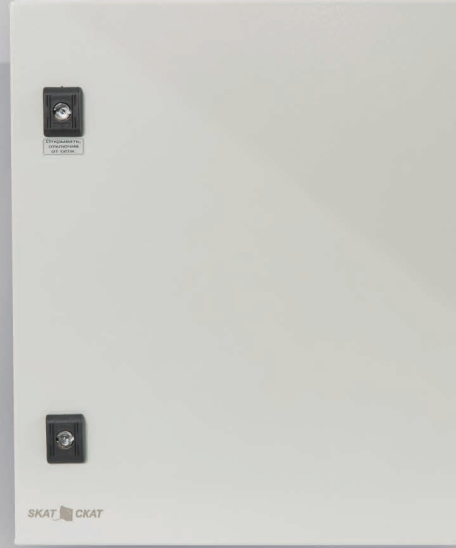


SKAT

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	14
5. РОЕ-ОБОРУДОВАНИЕ	22
6. СКУД	28
7. АКБ	40
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКБ	44
9. ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ	46
10. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	48

Используемые сокращения:

- ИБП – источник бесперебойного питания
- АКБ – аккумуляторная батарея
- СКУД – система контроля и управления доступом

БЛОКИ ПИТАНИЯ 12 В

Блоки питания 12 В скрытой установки

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

ТОК НАГРУЗКИ 1,5-15 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
ВХОД	Код товара	842	843	844
	Номинальное напряжение, В	220		
	Диапазон напряжения, В	100-240	100-240	170-240
ВЫХОД	Диапазон частоты, Гц	50±1		
	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, °C	-10...+40		
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	90		
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20		
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	25x75x75	25x75x75	45x65x80
	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



Системы контроля доступа



Видеонаблюдение

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

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



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, °С	0 ... +40	
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, 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, °С	-10...+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	210x101x169
	Масса, НЕТТО, не более, кг	0,5

Аварийное освещение

В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА

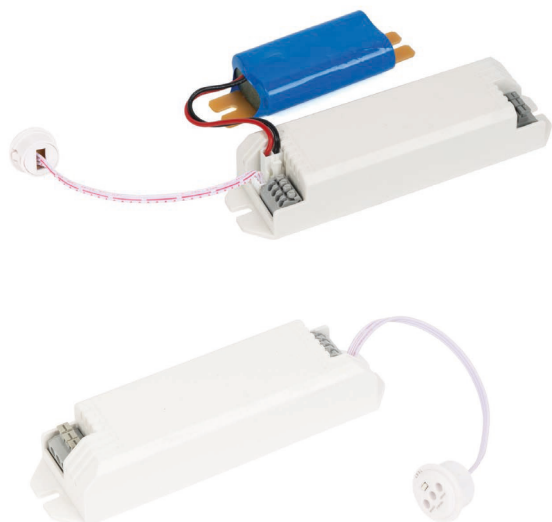
- ✓ Простой монтаж
- ✓ Li-ion АКБ ёмкостью до 2200 мАч
- ✓ Автоматическая зарядка от сети
- ✓ 2 режима работы
- ✓ Защита от глубокого разряда
- ✓ Кол-во светодиодов: 30, 60, 90
- ✓ Время резерва — до 7 часов

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»	150	150
		в режиме «HIGH»	300	400
АКБ	Аккумулятор резервного питания		встроенный Li-ion напряжением 3,7 В	
	Емкость АКБ, Ач		1200	2000
	Время работы в резерве*, ч	в режиме «LOW»	6...7	4...5
		в режиме «HIGH»	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
	Масса, НЕТТО, не более, кг		0,15	0,25

* 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
ВХОД	Код товара	2433	2469	2470	2408
	Входное напряжение переменного тока, В	180-250	180-250	180-250	180-260
ВЫХОД	Выходная мощность, Вт	2	4	7	До 40
	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			
АКБ	Время работы в резерве, ч	3	3	3	1
	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			
КОРПУС	Материал корпуса	Пластик			
	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

ТЕРМОШКАФЫ СКАТ

Термошкафы в металлическом корпусе с температурным диапазоном -45°C — $+50^{\circ}\text{C}$

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



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Связь



Устройства автоматики

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

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

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			
	Максимальный ток нагрузки, А	5			
	Количество полюсов автоматического выключателя	2			
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250			
	Мощность, Вт	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10			
	Уровень напряжения защиты, В	1200			
	Время срабатывания, нс	25			
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	Н			
	Режим защиты от холодного пуска	L			
	Режим тестирования подключенных устройств	O			
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F			
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20			
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «Н»), °С"	-20...+15			
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °С"	-30...+5			
	Точность установки температуры, °С	±2			
	Температура отключения нагрузки по перегреву, °С	+70			
	Температура включения вентилятора по перегреву, °С	+30			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, С	-45...+50			
	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	100			
КОРПУС	Материал корпуса	Металл			
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP66			
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	400x510x260	600x600x250	600x800x300	600x1200x300
	Масса, НЕТО, не более, кг	13,3	21	27	39

ТЕРМОШКАФЫ СКАТ

Термошкафы в пластиковом корпусе с температурным диапазоном -45°C — $+50^{\circ}\text{C}$

РАЗМЕРЫ ОТ 400 X 500 X 240 ДО 600 X 800 X 260



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Связь



Устройства автоматики

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Не требуется заземление корпуса шкафа
- ✓ Возможность размещать точки доступа, роутеры и прочее оборудование непосредственно внутри шкафа, так как материал является «радиопрозрачным»
- ✓ Повышение энергоэффективности за счет меньшей теплопроводности
- ✓ Меньший вес обеспечивает снижение затрат на транспортировку и упрощает монтаж
- ✓ Стойкость к выцветанию и агрессивным средам позволяет размещать оборудование в условиях воздействия соляных туманов, химических реагентов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ	СКАТ ШТ-5425	СКАТ ШТ-6625	СКАТ ШТ-8630
	Код товара	860	861	729
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Диапазон напряжения питающей сети, В	170-250		
	Максимальный ток нагрузки, А	5		
	Количество полюсов автоматического выключателя	2		
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250		
	Мощность, Вт	60	60	150
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10		
	Уровень напряжения защиты, В	1200		
	Время срабатывания, нс	25		
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	H		
	Режим защиты от холодного пуска	L		
	Режим тестирования подключенных устройств	O		
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F		
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20		
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15		
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5		
	Точность установки температуры, °C	±2		
	Температура отключения нагрузки по перегреву, °C	+70		
	Температура включения вентилятора по перегреву, °C	+30		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, C	-45...+50		
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100		
КОРПУС	Материал корпуса	Ударопрочный ABS пластик		
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65		
	Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм	400x500x240	500x700x250	600x800x260
	Масса, НЕТТО, не более, кг	5,7	6,7	10

ТЕРМОШКАФЫ СКАТ

Термошкафы

с температурным диапазоном -65°C — $+50^{\circ}\text{C}$

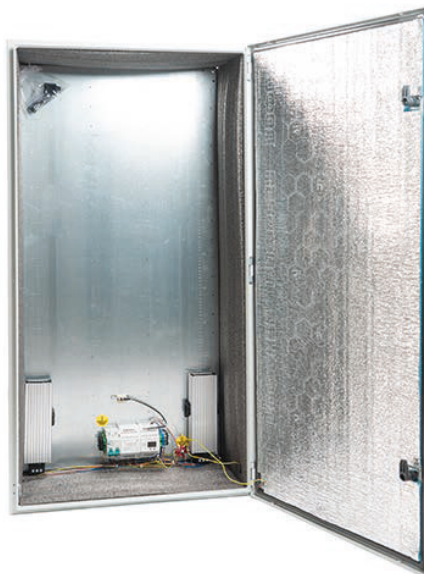
РАЗМЕРЫ ОТ 300 X 400 X 150 ДО 1200 X 600 X 300



на club.bast.ru



подробнее



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Связь



Устройства автоматики

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

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

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				
	Максимальный ток нагрузки, А	5				
	Количество полюсов автоматического выключателя	2				
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250				
	Мощность, Вт	45	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10				
	Уровень напряжения защиты, В	1200				
	Время срабатывания, нс	25				
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	H				
	Режим защиты от холодного пуска	L				
	Режим тестирования подключенных устройств	O				
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F				
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20				
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15				
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5				
	Точность установки температуры, °C	±2				
	Температура отключения нагрузки по перегреву, °C	+70				
	Температура включения вентилятора по перегреву, °C	+30				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, C	-65...+50				
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100				
КОРПУС	Материал корпуса	Металл				
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP66				
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	300x400x150	400x510x260	600x600x250	600x800x300	600x1200x300
	Масса, НЕТТО, не более, кг	7,2	13,3	21	27	39

ТЕРМОШКАФЫ СКАТ

Термошкафы с подогревом и вентиляцией

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



[подробнее](#)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Связь



Устройства автоматизации

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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

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			
	Максимальный ток нагрузки, А	5			
	Количество полюсов автоматического выключателя	2			
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	Напряжение питания, В	170-250			
	Мощность, Вт	60	100	150	2x150
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Напряжение питания, В	230			
	Мощность, Вт	20			
	Производительность, м3/час	55			
ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗИП	Максимальный импульсный разрядный ток, кА	10			
	Уровень напряжения защиты, В	1200			
	Время срабатывания, нс	25			
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА	Режим настройки температуры внутри шкафа	H			
	Режим защиты от холодного пуска	L			
	Режим тестирования подключенных устройств	O			
	Режим регулирования логики работы вентилятора	F			
	Тип встроенного термодатчика	DS18B20			
	"Диапазон поддерживаемой температуры включения нагревателя (режим «H»), °C"	-20...+15			
	"Диапазон поддерживаемой температуры отключения нагрузки по охлаждению (режим «L»), °C"	-30...+5			
	Точность установки температуры, °C	±2			
	Температура отключения нагрузки по перегреву, °C	+70			
	Температура включения вентилятора по перегреву, °C	+30			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды, C	-65...+50			
	Относительная влажность воздуха при температуре +25C, не более, %	100			
КОРПУС	Материал корпуса	Металл			
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54			
	Габаритные размеры, ШxВxГ, не более, мм	400x510x260	600x600x250	600x800x300	600x1200x300
	Масса (без АКБ), НЕТТО, не более, кг	13,3	21	27	39

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-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

PoE-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 РoЕ-коммутаторы

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР 4-8

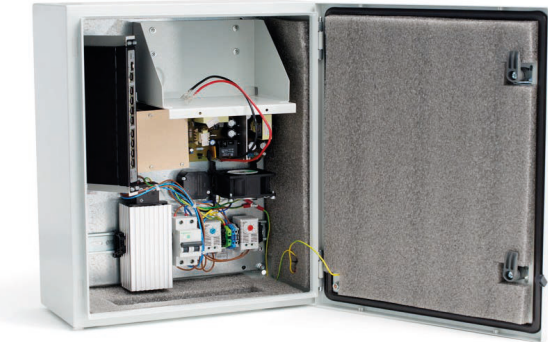
6

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
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	2035	2026
	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	
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	Максимальная дальность передачи порта SFP, м	-	20000
	Ток заряда АКБ	-	0,85-1,25
	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	-	7-12
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Количество АКБ, шт.	-	2
	Температура окружающей среды, С	-45...+50	
КОРПУС	Относительная влажность воздуха при температуре +25С, не более, %	80	
	Материал корпуса	Металл	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	
	Габаритные размеры, ШxГxВ, не более, мм	425x160x300	400x220x510
		Масса, НЕТТО, не более, кг	915

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



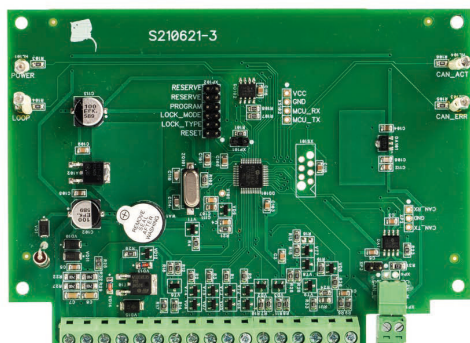
[подробнее](#)

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



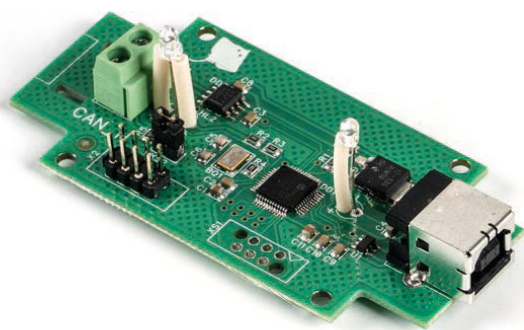
МВД

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 перемычкой)	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
	Код товара	398
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	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, NETTO, не более, кг	0,07

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Автономные контроллеры СКУД

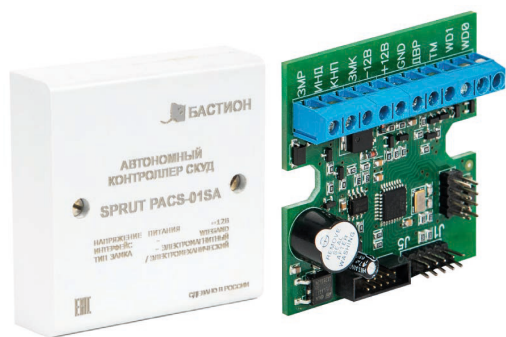
ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



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		РАС-01СА без корпуса	РАС-01СА
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Код товара	551	541
	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, NETTO, не более, кг	0,04	0,06

Охранный контроллер СКУД

ПРОТОКОЛЫ WIEGAND, TOUCH MEMORY



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Охранный
сигнализация



Контроль доступа



Шлагбаумы /
ворота



Турникеты



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД



[подробнее](#)

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

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, НЕТТО, 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 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							
	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
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	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



МВД

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 оболочкой 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

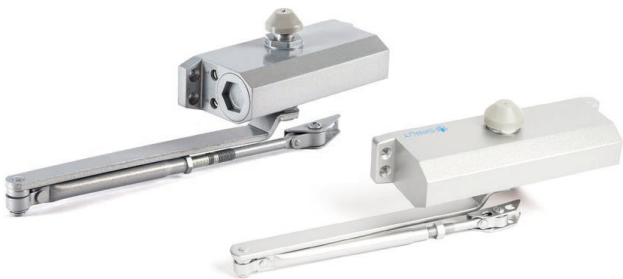
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

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

Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB ОТ 1,2 ДО 100 АЧ



СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД



подробнее

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 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	SKAT SB 1245L	SKAT SB 1207L	SKAT SB 1212L	SKAT SB 1217L
Код товара		2530	2539	2531	2533	2540	2535	2536	2537	2538	2541	2542	2532	2534	2543	2544
Номинальное напряжение, В		12	12	12	12	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	4,5	7	12	17
	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	4,2	6,5	11	15,8
	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	3,8	6	10,2	14,4
	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	2,6	4	7,2	10,2
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		110	43	42	33	18	22	17	15	9	6,5	4,3	55	43	28	19
Максимальный ток заряда, А		0,36	0,66	1,35	2,1	2,7	3,6	5,1	7,8	12	19,5	30	1,35	2,1	3,6	5,1
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	-10 ... +50														
	разряд	-20 ... +50														
	хранение	-35 ... +50														
Габаритные размеры (ШxГxВ) без упаковки, мм, не более		48x97x58	36x178x99	71x91x105	66x151x100	66x151x100	99x151x100	77x180x168	175x166x125	166x198x171	348x168x178	329x172x238	71x91x105	66x151x100	99x151x100	77x180x168
Масса, кг		0,5	0,89	1,4	2,1	2,4	3,2	4,9	7,5	12,3	21	30	1,2	1,6	2,9	4,7

СЕРИЯ SKAT SB L ОТ 7 ДО 40 АЧ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Торговые терминалы



Устройства автоматизации

НАЗНАЧЕНИЕ

Экономичная серия для задач с ограниченным бюджетом

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB S ОТ 9 АЧ ДО 200 АЧ



[подробнее](#)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Сетевое оборудование



Телекоммуникационное оборудование



Источники бесперебойного питания



Центры обработки данных

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Технология AGM
- ✓ Низкий саморазряд
- ✓ Ориентированы на работу в буферном режиме
- ✓ Срок службы – 12 лет

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторы для источников бесперебойного питания (ИБП)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT SB 1209S	SKAT SB 1240S	SKAT SB 1265S	SKAT SB 12100S	SKAT SB 12120S	SKAT SB 12150S	SKAT SB 12200S
Код товара	8970	8971	8972	8973	8974	8975	8976
Номинальное напряжение, В	12	12	12	12	12	12	12
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C)	через 20 часов (ток разряда – 0,05С)	9	42	69	105	128	162
	через 10 часов (ток разряда – 0,1С)	8,4	40	65	103	120	150
	через 5 часов (ток разряда – 0,2С)	7,5	34,2	54	85	196	123
	через 1 час (ток разряда – 1С)	5,3	24,8	43,3	57	74	103
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)	13	8	5,5	6	9	3	2,2
Максимальный ток заряда, А	2,7	12,6	26	30	36	45	66
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	-10 ... +50					
	разряд	-20 ... +50					
	хранение	-35 ... +50					
Габаритные размеры (ШхГхВ) без упаковки, мм, не более	151x66x100	198x166x171	179x350x166	328x172x217	406x174x233	487x170x241	222x220x522
Масса, кг	2,4	12,9	21	29	35	43	60,5

Свинцово-кислотные АКБ

СЕРИЯ SKAT SB FT ОТ 50 АЧ ДО 150 АЧ



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Телекоммуникационное оборудование



Сетевое оборудование



Центры обработки данных



Источники бесперебойного питания

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Технология AGM
- ✓ Установка в телекоммуникационные стойки и шкафы
- ✓ Фронтальное расположение клемм
- ✓ Срок службы - 12 лет

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для длительного применения при плавающем и циклическом заряде

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT SB 1250FT	SKAT SB 1280FT	SKAT SB 12100FT	SKAT SB 12125FT	SKAT SB 12150FT
Код товара		8977	8978	8979	8996	8997
Номинальное напряжение, В		12				
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C)	через 20 часов (ток разряда – 0,05C)	52	77,5	103	131,2	154,5
	через 10 часов (ток разряда – 0,1C)	50	75	100	125	150
	через 5 часов (ток разряда – 0,2C)	42,5	64	85	106,3	127,5
	через 1 час (ток разряда – 1C)	28	42	55	75	82,5
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		8,5	9,5	5,35	5,2	4,15
Максимальный ток заряда, А		12,5	18,75	25	31,2	37,5
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	-10 ... +50				
	разряд	-20 ... +50				
	хранение	-35 ... +50				
Габаритные размеры (ШхГхВ) без упаковки, мм, не более		291x106x233(231)	562x115x187(196)	410x110x287(295)	566x110x288(296)	566x110x288(296)
Масса, кг		15,5	24,5	29	39,5	44

Литий-железо-фосфатные АКБ Skat i-Battery

СЕРИЯ SKAT I-BATTERY ОТ 7 АЧ ДО 40 АЧ



на club.bast.ru



подробнее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Видеонаблюдение



Охранно-пожарная сигнализация



Центры обработки данных



Системы связи



Альтернативная энергетика

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



МВД

ВИДЕОБЭЗОР



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT i-Battery 12-7 LiFePO4	SKAT i-Battery 12-12 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	свыше 5000				
Саморазряд, % емкости в мес., не более	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, °C	от -20 до +60				
Рабочая температура на заряд, °C	от 0 до +55				
Влажность, %, не более	85	85	85	85	85
Габаритные размеры, (ШхВхГ), не более, мм	65x95x150	98x95x150	181x167x76	165x125,5x175	196x176x166
Срок гарантии, лет	5				
Срок службы, лет	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)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы видеонаблюдения



Серверное оборудование



Системы безопасности



Автосервисы

СЕРТИФИКАЦИЯ



ТР ЕАЭС
ТР ТС



[подробнее](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT-T-LITE	SKAT-T-AUTO
Код товара	241	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 ШхГхВ, мм	132x60x30	165x80x30
Вес, г	112	200

Автоматическое устройство тестирования SKAT-UTTV

ЁМКОСТЬ АКБ ОТ 1,2 ДО 120 АЧ

НАЗНАЧЕНИЕ

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы видеонаблюдения



Серверное оборудование



Системы безопасности



Автосервисы

СЕРТИФИКАЦИЯ



[подробнее](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

РАСЧЕТ ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ДЛИННОЙ ЛИНИИ

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

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

	24 В						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)

	12В						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

	24 В						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



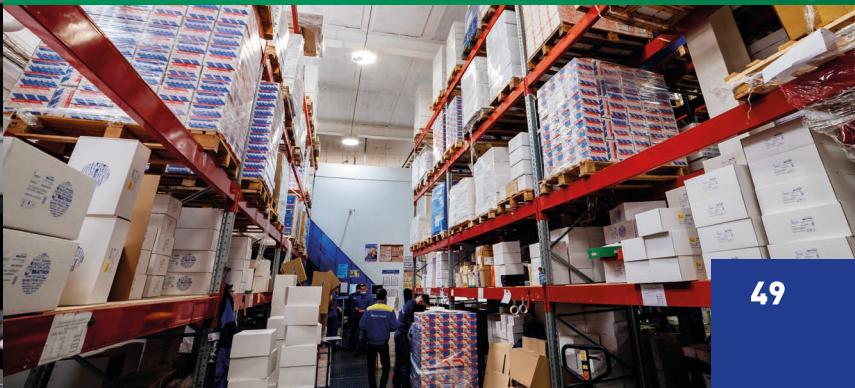
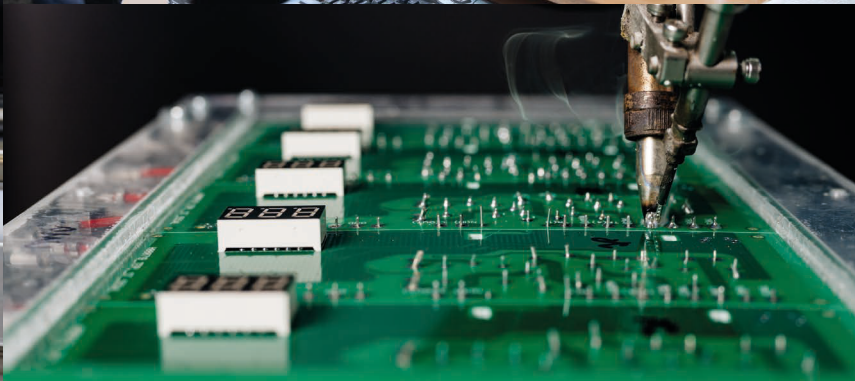
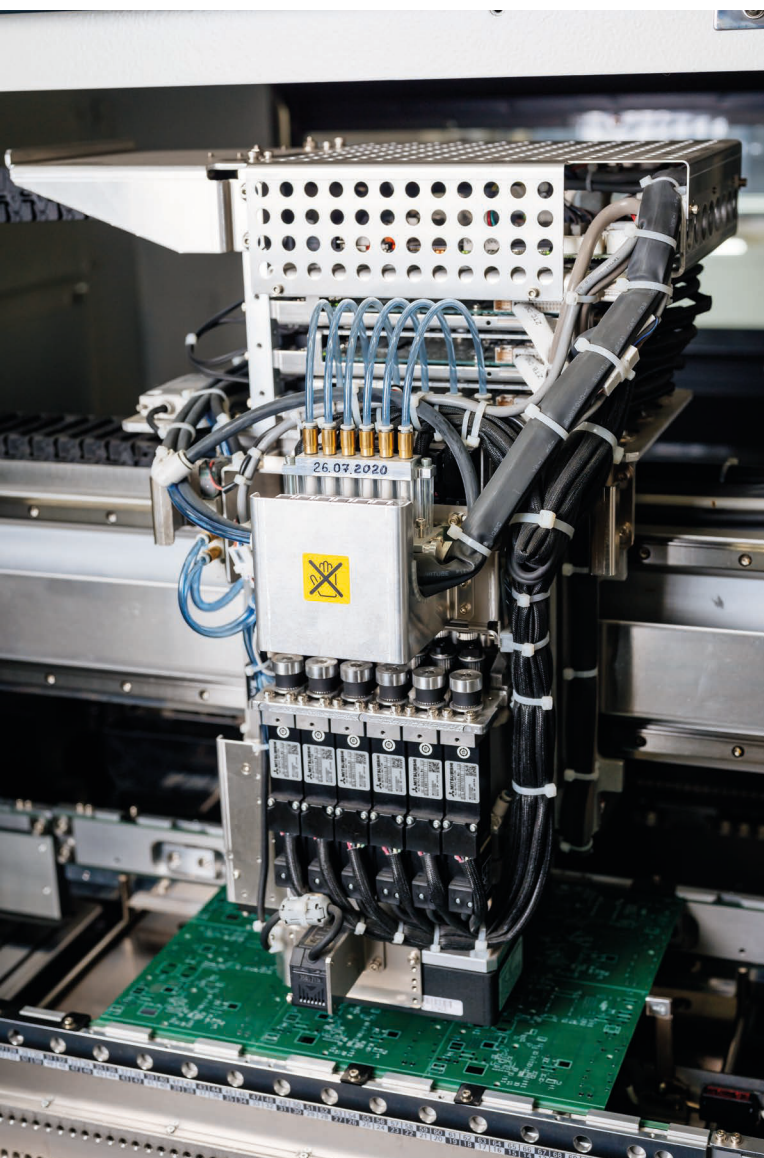
Экспорт
в **11 стран**



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



15.000+
участников
профессионального
клуба «Бастيون»



[illegible]

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



club.bast.ru



Расширенная гарантия
на всё оборудование завода



Возможности
дополнительного обучения



Бонусы, акции и
специальные мероприятия



Профессиональный
круг общения

bast.ru – сайт производителя

skat-ups.ru – интернет-магазин

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

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

Подбор оборудования:
presale@bast.ru

ОФИСЫ ПРОДАЖ
РОССИЯ:

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

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

УЗБЕКИСТАН:

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

SKAT
ЭНЕРГИЯ
КОМФОРТА
И БЕЗОПАСНОСТИ