	90-250	90-250	90-250	90-250
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	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	50	50	50	50	50
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40	-30...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	90	90	90	90	90
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Способ установки	Скрытый	Скрытый	Скрытый	Скрытый	Скрытый	Скрытый
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	50x50x25	50x50x25	49x133x33	56x150x35	70x205x40	70x205x40
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,09	0,09	0,28	0,35	0,8	0,8

Блоки питания 12 В в перфорированных корпусах

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ТОК НАГРУЗКИ 3-10 А



на club.bast.ru

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа
- Домофоны
- Устройства автоматки

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СЕРТИФИКАЦИЯ



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	220	220
	Диапазон напряжения, В	100-240	100-240	170-240
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12
	Максимальный ток нагрузки, А	3	5	10
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	50	50	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	Металл	Металл
	Способ установки	DIN	DIN	DIN
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	110x78x36	160x99x37	160x99x37
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,2	0,366	0,467

Блоки питания 12 В с видеоразъемом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 0,75-3 А



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизированное напряжение 12В 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	220	220
	Диапазон напряжения, В	110-245	110-245	110-245
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12
	Максимальный ток нагрузки, А	1	2	3
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	200	200	200
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	90	90	90
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	25x75x75	25x75x75	45x65x80
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,09	0,09	0,13

Блоки питания 12 В с видеоразъемом

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1-3 А



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная автоматика
- Видеонаблюдение
- Системы контроля доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СЕРТИФИКАЦИЯ



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	220	220	220	220	220
	Диапазон напряжения, В	110-245	110-245	110-245	110-245	110-245	110-245
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1	50±1
ВЫХОД	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12
	Максимальный ток нагрузки, А	1	2	3	4	5	6
	Величина напряжения пульсации (от пика до пика), мВ	200	200	200	200	200	200
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	90
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	50x25x70	50x25x70	50x30x110	50x30x110	50x30x110	50x30x110
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,09	0,1	0,16	0,23	0,24	0,26

Аварийное освещение

В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



Добровольная
сертификация

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Алюминиевый корпус
- ✓ Li-ion АКБ 1200 мАч
- ✓ 2 режима работы
- ✓ Кол-во светодиодов: 30, 60, 90
- ✓ Время резерва — до 6/11 часов

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 6/11 часов

СИСТЕМА SKATLED-ELS UPS



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...+50°C

Аварийное освещение

В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

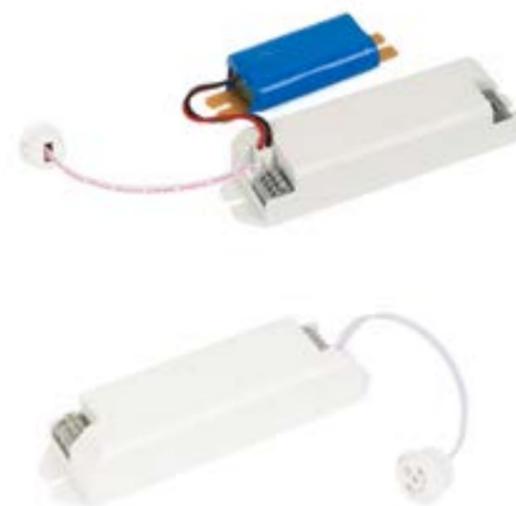


Добровольная
сертификация

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 6 часов

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

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

Термошкафы с температурным диапазоном -45°C — +50°C

РАЗМЕРЫ ОТ 500 X 400 X 250 ДО 1200 X 600 X 300



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Связь
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический фиксатор дверных петель
- Съёмный фланец для ввода кабеля с уплотнителем
- Перенавешиваемая дверь
- Замкнутый сварной шов задней стенки корпуса
- Защита от холодного пуска и перегрева установленного оборудования
- Встроенный УЗИП
- Двухполюсный автоматический выключатель
- Цифровой контроллер температуры
- Информационный выход о неисправности

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	СКАТ ШТ-5425	СКАТ ШТ-6625	СКАТ ШТ-8630	СКАТ ШТ-12630
	Код товара	724	723	725	726
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Диапазон напряжения питающей сети, В	170-250	170-250	170-250	170-250
	Максимальный ток нагрузки, А	5	5	5	5
	Количество полюсов автоматического выключателя	2	2	2	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250	170-250	170-250	170-250
	Мощность, Вт	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10	10	10	10
	Уровень напряжения защиты, В	1200	1200	1200	1200
	Время срабатывания, нс	25	25	25	25
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	H	H	H	H
	Режим защиты от холодного пуска	L	L	L	L
	Режим тестирования подключенных устройств	O	O	O	O
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F	F	F	F
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20	DS18B20	DS18B20	DS18B20
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15	-20...+15	-20...+15	-20...+15
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5	-30...+5	-30...+5	-30...+5
	Точность установки температуры, °C	±2	±2	±2	±2
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, C	-45...+50	-45...+50	-45...+50	-45...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100	100	100	100
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66	IP66	IP66	IP66
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	500x400x250	600x600x250	800x600x300	1200x600x300
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	13,3	21	27	39

Термошкафы с температурным диапазоном -65°C — +50°C

РАЗМЕРЫ ОТ 300 X 400 X 150 ДО 1200 X 600 X 300



на club.bast.ru



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Связь
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Арктическое исполнение
- Металлический фиксатор дверных петель
- Съёмный фланец для ввода кабеля с уплотнителем
- Перенавешиваемая дверь
- Замкнутый сварной шов задней стенки корпуса
- Загиб кромки корпуса
- Встроенный УЗИП
- Двухполюсный автоматический выключатель
- Цифровой контроллер температуры

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	СКАТ ШТ-3415А	СКАТ ШТ-5425А	СКАТ ШТ-6625А	СКАТ ШТ-8630А	СКАТ ШТ-12630А
	Код товара	727	728	729	731	732
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Диапазон напряжения питающей сети, В	170-250	170-250	170-250	170-250	170-250
	Максимальный ток нагрузки, А	5	5	5	5	5
	Количество полюсов автоматического выключателя	2	2	2	2	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250	170-250	170-250	170-250	170-250
	Мощность, Вт	45	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10	10	10	10	10
	Уровень напряжения защиты, В	1200	1200	1200	1200	1200
	Время срабатывания, нс	25	25	25	25	25
	Режим настройки температуры внутри шкафа	H	H	H	H	H
	Режим защиты от холодного пуска	L	L	L	L	L
	Режим тестирования подключенных устройств	O	O	O	O	O
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F	F	F	F	F
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20	DS18B20	DS18B20	DS18B20	DS18B20
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15	-20...+15	-20...+15	-20...+15	-20...+15
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5	-30...+5	-30...+5	-30...+5	-30...+5
	Точность установки температуры, °C	±2	±2	±2	±2	±2
	Температура отключения нагрузки по перегреву, °C	+70	+70	+70	+70	+70
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура включения вентилятора по перегреву, °C	+30	+30	+30	+30	+30
	Температура окружающей среды, C	-65...+50	-65...+50	-65...+50	-65...+50	-65...+50
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100	100	100	100	100
	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	300x400x150	500x400x250	600x600x250	800x600x300	1200x600x300
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	7,2	13,3	21	27	39

Термошкафы с подогревом и вентиляцией

РАЗМЕРЫ ОТ 500 X 400 X 250 ДО 1200 X 600 X 300



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Видеонаблюдение
- Контроль доступа
- Связь
- Устройства автоматики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Арктическое исполнение
- Встроенный вентилятор
- Металлический фиксатор дверных петель
- Съёмный фланец для ввода кабеля с уплотнителем
- Перенавешиваемая дверь
- Замкнутый сварной шов задней стенки корпуса
- Загиб кромки корпуса
- Встроенный УЗИП
- Двухполюсный автоматический выключатель
- Цифровой контроллер температуры

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	СКАТ ШТ-5425AB	СКАТ ШТ-6625AB	СКАТ ШТ-8630AB	СКАТ ШТ-12630AB
	Код товара	719	720	730	733
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Диапазон напряжения питающей сети, В	170-250	170-250	170-250	170-250
	Максимальный ток нагрузки, А	5	5	5	5
	Количество полюсов автоматического выключателя	2	2	2	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250	170-250	170-250	170-250
	Мощность, Вт	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Напряжение питания, В	230	230	230	230
	Мощность, Вт	20	20	20	20
	Производительность, м3/час	55	55	55	55
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10	10	10	10
	Уровень напряжения защиты, В	1200	1200	1200	1200
	Время срабатывания, нс	25	25	25	25
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	H	H	H	H
	Режим защиты от холодного пуска	L	L	L	L
	Режим тестирования подключенных устройств	O	O	O	O
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F	F	F	F
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20	DS18B20	DS18B20	DS18B20
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15	-20...+15	-20...+15	-20...+15
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5	-30...+5	-30...+5	-30...+5
	Точность установки температуры, °C	±2	±2	±2	±2
Температура отключения нагрузки по перегреву, °C	+70	+70	+70	+70	
Температура включения вентилятора по перегреву, °C	+30	+30	+30	+30	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, C	-45...+50	-45...+50	-45...+50	-45...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100	100	100	100
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54	IP54	IP54	IP54
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	500x400x250	600x600x250	800x600x300	1200x600x300
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	13,3	21	27	39

РoE-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 2-5



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеонаблюдение

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Функция PoE WatchDog
- ✓ Режим VLAN (Extended PoE)
- ✓ Защита от грозных 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-2E-1S	SKAT PoE-4E-1G	SKAT PoE-4E-2E v.2	SKAT PoE-4E-1G-1S	SKAT PoE-UPS-5E-1S
	Код товара	4083	4070	4071	4084	4086
ХАРАКТЕРИСТИКИ PoE	Максимальная мощность на порт, Вт	30 (60)	30 (60)	30 (60)	30 (60)	30 (60)
	Общая мощность, Вт	65	65	65	80	65
	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3 af/at				
	Кабель для подключения к портам Ethernet, Uplink	2	4	4	4	5
СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество портов Ethernet	-	1	2	1	-
	Количество портов Uplink	1	-	-	1	1
	Количество портов SFP	100	100	100	100	100
	Максимальная скорость потока, Мбит/с	10	10	10	10	10
	Максимальная скорость потока в режиме VLAN, Мбит/с	150	150	150	150	150
	Максимальная дальность передачи, м	250	250	250	250	250
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	2,5	2,5	0,75	2,5	2,5
	Максимальная дальность передачи порта Uplink, м	2K	2.4K	1K	2K	2K
	Максимальная дальность передачи порта SFP, м	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward
	Размер буфера пакетов, Мбайт	3	3	3	3	3
Размер таблицы MAC-адресов	0...+55	0...+55	10...+55	0...+55	0...+55	
Метод передачи	95	95	95	95	95	
Грозозащита, кВ	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	210x135x95	190x130x35	190x130x35	190x130x35"	300x175x100
КОРПУС	Материал корпуса	0,2	0,6	0,6	0,6	0,72
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	210x135x95	305x205x55/ 190x130x35	305x205x55/ 190x130x35	305x205x55	300x175x100
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,2	0,6	0,6	190x130x35 0,6	0,72

PoE-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 8-24



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеонаблюдение

СЕРТИФИКАЦИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Функция PoE WatchDog
- ✓ Режим VLAN (Extended PoE)
- ✓ Защита от грозových 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)	30 (60)	30 (60)	30 (60)	30 (60)	30 (60)	30 (60)	
	Общая мощность, Вт	120	120	150	150	300	300	300	
	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3 af/at							
	Кабель для подключения к портам Ethernet, Uplink	8	8	8	16	16	24	24	
СЕТЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество портов Ethernet	2	2	1	2	2	2	2	
	Количество портов Uplink	-	-	1	1	2	-	2	
	Количество портов SFP	100	100	100	100	100	100	100	
	Максимальная скорость потока, Мбит/с	10	10	10	10	10	10	10	
	Максимальная скорость потока в режиме VLAN, Мбит/с	150	150	150	150	150	150	150	
	Максимальная дальность передачи, м	250	250	250	250	250	250	250	
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	0,75	2,5	2,5	4	4	4,1	4,1	
	Максимальная дальность передачи порта Uplink, м	1K	2K	2K	8K	8к	8K	8K	
	Максимальная дальность передачи порта SFP, м	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward	Store and forward	
	Размер буфера пакетов, Мбайт	3	3	3	3	3	3	3	
	Размер таблицы MAC-адресов	0...+55	0...+55	10...+55	0...+55	0...+55	10...+55	10...+55	
	Метод передачи	95	95	95	95	95	95	95	
	Грозозащита, кВ	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	270x220x68	210x150x35	210x140x45	410x275x95	438x220x45	440x290x45	440x290x45	
КОРПУС	Материал корпуса	0,8	0,8	1,1	1,6	2,7	3,5	3,5	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	270x220x68	270x220x68 / 210x150x35	270x220x70 / 210x140x45	410x275x95	497x299x93 / 438x220x45	515x375x95 / 440x290x45	440x290x45	440x290x45 / 515x375x95
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,8	0,8	1,1	1,6	2,7	3,5	3,5	

Уличные РoE-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 4-8

ТОК НАГРУЗКИ 0,75-3 А



на club.bast.ru

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



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	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	100
	Максимальная скорость потока в режиме VLAN, Мбит/с	10	10
	Максимальная дальность передачи, м	100	100
	Максимальная дальность передачи в режиме VLAN, м	250	250
	Максимальная дальность передачи порта Uplink, м	100	100
Максимальная дальность передачи порта SFP, м	-	20000	
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Ток заряда АКБ	-	0,85-1,25
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	-	2x12
	Количество АКБ, шт.	-	2
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-45...+50	-45...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Металл	Металл
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	IP65
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	425x160x300	220x400x510
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	9	15

Инжекторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеонаблюдение

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Сплиттер

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеонаблюдение

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Автономные контроллеры СКУД

ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



на club.bast.ru

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы контроля доступа
- Аналоговые домофоны

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одновременная работа с двумя наиболее популярными протоколами
- Программируемое время открывания замка
- Режим обучения
- Возможность подключения датчика 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	PACS-01 SA без корпуса	PACS-01 SA
	Код товара	551	541
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12	12
	Диапазон напряжения, В	170-250	170-250
	Номинальный ток потребления, А	0,2	0,2
	Выход управления дверным замком, А	3	3
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	Тип считывателя	Wiegand / Touch Memory	Wiegand / Touch Memory
	Максимальное количество ключей, шт	1000	1000
	Вид программирования контроллера	Мастер-ключ	Мастер-ключ
	Максимальное количество мастер-ключей	2	2
	Максимальное количество кнопок выход	1	1
	Максимальное количество считывателей	2	2
	Установленное время открывания замка	3	3
Программируемое время открывания замка, с	0-200	0-200	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА	Тип замка (электромагнитный / электромеханический)	J2	J2
	Режим работы замка (обычный / триггерный)	J3	J3
	Режим обучения	J4	J4
	Сброс настроек к заводским / очистка памяти	J1	J1
	Резервный джампер (2 шт)	J5	J5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-10...+40	-10...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	-	Пластик
	Способ установки	Настенный	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	65х65х18	65х65х18
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,04	0,06

Охранные контроллеры СКУД

ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



на club.bast.ru

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охранный сигнализация
- Шлакбаумы / ворота
- Контроль доступа
- 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SPRUT RC 4R
	Код товара	538
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12(DC) /24(AC)
	Номинальный ток потребления, мА	120
	Ток потребления при отключенных реле, мА	40
	Коммутируемый ток, А, не более	3
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ	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	32х9х61	
	Цвет брелока	Белый / синий
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, °С	-40...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	100
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик
	Способ установки	Настенный
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	86х86х39
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,06

Турникеты и электронные проходные

НАПРЯЖЕНИЕ 24 В



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Контроль доступа

СЕРТИФИКАЦИЯ

ТР ЕАЭС
ТР ТС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Автоматическая «антипаника»
- ✓ Диапазон рабочих температур — от +5 до +40
- ✓ Преграждающие планки в комплекте
- ✓ Легкий доступ к механизму для ремонта и обслуживания
- ✓ Облегченный 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	220
	Диапазон частоты, Гц	50±1	50±1
	Напряжение встроенного блока питания, В	24	24
	Максимальный потребляемый ток, А	0,2	0,2
	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	12	12
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИПОДА	Пропускная способность, чел/мин	30	30
	Функция «Антипаника»	автоматическая	автоматическая
	Наработка на отказ (средняя), млн. циклов	2	2
	Количество штанг в комплекте, шт	3	3
	Длина штанги, мм	552	552
	Тип обработки ступицы трипода	закалка	закалка
	Возможность подключения проводного ПДУ	есть	есть
	Тип разъема для интеграции во внешние системы СКУД	сухой контакт	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	+5...+40
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	80
КОРПУС	Материал корпуса	Сталь	Сталь
	Толщина стали, мм	2	2
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	IP20
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	804 x 783 x 1011	804 x 783 x 1011
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	30	30

Электромагнитные замки

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 400 МА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Небольшое потребление тока
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Широкий температурный диапазон
- ✓ Алюминиевый корпус
- ✓ Широкий ассортимент

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SPRUT Lock181MA	SPRUT Lock181 MA-L	SPRUT Lock296MA	SPRUT Lock296 MA-L	SPRUT Lock351MA	SPRUT Lock351 MA-L	SPRUT Lock501 MA	SPRUT Lock501 MA-L
	Код товара	8811	996	8815	997	8819	998	8823	999
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12	12	12
	Номинальный ток потребления А	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	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	295	295	350	350	500	500
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Режим работы	power-on to lock							
	Температура окружающей среды, °С	-35...+50	-35...+50	-35...+50	-35...+50	-35...+50	-35...+50	-35...+50	-35...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	95	95	95	95	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Алюминий анодированный							
	Материал ответной части якоря	Цинк							
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54							
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	170x40x21	170x40x21	250x49,5x26,5	250x49,5x26,5	248x56,5x29	248x56,5x29	250x62x35,8	250x62x35,8
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,2	1,2	2	2	2,1	2,1	2,9	2,9

Электромеханические замки

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 400 МА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроль доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Небольшое потребление тока
- ✓ Выгодная цена
- ✓ Широкий температурный диапазон
- ✓ Алюминиевый корпус
- ✓ Широкий ассортимент

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	SPRU Lock-01ER	SPRUT Lock-02ER	SPRUT Lock-03ER
	Код товара	8850	8851	8852
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Номинальное напряжение, В	12	12	12
	Номинальный ток потребления А	3	3	3
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМКА	Вид замка	накладной, однодверный	накладной, однодверный	накладной, однодверный
	Тип открывания	внутри / наружу	внутри / наружу	внутри / наружу
	Тип двери	правая / левая	правая / левая	правая / левая
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-30...+50	-30...+50	-30...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Сталь с порошковой окраской	Никелированная сталь	Нержавеющая сталь
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54	IP54	IP54
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	150x105x40	150x105x40	150x105x40
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	1,5	1,5	1,5

Считыватели Wiegand

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ИНТЕРФЕЙС WIEGAND



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SPRUT RFID Reader-11WH	SPRUT RFID Reader-11BL	SPRUT RFID Reader-12WH	SPRUT RFID Reader-12GR	SPRUT RFID Reader-13BL	SPRUT RFID Reader-14BL	SPRUT RFID Reader-15GR-K	SPRUT RFID Reader-16BL	SPRUT RFID Reader-16WH
Код товара		962	8801	8802	964	8803	8804	8805	8853	8854
ЭЛЕКТРО-ПИТАНИЕ	Рабочий диапазон входного напряжения, В	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12
	Максимальное потребление тока, мА	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Рабочая частота, кГц		125	125	125	125	125	125	125	125	125
Интерфейс		Wiegand-26								
ХАРАКТЕРИСТИКИ СКУД	Транспондер (идентификатор)	EM Marine	EM Marine	EM Marine						
	Дальность чтения, см	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15
	Максимальное время отклика, сек	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-25...+75	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50	-30...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	95	95	95	95	95	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик						
	Цвет корпуса	Бежевый	Черный	Белый	Серый	Черный	Черный	Серый	Черный	Белый
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	IP65	IP65						
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	75x16x115	140x90x40	140x90x40	78x118x22	145x100x45	140x90x40	155x140x45	155x140x45	155x140x45
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,1	0,15	0,18	0,2	0,25	0,12	0,2	0,12	0,12

Кнопки выхода

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

ТИП УСТАНОВКИ ВРЕЗНОЙ-НАКЛАДНОЙ



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-83P	SPRUT Exit Button-84M	SPRUT Exit Button-85M	SPRUT Exit Button-86M-NT	SPRUT Exit Button-87P-NT
Код товара		975	976	8806	8807	8808	8809	8810
ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ	Напряжение питания, В	12	12	12	12	12	12	12
	Наработка на отказ, цикл	500 000	100 000	100 000	500 000	100 000	500 000	100 000
	Коммутируемая нагрузка, В	3A/36В DC	3A/36В DC					
	Выходное реле (тип контактов)	НР	НР	НР / НЗ	НР	НР / НЗ	НР	НР / НЗ
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-40...+50	-10...+50	-10...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	95	95	95	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Пластик	Пластик	Нержавеющая сталь	Металл	Нержавеющая сталь	Пластик
	Тип установки	Врезной	Накладной	Накладной	Врезной	Накладной	Врезной	Накладной
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54	IP40	IP40	IP54	IP40	IP54	IP40
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	93x29x25	86x86x23	76x23x14	93x29x25	80x30x24	115x70x29	86x56x25
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,03	0,05	0,05	0,03	0,05	0,03	0,05

Доводчики

НАПРЯЖЕНИЕ 12В

КОЛИЧЕСТВО СКОРОСТЕЙ РАБОТЫ 2

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



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
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-10...+50	-10...+50	-10...+50	-10...+50
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	95	95	95	95
КОРПУС	Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54	IP54	IP54	IP54
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	146x58x38	176x64x40	186x68x44	224x64x54
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	0,96	1,27	1,6	1,8

Скобы для замков

КРЕПЛЕНИЯ Z, U И ZL



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



Электронные ключи

ФОРМАТ EM-MARIN



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°С

СЕРТИФИКАЦИЯ



Свинцово-кислотные АКБ SKAT

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° С)	через 20 часов (ток разряда – 0,05С)	7	9	12	17	26	42	65	100	7	12
	через 10 часов (ток разряда – 0,1С)	6,5	7,5	11	15,8	24,2	40	60,5	93	6,5	11
	через 5 часов (ток разряда – 0,2С)	6	6,8	10,2	14,4	22,1	34	55,3	85	6	10,2
	через 1 час (ток разряда – 1С)	4	4,8	7,2	10,2	15,6	22,8	37,1	57	4	7,2
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°С 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



ВИДЕОБЭЗОР



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

Тестеры ёмкости АКБ

ЁМКОСТЬ АКБ ОТ 1,2 ДО 200 АЧ

НАЗНАЧЕНИЕ

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СЕРТИФИКАЦИЯ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы видеонаблюдения
- Серверное оборудование
- Системы безопасности
- Автосервисы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Автоматическое устройство тестирования SKAT-UTTV

ЁМКОСТЬ АКБ ОТ 1,2 ДО 120 АЧ

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы видеонаблюдения
- Серверное оборудование
- Системы безопасности
- Автосервисы

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



Qr-коды для скачивания базы чертежей

СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
BIM-МОДЕЛЕЙ
ДЛЯ AUTODESK REVIT

СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ NANOCAD
ОПС

СКАЧАТЬ БИБЛИОТЕКУ
ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ AUTOCAD

СКАЧАТЬ ПОЛНУЮ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ
«БАСТИОН»

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ РЕЗЕРВА

	0,5 A	0,7 A	1 A	1,5 A	2 A	3 A	3 A	4 A	5 A	6 A	8 A	10 A	15 A
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)

	12В						15В					
	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A
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

	24 В						48В					
	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A
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)

	12В						15В					
	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A
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

	24 В						48В					
	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	20 A
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 12В, 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.

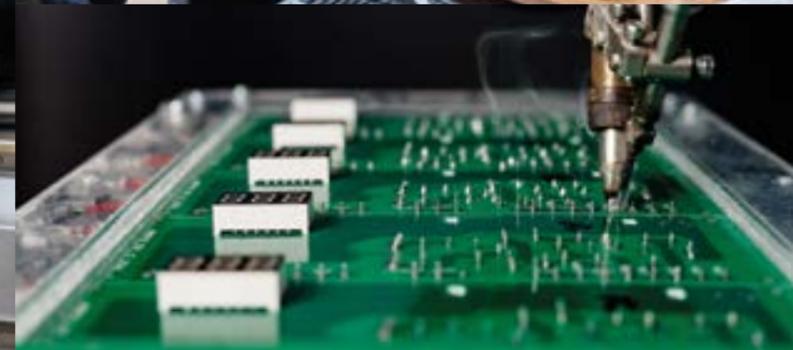
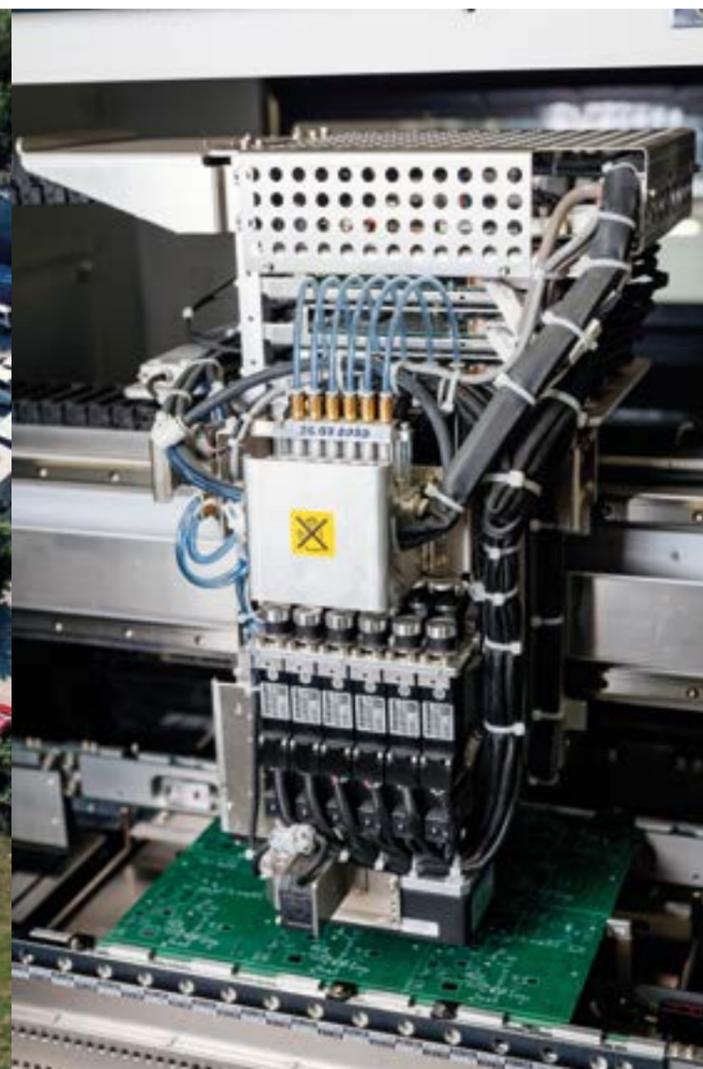
Мы научились выстраивать взаимовыгодные отношения с каждым клиентом. Ведь только при этом условии компания сможет развиваться.

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
- 2 - Производственные линии
 - Цех металлообработки
 - Склад готовой продукции

- 30+**
Опыт работы на рынке более 30 лет
- R**
60+ авторских свидетельств и патентов
- Ежегодный прирост в 1,4 раза
- 200+ городов России
прямые поставки товаров
- 600 серийно выпускаемых изделий
- Экспорт в 11 стран
- 3 филиала:
в Москве, Новосибирске, Санкт-Петербурге
- 15.000+ участников профессионального клуба «Бастион»



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



club.bast.ru



Расширенная гарантия
на всё оборудование завода



Возможности
дополнительного обучения



Бонусы, акции и
специальные мероприятия



Профессиональный
круг общения

bast.ru – сайт производителя

skat-ups.ru – интернет-магазин

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

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

Подбор оборудования:
presale@bast.ru
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

 **БАСТИОН**
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА