















Ф И Л О С О Ф И Я О Х Р А Н Н Ы Х С И С Т Е М







БАСТИОН

Наименование	Сортировка	Краткое описание	Розница	Мелкий опт	Опт
Профессиональные источники бесперебойного питания СКАТ для систем ОПС, СКУД					
 СКАТ-1200А	1	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 1,2Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	970,00	970,00	970,00
 СКАТ-1200С	3	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	1180,00	1180,00	1180,00
 СКАТ-1200Б пластиковый корпус	5	12В,1,3А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	1560,00	1560,00	1560,00
 СКАТ-1200Д пластиковый корпус	7	12В, 1,5 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	2260,00	2260,00	2260,00
 СКАТ-1200М	9	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; металлический корпус под АКБ 12 Ач, Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	3120,00	3120,00	3120,00
 СКАТ-1200М DIN	11	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А. Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм, внешний АКБ до 12 Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	1590,00	1590,00	1590,00

 СКАТ-1200Д исп.1 пластиковый корпус	13	12В, 2А , кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; пластиковый корпус под АКБ 7 Ач , Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	2910,00	2910,00	2910,00
 СКАТ-1200И7	15	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 Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	4680,00	4680,00	4680,00
 СКАТ-1200	17	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 Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	4840,00	4840,00	4840,00
 СКАТ-1200Д исп.2	19	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 Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	5540,00	5540,00	5540,00
 СКАТ-1200И7 исп.5000	21	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 Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	6250,00	6250,00	6250,00
 СКАТ-1200У	23	12В, 6А , кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под АКБ 17Ач , диапазон входного напряжения 170-242В; Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	6250,00	6250,00	6250,00
 СКАТ-1200У исп.5000	25	12В, 6А , кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под 2 АКБ40 Ач , диапазон входного напряжения 170-242В; Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	7210,00	7210,00	7210,00









 <p>SKAT-1200Y2</p>	27	<p>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. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	12640,00	12640,00	12640,00
---	----	--	----------	----------	----------




Источники по ГОСТ Р53325-2009 на 24В. (информационные выходы - реле)

 <p>SKAT-2400M DIN</p>	29	<p>24В, 1,3А, кратковременно и в режиме резерва до 1,5 А, Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм, внешний АКБ 4,5-7 Ач. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	2850,00	2850,00	2850,00
 <p>SKAT-2400M</p>	31	<p>24В, 1,3А, корпус под 2 АКБ 4 Ач. сообщение “Переход на резерв” осуществляется с регулируемой задержкой. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	3010,00	3010,00	3010,00
 <p>SKAT-2400</p>	33	<p>24В, 3А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, корпус под 2 АКБ 12Ач сообщение “Переход на резерв” осуществляется с регулируемой задержкой. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	5170,00	5170,00	5170,00
 <p>SKAT-2400I7</p>	35	<p>24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под 2 АКБ 12Ач.сообщение “Переход на резерв” осуществляется с регулируемой задержкой. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	6780,00	6780,00	6780,00
 <p>SKAT-2400I7 исп.5000</p>	37	<p>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. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	7210,00	7210,00	7210,00
 <p>SKAT-2412</p>	39	<p>24В/2,5А, 12В/0,5А, корпус под 2 АКБ 12Ач сообщение “Переход на резерв” осуществляется с регулируемой задержкой. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	5910,00	5910,00	5910,00

Мощные источники бесперебойного питания на 12В и 24В (Сертификат РСТ)

		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.	12800,00	12800,00	12800,00
SKAT-1200T исп.12/20	41				
		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.	20230,00	20230,00	20230,00
SKAT-V.12DC-18 исп.5000	43				
		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.	23460,00	23460,00	23460,00
SKAT-V.12DC-24 исп.5000	45				
		24В, 6А , и до 10А при наличии АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда 2-х внешних АКБ емкостью 17 - 250Ач . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания.	12810,00	12810,00	12810,00
SKAT-2400 исп.6/10	47				
		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.	23460,00	23460,00	23460,00
SKAT-V.24DC-18 исп.5000	49				
Резервные источники питания					
		12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А , суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 5,5 А . Корпус под АКБ 26Ач , Соответствует Ф3 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	4840,00	4840,00	4840,00
SKAT-1200P20	51				
		24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А , суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 3,5 А . Корпус под АКБ 26Ач (2шт.) , Соответствует Ф3 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	6460,00	6460,00	6460,00
SKAT-2400P20	53				
Малогабаритные источники бесперебойного питания SKAT-DIN					
		12В 1А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	890,00	890,00	890,00
SKAT-12-1,0-DIN	55				








		12В 3А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	1780,00	1780,00	1780,00
SKAT-12-3,0-DIN	57				
		24В 2А пласт. корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач(2шт). Размер — 139x89x65 мм	1780,00	1780,00	1780,00
SKAT-24-2,0-DIN	59				
Специализированные источники бесперебойного питания уличного исполнения					
		12В 2А , Регулируемый выход 5—9 В, 25 VA (ступенчатая и плавная регулировка), регулируемый ток заряда АКБ, подогрев АКБ (термостат АКБ не нужен) , уличное исполнение, корпус класса защиты IP56 , рабочий температурный диапазон от - 40 °С до + 50 °С , диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под АКБ 7Ач.	5250,00	5250,00	5250,00
SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5	61				
		12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40 °С до + 50 °С , диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7 или 12 Ач	7875,00	7875,00	7875,00
SKAT-1200 исп.5	63				
		12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40°С до + 50°С , диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7 или 12 Ач	10180,00	10180,00	10180,00
SKAT-1200 исп.6	65				
		24В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С Корпус под термостат 7 или 12 Ач (2 шт)	11340,00	11340,00	11340,00
SKAT-2400 исп.5	67				
		12В, 18А , уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешний 1 шт. от 26 до 200 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°С до + 50°С	27550,00	27550,00	27550,00
SKAT-V.12DC-18 исп.5	69				
		24В, 18А , уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешние 2 шт. от 26 до 200 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°С до + 50°С	32520,00	32520,00	32520,00
SKAT-V.24DC-18 исп.5	71				







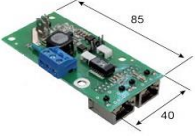

		12 В 4 А , рабочий температурный диапазон от – 62 до +50°С, встроенный подогрев, температурная компенсация заряда, ограничение тока заряда АКБ, задаваемое пользователем, электронная защита выходов от перегрузки по току и КЗ, релейный выходы "Переход на резерв» и «Разряд АКБ"	36380,00	36380,00	36380,00
SKAT-V.12DC-4 ICE	73				
		Отсек под термостат АКБ 40Ач-1шт.Пластиковый,ударопрочный корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56	9920,00	9920,00	9920,00
АО 1/40 исп.5	75				
		Отсек под термостат АКБ 40Ач-2шт.Пластиковый корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56, ударопрочный	15440,00	15440,00	15440,00
АО 2/40 исп.5	77				








Термостаты АКБ






		Для АКБ 7 Ач. Устанавливается внутрь корпуса SKAT - 1200 исп. 5 и SKAT - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 1,0 - 1,1А.	3150,00	3150,00	3150,00
Термостат АКБ-12/7Ач	79				
		Для АКБ 12Ач. Устанавливается внутрь корпуса SKAT - 1200 исп. 5 и SKAT - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 1,0 - 1,1А.	5780,00	5780,00	5780,00
Термостат АКБ-12/12Ач	81				
		Для АКБ 17 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	8400,00	8400,00	8400,00
Термостат АКБ-12/17Ач	83				
		Для АКБ 26 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	10400,00	10400,00	10400,00
Термостат АКБ-12/26Ач	85				
		Для АКБ 40 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	14500,00	14500,00	14500,00
Термостат АКБ-12/40Ач	87				

Мощные источники бесперебойного питания на 220В, длительный резерв

 SKAT-V.220AC-800VA исп.5	89	220В, 800 ВА , (600ВТ), Off-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, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	51000,00	51000,00	51000,00
 SKAT-UPS1000	91	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	29860,00	29860,00	29860,00
 SKAT-UPS1000 исп.V	93	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, 5А пост., 24В, 5А переменного, 220 В переменного.	24000,00	24000,00	24000,00
 SKAT-UPS10000	95	220В, 10 кВА (7 кВт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое кол-во АКБ для работы – 20 шт. минимальная требуемая ёмкость 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7А Дистанционный мониторинг по RS 232	149000,00	149000,00	149000,00
Профессиональные источники бесперебойного питания					
 SKAT-V.2	97	2 выхода 12В с током нагрузки не более 0,3 А по одному из выходов при условии, что суммарный ток нагрузок по обоим выходам не будет превышать 0,6 А, автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении сети, защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда, защита выходов от короткого замыкания, а также защита от переплюсовки аккумуляторной батареи посредством плавких предохранителей; фильтрация помех для устранения взаимного влияния видеокамер, подключенных к двум выходам, обеспечение заряда аккумуляторной батареи до ее номинального напряжения.	1300,00	1300,00	1300,00
 SKAT-V.4	99	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 7 Ач	1700,00	1700,00	1700,00
 SKAT-V.8	101	8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А корпус под 2 АКБ 12 Ач. суммарный ток по выходам 3А . Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	5800,00	5800,00	5800,00









		16 выходов по 0,5А или 8 выходов по 1 А , максимальный ток по всем выходам 6 А , необходима установка 2 АКБ 26Ач . Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	11500,00	11500,00	11500,00
SKAT-V.16	103				
		24 выхода по 0,5А или 12 выходов по 1 А , необходима установка 2 АКБ 26Ач . Максимальный ток по всем выходам 9,5 А . Возможность расширения до 32 выходов (место под модуль PN-V.8). Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	16900,00	16900,00	16900,00
SKAT-V.24x12VDC	105				
		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. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	23000,00	23000,00	23000,00
SKAT-V.32	107				
		2 выхода переменного напряжения 220В и 24В суммарно 150ВА . Корпус под 2 термостата АКБ 12Ач , дистанционное сообщение о переходе на резерв и о разряде АКБ, защита АКБ, защита нагрузки. Уличное исполнение IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	13600,00	13600,00	13600,00
SKAT-V.24/220AC	109				
		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	2500,00	2500,00	2500,00
SKAT-VN.24/27AC	111				
		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 . рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	4900,00	4900,00	4900,00
SKAT-VN.24/27AC исп.5	113				
PoE (Power over Ethernet)					
		Инжектор одноканальный Максимальная мощность нагрузки инжектора составляет: при питании от ИБП 12 В - 5 Вт ; 24 В - 10 Вт ; 48 В - 20 Вт . Инжектор обеспечивает защиту каналов передачи и приёма данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений	1900,00	1900,00	1900,00
PSE-PoE.(10-30) DC/48DC-10VA	115				
		Источник бесперебойного питания - питание инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением - 48 В, 1 А - электронную защиту нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания - электронную защиту от аварийного повышения напряжения на выходе - защиту АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания Работает от 2 АКБ 12 Ач	4600,00	4600,00	4600,00
SKAT-PoE.48DC-60VA	117				
Система питания удаленных объектов.					

 <p>SKAT-RLPS.48/36DC-500VA</p>	119	<p>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).</p>	26360,00	26360,00	26360,00
 <p>SKAT-RLPS.48DC-500VA</p>	121	<p>Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения 48 В, 9А. Максимальная мощность 500 ВА. Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, релейные выходы о состоянии сети и АКБ, АКБ-до 17Ач(4шт).</p>	22580,00	22580,00	22580,00
 <p>SKAT-RLPS.48DC-3,0</p>	123	<p>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.</p>	8510,00	8510,00	8510,00
 <p>SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5</p>	125	<p>48 В, 10А. Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ 2А, 4А или 6А, термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до 120 Ач. Защита выходов от перенапряжения, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Пластиковый ударопрочный корпус Hensel (Германия), уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С</p>	27830,00	27830,00	27830,00
 <p>SKAT-RLPS.48DC-10 RACK</p>	127	<p>48 В, 10А. Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ 2А, 4А или 6А, термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до 120 Ач. Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2 U</p>	25730,00	25730,00	25730,00
Преобразователи напряжения					
 <p>PN-(20-75)DC/12-1,5 исп.5</p>	129	<p>Преобразователь напряжения с входного 20 - 75В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А постоянного тока. Регулировка выходного напряжения 12-15 В, Фильтрация ВЧ помех, защита выхода от перегрузки и КЗ. Уличное исполнение IP56, рабочий температурный диапазон от - 25°С до + 50°С</p>	2890,00	2890,00	2890,00
 <p>ПН-12-1,5</p>	131	<p>Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В</p>	960,00	960,00	960,00









		Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	960,00	960,00	960,00
PN-12/24-1,0	133				
		Преобразователь напряжения с входного переменного 19-27В в стабилизированное вых. Напр. 12В, 1А	960,00	960,00	960,00
PN-24AC/12-1,0	135				
		Универсальный преобразователь напряжения входного напряжения от 7 до 30В в фиксированное выходное напряжение 5, 7,5, 9, 12, 15; максимальный ток 1,5 А	960,00	960,00	960,00
УПН-01	137				
		Преобразователь напряжения с входного 11 - 30В в стабилизированное выходное напряжение, выбирается пользователем из ряда 3,3 В; 5 В; 7,5 В; 9 В. Мощность нагрузки 15 ВА, электронная защита выхода от КЗ. Защита АКБ источника от глубокого разряда (11 или 22 В - выбирается пользователем). Пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм	1520,00	1520,00	1520,00
UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA DIN	139				
		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. рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	1730,00	1730,00	1730,00
PN-12-1,5 исп.5	141				
Устройства защиты от грозы и перенапряжений					
		Устройство защиты от импульсных перенапряжений (узип) Защита по сети по 220В, 500 ВА , защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варисторы/газоразрядник. Отсутствуют ложные срабатывания на индуктивную нагрузку.	530,00	530,00	530,00
Альбатрос-220/500АС	143				
		Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 24В, 70Вт	620,00	620,00	620,00
Альбатрос-24/70DC	145				
		Блок защиты от скачков напряжения в цепях переменного напряжения 24В, 70ВА	620,00	620,00	620,00
Альбатрос-24/70АС	147				
		Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 12В, 70ВА	620,00	620,00	620,00
Альбатрос-12/70	149				

		Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети 220В, 500 ВА. Монтаж на DIN рейку, корпус 89x54x65 мм, микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное).	1120,00	1120,00	1120,00
Альбатрос-500DIN	151				
		Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети 220В, 1500 ВА. Монтаж на DIN рейку, микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное)	1350,00	1350,00	1350,00
Альбатрос-1500DIN	153				
		Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети 220В, 1500 ВА микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное) Уличное исполнение, IP 56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. Для защиты уличных видеокамер по цепи питания 220 В.	1900,00	1900,00	1900,00
Альбатрос-1500 исп.5	155				
Светильники аварийного освещения					
		19 ярких светодиодов Логика работы: аварийное - включается в случае прекращения подачи электроэнергии и основное, работает как обычный светильник при наличии электросети, + режим фонаря Автоматическая зарядка аккумулятора от сети Выдвижная вилка для подключения к электросети. Время резерва до 4/8 часов Настенное крепление	650,00	650,00	650,00
SKAT LT-6619LED	157				
		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	830,00	830,00	830,00
SKAT LT-2330LED	159				
Диагностика					
		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	14500,00	14500,00	14500,00
SKAT-UTTV	161				
		АВТО матический тестер контроля емкости АКБ 12В ёмкостью от 1,2 до 120 Ач. Оценка и цифровая индикация фактической емкости АКБ	5800,00	5800,00	5800,00
SKAT-T-AUTO	163				
Дополнительное оборудование					
		Защитно-коммутационное устройство для коммутации и защиты от КЗ линии питания 9-28 В , 8 каналов по 0,5 А; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, индикация по каждому каналу, возможность каскадирования. Малогабаритный корпус на DIN рейку	890,00	890,00	890,00
ЗКУ-8 DIN	165				

		Датчик наличия сети. Позволяет получить информационный сигнал о наличии сети 220 В. Выходной сигнал - контакты реле, нормально замкнуты. Можно встроить в любой источник питания.	210,00	210,00	210,00
ДНС-1	167				
		Блок контроля АКБ 12В, защита от глубокого разряда. Максимальный ток 4А.	290,00	290,00	290,00
БКА-12	169				
		Драйвер электромагнитного замка (накопитель энергии), позволяет использовать маломощный 12В источник питания для открытия электромеханического замка. Выходной импульсный ток 2 А, Время сохранения заряда при пропадании сети до 2-х часов.	250,00	250,00	250,00
Драйвер ЭМЗ-12DC-2.0	171				
		Отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	2630,00	2630,00	2630,00
АО 2/26	173				
		Отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	3050,00	3050,00	3050,00
АО 2/40	175				
		Отсек под АКБ 65Ач -1шт.	1900,00	1900,00	1900,00
АО 1/65	177				
		Металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм(позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач).	3050,00	3050,00	3050,00
УМБ-3/120	179				
		Предназначен для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	1100,00	1100,00	1100,00
Кронштейн для Бастиона	181				
		Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	1500,00	1500,00	1500,00
Полка	183				
		Монтажный кронштейн для установки на столбах и опорах источников питания уличного исполнения. Для столбов любого сечения от 40 до 200 мм. Монтажная пластина 300x320 мм.	2100,00	2100,00	2100,00
Краб 220	185				

 <p>Стеллаж для аккумуляторов 0,5х0,7х0,4-2П</p>	187	<p>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.</p>	3100,00	3100,00	3100,00
 <p>Стеллаж для аккумуляторов 1,0х0,7х0,4-4П</p>	189	<p>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.</p>	5100,00	5100,00	5100,00
Блоки бесперебойного питания серии "РАПАН"					
 <p>РАПАН-10</p>	191	<p>12В, 1А, корпус под АКБ 1,2Ач, защита выхода от КЗ и перегрузки. Пластиковый корпус.</p>	720,00	720,00	720,00
 <p>РАПАН-20</p>	193	<p>12В, 2А, металлический корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки</p>	1100,00	1100,00	1100,00
 <p>РАПАН-30</p>	195	<p>12В, 3А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки</p>	1300,00	1300,00	1300,00
 <p>РАПАН-40</p>	197	<p>12В, 4А корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки</p>	1650,00	1650,00	1650,00
 <p>РАПАН-60</p>	199	<p>12В, 6А корпус под АКБ 26Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки</p>	2600,00	2600,00	2600,00
 <p>Рапан-1000 исп.V.8</p>	201	<p>12 В, 10 А, 8 выходов 12 В по 0,5—1 А. Дополнительный выход (клеммы) для питания видеорегистраторов и другой аппаратуры до 4 А, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу, самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, внутренняя индикация состояния каждого канала, корпус под 26 Ач, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки. Разъемные колодки подключения.</p>	4680,00	4680,00	4680,00
Источники питания серии "МОЛЛЮСК"					

		12В, 1,5А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, габариты 50x50x25 мм , скругленные края Ø 55мм , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления , корпус IP67 . Удобно помещается в электрические распаячные коробки.	580,00	580,00	580,00
Моллюск 12/1,5	203				
		12В, 3А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В , габариты 135x50x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления , корпус IP67	980,00	980,00	980,00
Моллюск 12/3	205				
		12В, 5А. Расширенный сетевой диапазон 170-250В, габариты 150x56x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	1580,00	1580,00	1580,00
Моллюск 12/5	207				
		12В, 7А. Расширенный сетевой диапазон 170-250В, габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	2370,00	2370,00	2370,00
Моллюск 12/7	209				
		12В, 10А. Расширенный сетевой диапазон 170-250В, габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	3160,00	3160,00	3160,00
Моллюск 12/10	211				
		12В, 1,3А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, Корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	670,00	670,00	670,00
Моллюск 12/1,3 DIN	213				
		12В, 6А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	1930,00	1930,00	1930,00
Моллюск 12/6 DIN	215				
Источники бесперебойного питания серии RACK для размещения в 19" шкафах					
		220В, 1000ВА (700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. минимальная требуемая ёмкость 65 Ач. Ток заряда АКБ – 5А	29860,00	29860,00	29860,00
Skat UPS 1000 RACK	217				
		220В, 3000ВА (2100 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое кол-во АКБ для работы – 8 шт. минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. Ток заряда АКБ – 10 А	58500,00	58500,00	58500,00
Skat UPS 3000 RACK	219				

 <p>Skat UPS 3000 Комплекс бесперебойного питания</p>	221	<p>Комплекс бесперебойного питания 220В/3000 ВА, чистый синус, on-line, диапазон входного напряжения 165-290 В, 19" шкаф, место под доп. оборудование, место под 8шт. АКБ 120 АЧ (в комплект не входят), телефонный информатор о состоянии сети.</p>	220000,00	220000,00	220000,00
Профессиональные источники бесперебойного питания (для организации питания)					
 <p>SKAT-V8 Rack</p>	223	<p>19", 1U, 8 выхода по 0,5 А или 4 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 4,5 А, внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 2 информационных выходов о состоянии источника.</p>	8930,00	8930,00	8930,00
 <p>SKAT-V16 Rack</p>	225	<p>19", 1U, 2 модуля, 16 выхода по 0,5 А или 8 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 6 А, внешние АКБ 2 шт. от 26 Ач; 2 информационных выходов о состоянии источника.</p>	17420,00	17420,00	17420,00
 <p>SKAT-V.32 Rack</p>	227	<p>19", 2U, 32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 18 А, внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.</p>	26360,00	26360,00	26360,00
 <p>SKAT-V.12DC-18 Rack</p>	229	<p>12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2 U; 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.</p>	21830,00	21830,00	21830,00
 <p>Skat OVP 16 RACK</p>	231	<p>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 ССТV.</p>	30280,00	30280,00	30280,00
 <p>AO-2/17 RACK</p>	233	<p>Аккумуляторный отсек под 2 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.</p>	3850,00	3850,00	3850,00
 <p>AO-4/17 RACK</p>	235	<p>Аккумуляторный отсек под 4 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.</p>	4970,00	4970,00	4970,00