

## Источники питания

Модель	Описание	Цена
<b>ПРОИЗВОДСТВА: Россия</b>		
<b>ББП-10</b>	Бесперебойный ист. пит., Uвх=220V AC(+10% -10%), Uвых=13.4/13.8V DC, 1A, 1.2A/с, 230x150x65мм	770 р.
<b>БПП-20</b>	Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ 7 Ач. Uвх. AC 165-264 V, Uвых. DC 13.6 ± 0.2V, 2A (ном.). Габаритные размеры: 164×167×72мм	890 р.
<b>БПП-30</b>	Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ 7 Ач. Uвх. AC 165-264 V, Uвых. DC 13.3 V, 3A (ном.). Габаритные размеры: 230x150x65мм	1 020 р.
<b>ББП-80 (исп.1)</b>	Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ 17 Ач. Uвх. AC 80-264 V, Uвых. DC 13.6 ± 0.2 V, 8A (ном.). Габаритные размеры: 288x298x78мм	2 261 р.
<b>БП-1АН</b>	БП-1АН Блок питания нестабилизированный 13.6В, 2А.	543 р.
<b>БП-1А</b>	Блок питания, Uвх=110-240V AC, Uвых=12.6V DC, Iвых = 1.5A (ном.)	543 р.
<b>БП-3А</b>	Блок питания, Uвх=110-240V AC, Uвых=12.6V DC, Iвых = 3A (ном.)	627 р.
<b>БП-4А</b>	Блок питания, Uвх=220V AC, Uвых=12V DC(стабилизир.), Iвых = 2.8 A	1 367 р.
<b>БП-5А</b>	Блок питания, Uвх=220V AC, Uвых=12V DC(стабилизир.), Iвых =5.0 A	1 641 р.

## ПРОИЗВОДСТВА: НТФ «Тирэкс»

<b>БП 12-4-1,25</b>	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 35 до + 40 гр.С Входное напряжение от 110 до 250В. Выходное напряжение 12В, (стабилизированное) 1,25А Материл корпуса - пластик, материал гермовыводов - пластик. Количество гермовыводов: 2	2 670 р.
<b>БП 12-4-2,5 А</b>	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 35 до + 40 гр.С Входное напряжение от 110 до 250В. Выходное напряжение 12В, (стабилизированное) 2,5А Материл корпуса - пластик, материал гермовыводов - пластик. Количество гермовыводов: 2 ( 3 шт. - под заказ)	2 750 р.
<b>БП 12-4-3,7 А</b>	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 35 до + 40 гр.С Входное напряжение от 110 до 250В. Выходное напряжение 12В, (стабилизированное) 3,7А Материл корпуса - пластик, материал гермовыводов - пластик. Количество гермовыводов: 2 ( 3 шт. - под заказ)	3 110 р.
<b>БП 12-4-2,5 "Арктика"</b>	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67 в ударопрочном металлическом корпусе. Предназначен для работы в условиях крайне низких температур, от - 50 до + 40 гр.С Встроенный подогрев с управлением термодатчиком. Входное напряжение 110-250В. Выходное напряжение 12В, (stab.) Макс.ток нагрузки 2,5А Материл корпуса и кабельных гермовводов - металл. Возможность регулировки выходного напряжения до 15В для компенсации падения напряжения на подводящих проводах. Количество гермовыводов: 2 ( любое - под заказ)	5 700 р.
<b>БП 12-4-3,7 "Арктика"</b>	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67 в ударопрочном металлическом корпусе. Предназначен для работы в условиях крайне низких температур, от - 50 до + 40 гр.С Встроенный подогрев с управлением термодатчиком. Входное напряжение 110-250В. Выходное напряжение 12В, (stab.) Макс.ток нагрузки 3,7А Материл корпуса и кабельных гермовводов - металл. Возможность регулировки выходного напряжения до 15В для компенсации падения напряжения на подводящих проводах. Количество гермовыводов: 2 ( любое - под заказ)	5 750 р.

БП 12-4-5 "Арктика"	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67 в ударопрочном металлическом корпусе. Предназначен для работы в условиях крайне низких температур, от - 65 до + 40 гр.С Встроенный подогрев с управлением термодатчиком. Входное напряжение 110-250В. Выходное напряжение 12В, (стаб.) Макс.ток нагрузки 5А Материал корпуса и кабельных гермовводов - металл. Возможность регулировки выходного напряжения до 15В для компенсации падения напряжения на подводящих проводах. Количество гермовыводов: 2 ( любое - под заказ)	6 990 р.
БП 12-24П-1	Блок питания для устройств, потребляющих 12В от сети переменного тока 24В. Наружного исполнения, класс защиты IP 67. Рабочие температуры от - 35 до + 40 гр.С Входное напряжение от 30 до 20В. Выходное напряжение 12В, (стабилизированное), с возможностью регулировки от 11 до 14В. Максимальный ток 1А Материал корпуса - пластик, материал гермовыводов - пластик. Количество гермовыводов: 2. ВНИМАНИЕ: Минимальный заказ — 5шт.	2 730 р.
БП 12-4-24-1	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 40 до + 40 гр.С Входное напряжение 220В. Выходное напряжение 24В, переменного тока. Ток нагрузки 1А	1 950 р.
БП 12-4-24-3	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 40 до + 40 гр.С Входное напряжение 220В. Выходное напряжение 24В, переменного тока. Ток нагрузки 3А	3 050 р.
БП 12-4-24-4	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 40 до + 40 гр.С Входное напряжение 220В. Выходное напряжение 24В, переменного тока. Ток нагрузки 4А	3 500 р.
БП 12-4-24-5	Блок питания наружного исполнения с классом защиты IP 67. Рабочие температуры от - 40 до + 40 гр.С Входное напряжение 220В. Выходное напряжение 24В, переменного тока. Ток нагрузки 5А	4 500 р.

#### ПРОИЗВОДСТВА: Fiamm

Аккумулятор 7Ач	Аккумулятор для установки в источник бесперебойного питания, емкость - 7А*ч, DC12V	630 р.
Аккумулятор 9Ач	Аккумулятор для установки в источник бесперебойного питания , емкость - 9А*ч, DC12V	840 р.

#### ПРОИЗВОДСТВА: Бастион

Термостат АКБ-12/12Ач	с АКБ 12Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 1,0 - 1,1А.	3 292 р.
Термостат АКБ-12/17Ач	с АКБ 17 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	6 254 р.
Термостат АКБ-12/26Ач	с АКБ 26 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	7 062 р.
Термостат АКБ-12/40Ач	с АКБ 40 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	10 154 р.
Термостат АКБ-12/7Ач	с АКБ 7 Ач. Устанавливается внутрь корпуса СКАТ - 1200 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 1,0 - 1,1А.	2 301 р.
PN-(10-30)DC/24AC-200VA	Преобразователь напряжения. Входное напряжение 10-30 В, регулируемое выходное переменное напряжение от 24 до 32 В, чистый синус, мощность 200 ВА. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния, защита от перегрузки. Корпус под 19" стойку	12 000 р.
PN-(20-75)DC/12-1,5 исп.5	Преобразователь напряжения с входного 20 - 75В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А постоянного тока. Фильтрация ВЧ помех, защита выхода от перегрузки и КЗ. Уличное исполнение IP56	2 376 р.
PN-(20-75)DC/24-1,0 исп.5	Преобразователь напряжения с входного 20 - 75В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1,0А постоянного тока. Фильтрация ВЧ помех, защита выхода от перегрузки и КЗ. Уличное исполнение IP56	2 621 р.
PN-(20-75)DC/24-2,0 исп.5	Преобразователь напряжения с входного 20 - 75В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 2,0А постоянного тока. Фильтрация ВЧ помех, защита выхода от перегрузки и КЗ. Уличное исполнение IP56	3 408 р.
PN-12-0,4	Преобразователь напряжения для видеокамер. Входное нестабилизированное напряжение 18—60В, выход - 12В, 0,4А. Защита выхода от перегрузки и КЗ. Для установки в термокожух камеры, размер 51x43x30 мм	830 р.

PN-12-0,4	Преобразователь напряжения для видеокамер Входное нестабилизированное напряжение 18—60В, выход - 12В, 0,4А. Защита выхода от перегрузки и КЗ. Для установки в термокожух камеры, размер 51x43x30 мм	830 р.
PN-12-1,5 исп.5	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В Уличное исполнение, класс защиты IP 56.	1 776 р.
PN-24/12-4,5 для видеорегистраторов	Преобразователь напряжения для видеорегистраторов. Входное нестабилизированное напряжение 20—50В. Электронная регулировка выходного напряжения от 12 до 15В пост. тока 4,5А (7А до 20 минут). Плавный пуск.	1 663 р.
PN-24/12-6,0L	Преобразователь напряжения с автоматической компенсацией падения напряжения на линии питания. 12В, 6А, регулировка выходного напряжения от 9 до 15,5В. Выходной ток ограничения 2,5; 5; 6 А выставляется пользователем. Входное напряжение 21-30В. контроль напряжения непосредственно на удаленной нагрузке (обратная связь), электронная защита от переполюсовки, перегрузки, КЗ; информационный сигнал "Выход" (реле)	4 788 р.
PN-24DC/220AC-200VA	Преобразователь напряжения. Входное напряжение 24 В, выходное напряжение - переменное 220 В, чистый синус, мощность 200 ВА. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния, защита от перегрузки. Корпус под 19" стойку	12 000 р.
PN-V.4 исп.5	Преобразователь напряжения для видеокамер. Входное нестабилизированное напряжение 18—40В. 4 выхода 12В пост. тока по 0,5А или 2 выхода по 1А. Ступенчатая регулировка выходного напряжения. Уличное исполнение, класс защиты IP 56, дистанционное управление	1 826 р.
PN-V.8 исп.5	Преобразователь напряжения для видеокамер. Входное нестабилизированное напряжение 18—40В. 8 вых. 12В пост. тока по 0,5А или 4выхода по 1А. Ступенчатая регулировка выходного напряжения. Уличное исполнение, класс защиты IP 56, дистанционное управление	3 576 р.
PN-V.8 исп.5R	Преобразователь напряжения для видеокамер. Входное нестабилизированное напряжение 20—75 В. 8 вых. 12В пост. тока по 0,5А или 4выхода по 1А. Ступенчатая регулировка выходного напряжения. Уличное исполнение, класс защиты IP 56, дистанционное управление	4 164 р.
SKAT - 12-1,0-DIN	12В 1А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	917 р.
SKAT - 12-2,0 SLIM	12В 2,5А, Ультратонкий корпус 41мм, АКБ 2,2 Ач в комплекте. Защита от КЗ, защита АКБ, холодный пуск, релейный выход "Переход на резерв"	3 300 р.
SKAT - 12-2,5 S	12В 2,5А 2 информационных выхода (сеть, АКБ), электронные защиты АКБ, выхода, нагрузки, режим «холодный пуск», внешний АКБ до 26Ач, быстрое подключение через разъёмную колодку без вскрытия корпуса, функция "горячего" резерва. Соответствует ЕВРОпейским нормам	3 600 р.
SKAT - 12-3,0-DIN	12В 3А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	1 464 р.
SKAT - 24-2,0-DIN	24В 2А пласт. корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач(2шт). Размер — 139x89x65 мм	1 464 р.
SKAT LT 886	2 люминесцентных лампы по 6 Вт ; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; защита АКБ от перезаряда; настенное крепление; ручка для переноски; размеры 280x85x80 мм.	531 р.
SKAT - T -AUTO Тестер емкости АКБ	АВТОматический тестер контроля емкости АКБ 12В ёмкостью от 1,2 до 120 Ач. Оценка и цифровая индикация фактической емкости АКБ	4 416 р.
SKAT - V.16	16 выходов по 0,5А или 8 выходов по 1 А, максимальный ток по всем выходам 6 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Регулировка выходного напряжения.	10 944 р.
SKAT - V.24/220AC	2 выхода переменного напряжения 220В и 24В суммарно 150ВА. Необходимо 2АКБ 7-12Ач, дистанционное сообщение о переходе на резерв и о разряде АКБ, защита АКБ, защита нагрузки. Уличное исполнение IP56	10 061 р.
SKAT - V.32	32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ, максимальный ток по всем выходам 18 А, корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.	19 990 р.

SKAT - V.32 Rack	19",2U, 32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 18 А, внешние АКБ 2 шт. от 26 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.	21 576 р.
SKAT - V.4 металлический корп	4 выхода 12 В на видеокамеры; плавная регулировка выхода 12-15 В, ток каждого выхода - 0,35А. Возможность подключения нагрузки с током до 1.4 А к одному выходу; суммарная мощность нагрузок 18 Вт. Металлический корпус под 1 шт. АКБ 4-7 Ач	2 004 р.
SKAT - V.4 пластиковый корп	4 выхода 12 В на видеокамеры; плавная регулировка выхода 12-15 В, ток каждого выхода - 0,35А. Возможность подключения нагрузки с током до 1.4 А к одному выходу; суммарная мощность нагрузок 18 Вт. пластиковый корпус под 1 шт. АКБ 4-7 Ач	2 004 р.
SKAT — V.5	4 выхода (12В) на видеокамеры и 1 дополнительный выход (~220В) для резервирования мониторов, видеомагнитофонов, квадраторов; ток по 4-м выходам - 0,3А; макс. мощность нагрузки на доп. выходе 150ВА, необходима установка АКБ 2Х12 Ач	9 418 р.
SKAT - V.8	8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А корпус под 2 АКБ 7Ач , 12 Ач. суммарный ток по выходам 3А Регулировка выходного напряжения	5 760 р.
SKAT - V.8 исп.4000	8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А корпус под 2 АКБ 26Ач. суммарный ток по выходам 4А Регулировка выходного напряжения	8 160 р.
SKAT - VN.24/27AC	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В или 27 В, 50Гц. Максимальный ток выхода - 5А. Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии	2 242 р.
SKAT LT-2330 LED	30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 4/8 часа; потолочное крепление; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	465 р.
SKAT LT-6640 LED	40 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; защита АКБ от перезаряда; настенное крепление; ручка для переноски	480 р.
Skat OVP 16 RACK Сетевой фильтр	Сетевой фильтр 19" ,1U, 6 выходов/3 канала, максимальная нагрузка 16А (3,5 кВА) Защита от импульсных перенапряжений до 6000В; защита нагрузок от проникновения ВЧ помех и взаимного влияния по сети 220В, защита сети 220В от проникновения ВЧ помех от нагрузок. Для систем речевого оповещения, телекоммуникационного оборудования, комплексов CCTV	20 160 р.
SKAT- R - IrDa	Дистанционный мониторинг по ИК каналу основных параметров ИБП: отображает полученную от порта IrDa информацию. Цифровая индикация. Память на 10 измерений. Для источников серии "Скат", оснащенных портом IrDa . Заказ	3 665 р.
SKAT- R-contact 12V	Оперативный контроль основных параметров 12 вольтовых ИБП: напряжение выхода, напряжение АКБ, пульсации выходного напряжения, утечки на корпус. Светодиодная индикация. Защита от переполюсовки. Заказ	1 620 р.
SKAT -UTTV	Полностью автоматическое устройство тестирования, тренировки, восстановления и заряда свинцово-кислотных АКБ - герметичных и открытого типа (автомобильные). Заряд АКБ с током заряда 1/20 от остаточной емкости. Ускоренный заряд АКБ с током заряда 1/6 от остаточной емкости. Восстановление АКБ, имеющих сульфатацию пластин. Тренировка АКБ с помощью циклов разряда/заряда. Цифровой дисплей. Работает с АКБ до 200 Ач	11 940 р.
SKAT -V.12DC-18 исп. 5000	12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	17 909 р.
SKAT -V.12DC-24 исп. 5000	12В, 24А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	19 793 р.

SKAT -V.24DC-18 исп. 5000	24В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	19 793 р.
SKAT-9-1.5 DIN	5-9 В, 15 Вт, плавная регулировка выходного напряжения, пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 4 Ач. Размер — 139x89x65 мм	1 600 р.
SKAT-RLPS.48/36DC-500VA	Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения. 2 выхода: 48 В, 9А и 36 В, 6А. Нагрузка перераспределяемая по выходам. Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, релейные выходы о состоянии сети и АКБ, АКБ-до 17Ач(4шт) Заказ	22 800 р.
SKAT-RLPS.48DC-10	48В, 10А, и до 20А при наличии АКБ. (АКБ в буфере) Длительный режим резерва. Использовать с внешними АКБ 38-200Ач (4 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Настольное исполнение, возможность монтажа в 19" стойку.	32 000 р.
SKAT-RLPS.48DC-3,0	48В, 3А, и до 10А при наличии АКБ (АКБ в буфере). Длительный режим резерва. Использовать с внешними АКБ 17-250Ач (4 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Настольное исполнение, возможность монтажа в 19" стойку.	8 133 р.
SKAT-RLPS.60DC-10	60В, 10А, и до 20А при наличии АКБ. (АКБ в буфере) Длительный режим резерва. Использовать с внешними АКБ 38-200Ач (5 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Настольное исполнение, возможность монтажа в 19" стойку.	33 000 р.
SKAT-RLPS.60DC-2,5	60В, 2.5А, и до 10А при наличии АКБ. (АКБ в буфере) Длительный режим резерва. Использовать с внешними АКБ 17-200Ач (5 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Настольное исполнение, возможность монтажа в 19" стойку.	8 387 р.
SKAT-UPS 1000	220В, 1000ВА (700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое кол-во АКБ для работы – 3 шт. минимальная требуемая ёмкость 65 Ач. Ток заряда АКБ – 5А	15 000 р.
SKAT-UPS1000 исп. V	220В, 1000ВА (700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое кол-во АКБ для работы – 3 шт. минимальная требуемая ёмкость 65 Ач. Ток заряда АКБ – 5А. Три варианта напряжения в одном блоке: 12В пост., 24В переменного, 220 переменного.	17 184 р.
SKAT-V.12DC-18 исп. 5	12В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешние от 26 до 100 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C	21 744 р.
SKAT-V.12DC-4 ICE для крайнего севера	12 В 4 А, рабочий температурный диапазон от - 62 до +50°C, встроенный подогрев, температурная компенсация заряда, ограничение тока заряда АКБ, задаваемое пользователем, электронная защита выходов от перегрузки по току и КЗ, релейный выходы "Переход на резерв" и «Разряд АКБ»	25 250 р.
SKAT-V.220AC-800VA исп.5	220В, 800 ВА, (600ВТ), Of-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Информационный сигнал о пропадании сети (реле). Электронная защита выхода от КЗ и перегрузки, защита АКБ от глубокого разряда, защита от перенапряжения на входе (автоматическая). Уличное исполнение, класс защиты IP 56, корпус "Hensel", Германия	45 840 р.

SKAT-V.24DC-18 исп. 5	24В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешние от 26 до 100 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C	25 006 р.
SKAT-V.24x12VDC	24 выхода по 0,5А или 12 выходов по 1 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Максимальный ток по всем выходам 9,5 А, Плавная регулировка выходного напряжения. Возможность расширения до 32 выходов (место под модуль РН-V.8). Место для установки и возможность питания видеорегистратора 24В.	15 360 р.
SKAT-VN. 24/27 AC исп.5	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В или 27 В, 50 Гц. 5 выходов, ток каждого выхода 1А. Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии. Защита выходов от КЗ "PolySwitch", световая индикация по каждому каналу. Возможность объединения каналов до 5 А Уличное исполнение, класс защиты IP 56.	4 877 р.
АЛЬБАТРОС - 500	Блок защиты от скачков напряжения по 220В, 0,5кВт, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варистор/газоразрядник	528 р.
АЛЬБАТРОС -12/70	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного и переменного напряжения 12В, 50Вт	475 р.
АЛЬБАТРОС -1500 исп.5	Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети 220В, 1,5кВт. микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное) Уличное исполнение, IP 56. Для защиты уличных видеокамер по цепи питания 220 В.	1 637 р.
АЛЬБАТРОС -1500DIN	Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети 220В, 1,5кВт. Монтаж на DIN рейку, микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное)	1 176 р.
АЛЬБАТРОС -24/70-DC	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 24В, 70Вт	475 р.
АЛЬБАТРОС -24/70-AC	Блок защиты от скачков напряжения в цепях переменного напряжения 24В, 70Вт	475 р.
АО 1/40 исп.5	Отсек под АКБ 40Ач-1шт. Пластиковый, ударопрочный корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56	7 733 р.
АО 1/65	Отсек под АКБ 65Ач -1шт.	1 920 р.
АО 2/26	Отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	1 800 р.
АО 2/40	Отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	2 040 р.
АО 2/40исп.5	Отсек под АКБ 40Ач-2шт. Пластиковый корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56, ударопрочный	13 066 р.
АТЛАС-Р исп. 6	Объектовый прибор с ИБП, 2 доп. выхода для световых и звуковых оповещателей. 2 режима работы: АТЛАС - 3, АТЛАС - 6. Может использоваться как для централизованной, так и для автономной охраны объектов. Пластиковый корпус под аккумулятор 1,2Ач	1 757 р.
АТОЛЛ-T DIN	Телефонный дозваниватель. 2 независимых сигнальных входа. Энергонезависимая память. Дозвон по 6-и номерам, длина номера 15 знаков, включая паузу и "8". Программируемая длина голосовых сообщений: 1x16сек или 2x8сек. Питание 12В. Программирование с ТА. Малогабаритный корпус на DIN рейку. Подключение к линии RJ 11. Декларация ФАС	2 520 р.
БП АТЛАС-Р	Блок подключения к Атлас-Р	202 р.
ЗКУ - 8 люкс	Защитно-коммутационное устройство на 8 каналов; улучшенная клеммная колодка; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале.	750 р.
ЗУ12/5,5А- УМБ-2/40	Монтажный бокс со встроенным зарядным устройством. 12В/5,5 А, возможность установки дополнительного оборудования, корпус под 2 АКБ 40 Ач. Возможность питания нагрузки: - током до 20 А от АКБ - током до 2,5 А за счет снижения тока заряда АКБ. Принудительная вентиляция, защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск.	7 104 р.

ЗУ24/4,5А-УМБ-2/40	Монтажный бокс со встроенным зарядным устройством. 24В/4,5 А, возможность установки дополнительного оборудования, корпус под 2 АКБ 40 Ач. Возможность питания нагрузки: - током до 20 А от АКБ - током до 3,5 А за счет снижения тока заряда АКБ. Принудительная вентиляция, защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск.	7 104 р.
Кронштейн	Предназначен для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	893 р.
MRX-8 приемник	Приёмник на 8 каналов видео (10разрядный,одномод. 1310нм) на 30-50 км. по ВОЛС. 4 канала RS485, двунаправленный аудиоканал для звукового оповещения, управление по ВОЛС через USB-2.0 Полярность напряжения питания и его тип (постоянное 9-36В или переменное 12-26В) значения не имеет. Заказ	71 520 р.
MTX-8 передатчик	Передатчик на 8 каналов видео (10разрядный,одномод. 1310нм) на 30-50 км. по ВОЛС. 4 канала RS485, двунаправленный аудиоканал для звукового оповещения, управление по ВОЛС через USB-2.0 Полярность напряжения питания и его тип (постоянное 9-36В или переменное 12-26В) значения не имеет.	71 520 р.
ПН-12/24-1,0	Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	596 р.
ПН-12-1,5	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В	915 р.
ПН-24AC/12-1,0	Преобразователь напряжения с входного переменного 19-27В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	596 р.
Полка	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	1 214 р.
порт IrDa-04	Для установки в источники серии Скат. Измеряет и передает основные параметры ИБП на "SKAT- R- IrDa" по ИК каналу. Контролируемые параметры: напряжение выхода, напряжение на АКБ, уровень пульсаций выходного напряжения, наличие сети 220 В.	480 р.
РМ-03 исп. 12V DC	Для подключения к выходам «открытый коллектор» источников по ГОСТ Р 53325-2009. Каждому информационному сигналу соответствует свой переключающий контакт.	360 р.
СКАТ-1200 исп. 5	12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40 до + 50, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7Ач (или АКБ 12 Ач)	5 981 р.
СКАТ-1200 исп. 6	12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус под АКБ 7Ач - 2шт. или 12Ач -1шт., класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостата 12 Ач	8 738 р.
СКАТ-1200	12В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под АКБ 17Ач, диапазон входного напряжения 170-250В; сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой Диагностический разъем ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 524 р.
СКАТ-1200А	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 1,2Ач соответствует ГОСТ Р 53325-2009	864 р.
СКАТ-1200Б металлический корп.	12В, 1,3А, металлический корпус под АКБ 7Ач соответствует ГОСТ Р 53325-2009	1 452 р.
СКАТ-1200Б пластиковый корп.	12В, 1,3А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач соответствует ГОСТ Р 53325-2009	1 320 р.
СКАТ-1200Д исп.1 металл.корп	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; металлический корпус под АКБ 7 Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009	2 503 р.
СКАТ-1200Д исп.1 пласт. Корп	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009	2 503 р.
СКАТ-1200Д исп.2	12В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под АКБ 26Ач, диапазон входного напряжения 170-250В; сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой Диагностический разъем ИК порта IRDA-04; соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 910 р.
СКАТ-1200Д металл.корп	12В, 1,5 А, металлический корпус под АКБ 7Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009	2 143 р.

СКАТ-1200Д пластиковый корп.	12В, 1,5 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009	2 357 р.
СКАТ-1200И7 исп. 3000	12В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под АКБ 2 шт. 12Ач, диапазон входного напряжения 170-250В; сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Дополнительный диагностический разъем для IRDA-04; соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 595 р.
СКАТ-1200И7 исп. 5000	12В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под 2 АКБ 40Ач, диапазон входного напряжения 170-250В; сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Дополнительный диагностический разъем для IRDA-04; соответствует ГОСТ Р 53325-2009	4 469 р.
СКАТ-1200И7	12В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под АКБ 12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250В; сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Дополнительный диагностический разъем для IRDA-04; соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 269 р.
СКАТ-1200КР	для объектового передатчика 12В, 2А, для систем охраны с радиоканалом, кратковременно и в режиме резерва до 2,4А, корпус под АКБ 7-12 Ач соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 060 р.
СКАТ-1200М	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; металлический корпус под АКБ12 Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009	2 383 р.
СКАТ-1200Р20	12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 5,5 А. Работает с АКБ от 12 до 26Ач, защита АКБ, холодный пуск	3 510 р.
СКАТ-1200С	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач соответствует ГОСТ Р 53325-2009	1 099 р.
СКАТ-1200Т исп. 12/20	12В, 12А, и до 20А при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	9 694 р.
СКАТ-1200У	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под АКБ 17Ач, диапазон входного напряжения 170-242В; Информационные выходы - реле Диагностический разъем ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	4 678 р.
СКАТ-1200У исп. 5000	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под 2 АКБ40 Ач, диапазон входного напряжения 170-242В; Информационные выходы - реле Диагностический разъем ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	5 998 р.
СКАТ-1200У2	12В, 10А, кратковременно и в режиме резерва до 11А. корпус под 2 АКБ 26 Ач, диапазон входного напряжения 170-250В. сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем ИК порта IRDA-04. соответствует ГОСТ Р 53325-2009	9 574 р.
СКАТ-2400 исп. 5	24В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус под 2 термостата АКБ 7Ач, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	10 274 р.
СКАТ-2400 исп.6/10	24В, 6А, и до 10А при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	9 694 р.
СКАТ-2400	24В, 3А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, корпус под 2 шт. АКБ 12Ач сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем для ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	4 507 р.
СКАТ-2400И7 исп.5000	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач.сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем для ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	6 456 р.

<b>СКАТ-2400И7</b>	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под 2 шт. АКБ 12Ач. сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем для ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	4 752 р.
<b>СКАТ-2400М</b>	24В, 1,3А, корпус под 2 шт. АКБ 4 Ач. сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем для ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	3 175 р.
<b>СКАТ-2400Р20</b>	24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 3,5 А. Работает с АКБ от 12 до 26Ач (2шт.), защита АКБ, холодный пуск	5 018 р.
<b>СКАТ-2412</b>	24В/2,5А, 12В/0,5А, корпус под 2 шт. АКБ 12Ач сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Диагностический разъем для ИК порта IRDA-04 соответствует ГОСТ Р 53325-2009	5 861 р.
<b>Стеллаж для АКБ 0,5х0,7х0,4-2П</b>	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 2 шт.. Высота – 500 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	3 250 р.
<b>Стеллаж для АКБ 1,0х0,7х0,4-4П</b>	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 4 шт.. Высота – 1000 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	5 600 р.
<b>УМБ-3/120</b>	металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм(позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач)	3 296 р.
<b>УПН-01</b>	Универсальный преобразователь напряжения входного напряжения от 7 до 30В в фиксированное выходное напряжение 5, 7,5 , 9, 12, 15; максимальный ток 1,5 А	694 р.