



**ПРАЙС ЛИСТ**

с 25 ноября 2021г.

Вал 3 2 1

**1. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**

**1.1. Источники питания ПО "Бастион"**

**1.1.1. Источники по ГОСТ Р53325-2009 на 12 В**

**особенность: информационные выходы - открытый коллектор, возможность установки релейного модуля РМ-03**

СКАТ-1200А пластиковый корпус	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 1,2Ач 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.	руб	1420,00	1420,00	1420,00
СКАТ 1200С, пластиковый корп.	12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач 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.	руб	1710,00	1710,00	1710,00
СКАТ-1200Б пластиковый корп.	12В, 1,7А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач 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.	руб	2260,00	2260,00	2260,00
СКАТ-1200БТР	12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Низкочастотный трансформатор Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, холодный пуск.	руб	3480,00	3480,00	3480,00
СКАТ-1200Д пластиковый корп.	12В, 1,5 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, 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.	руб	3200,00	3200,00	3200,00
СКАТ 1200М	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; металлический корпус под АКБ 12 Ач, 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.	руб	4410,00	4410,00	4410,00
СКАТ 1200М DIN	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 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.	руб	2490,00	2490,00	2490,00
СКАТ 1200Д исп.1 корп	12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, диапазон входного напряжения 170-250В; пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, 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.	руб	4130,00	4130,00	4130,00
СКАТ 12-4.0 TOP	12 В, 4А, уникальный корпус потолочного крепления под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. 2 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	6490,00	6490,00	6490,00
СКАТ 1200	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач или 1 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; 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.	руб	6840,00	6840,00	6840,00

СКАТ 1200И7 исп.1	12В, 4А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А; пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора и информационных выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	4410,00	4410,00	4410,00
СКАТ 1200И7	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; 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.	руб	6620,00	6620,00	6620,00
СКАТ 1200И7 исп. 5000	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Диапазон входного напряжения 150-250В 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. Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек.	руб	8830,00	8830,00	8830,00
СКАТ-1200И7 Rack	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; 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. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	руб	8600,00	8600,00	8600,00
СКАТ-1200Д исп.2	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; 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.	руб	7830,00	7830,00	7830,00
СКАТ 1200У	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под АКБ 17Ач, диапазон входного напряжения 170-242В; 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.	руб	8830,00	8830,00	8830,00
СКАТ 1200У исп 5000	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5А. Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. 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.	руб	10200,00	10200,00	10200,00
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. 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.	руб	17880,00	17880,00	17880,00
СКАТ-1200У Rack	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 7А, диапазон входного напряжения 170-242В; 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. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	руб	11110,00	11110,00	11110,00
<b>1.1.2. Мощные источники бесеребойного питания на 12В и 24В</b>					
СКАТ-1200Т исп. 12/20 10/20А	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	руб	18110,00	18110,00	18110,00
СКАТ -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	руб	28890,00	28890,00	28890,00

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	руб	33480,00	33480,00	33480,00
SKAT-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	руб	18120,00	18120,00	18120,00
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	руб	33480,00	33480,00	33480,00

### 1.1.3. Источники по ГОСТ P53325-2009 на 24 В

SKAT 2400I7	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. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	9590,00	9590,00	9590,00
SKAT-2400I7 исп.5000	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	10200,00	10200,00	10200,00
SKAT-2400I7 Rack	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	руб	12440,00	12440,00	12440,00
SKAT 2400	24В, 3А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, корпус под 2 АКБ 12Ач сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	7300,00	7300,00	7300,00
SKAT 2412	24В/2,5А, 12В/0,5А, корпус под 2 АКБ 12Ач сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	8370,00	8370,00	8370,00
SKAT 2400M DIN	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 P 53325-2009: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	4030,00	4030,00	4030,00
SKAT 2400M	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 P 53325-2009	руб	4260,00	4260,00	4260,00

### 1.1.4. Резервные источники питания

SKAT 1200P20	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, 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	7360,00	7360,00	7360,00
--------------	---	-----	---------	---------	---------

СКАТ 2400P20	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.), 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	руб	9830,00	9830,00	9830,00
<b>1.1.5. Серия малогабаритных источников бесперебойного питания Skat-DIN для монтажа в электротехнические</b>					
СКАТ - 12-1,0-DIN	12В 1А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	руб	1290,00	1290,00	1290,00
СКАТ - 12-3,0-DIN	12В 3А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	руб	2620,00	2620,00	2620,00
СКАТ - 24-2,0-DIN	24В 2А пласт. корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач(2шт). Размер — 139x89x65 мм	руб	2620,00	2620,00	2620,00
СКАТ-12-6,0 DIN	12В 6А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Защита от КЗ в нагрузке, Защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	руб	4500,00	4500,00	4500,00
<b>1.1.6. Специализированные источники бесперебойного питания уличного исполнения</b>					
СКАТ-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5	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	руб	7430,00	7430,00	7430,00
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	руб	11140,00	11140,00	11140,00
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°С до + 50°С, диапазон входного напряжения 170-250В	руб	14990,00	14990,00	14990,00
СКАТ-2400 исп. 5	24В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус под 2шт. АКБ 7Ач, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	руб	16040,00	16040,00	16040,00
СКАТ-V.12DC-18 Исп.5М	12В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 65, металлический 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. Диапазон входного напряжения 170-250В, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С, мембранный кабельный ввод, замки	руб	31200,00	31200,00	31200,00
СКАТ-V.24DC-18 исп.5М	24 В, 18 А, уличное исполнение, класс защиты IP65, металлический корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ — внешние, 2 шт. от 17 до 250 Ач, 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170—250 В. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. Мембранный кабельный ввод, замки на дверце.	руб	39980,00	39980,00	39980,00
СКАТ-V.12DC-4 ICE для крайнего севера	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"	руб	51469,00	51469,00	51469,00
<b>1.1.7. Термостаты АКБ</b> Обеспечивают поддержание положительной температуры АКБ, входящей в состав термостата, при отрицательной температуре окружающей среды. Встроенный обогреватель, датчик температуры, автоматика подогрева.					
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.	руб	4410,00	4410,00	4410,00
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.	руб	8100,00	8100,00	8100,00
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.	руб	11760,00	11760,00	11760,00
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.	руб	14850,00	14850,00	14850,00
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.	руб	20720,00	20720,00	20720,00
<b>1.1.8. Мощные источники бесперебойного питания 220В, длительный резерв</b>					

SKAT-UPS 800/400	220В, 800 ВА, (480 Вт), встроенный АКБ 9Ач, время резерва 7 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. Стандартная и компьютерная розетки.	руб	11340,00	11340,00	11340,00
SKAT-UPS 600/350	220В, 600 ВА, (350 Вт), встроенный АКБ 7Ач, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 2 выходных разъема: 1 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 1 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	руб	8610,00	8610,00	8610,00
SKAT-UPS 800 AI	220В, 800 ВА, (480 Вт), встроенный АКБ 9Ач, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 6 выходных разъема: 3 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением) с питанием от АКБ, 3 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением) без питания от АКБ	руб	11550,00	11550,00	11550,00
SKAT-UPS 1000/600	220В, 1000 ВА, (600 Вт), встроенный АКБ 9Ач, 2 шт, время резерва 4 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	руб	16490,00	16490,00	16490,00
SKAT-UPS 1500/900	220В, 1500 ВА, (900 Вт), встроенный АКБ 9Ач, 2 шт, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	руб	21110,00	21110,00	21110,00
SKAT-UPS 2000/1200	220В, 2000 ВА, (1200 Вт), встроенный АКБ 9Ач, 2 шт, время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	руб	24680,00	24680,00	24680,00
SKAT-UPS 3000/1800	220В, 3000 ВА, (1800 Вт), встроенный АКБ 9Ач, 4 шт, время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 162-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	руб	31920,00	31920,00	31920,00
SKAT-UPS 1000 (24V)	220В, 1000ВА (800 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. (24В). минимальная требуемая ёмкость 17 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др., функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO) Для безопасной эксплуатации АКБ рекомендуем приобрести металлический бокс УМБ 3/120 или АО 2/120 исп.5М	руб	43050,00	43050,00	43050,00
SKAT-V.220AC-800VA исп.5	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	руб	72030,00	72030,00	72030,00

SKAT-UPS 600 IP65	220В, 600ВА, On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 26 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, трубчатые наконечники для проводов в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.	руб	47150,00	47150,00	47150,00
SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi	220В, 600ВА, On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Встроенный <b>SNMP-адаптер и Wi-Fi</b> для удаленного беспроводного управления изделием и получения информации о состоянии источника по стандартизированному протоколу. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, трубчатые наконечники для проводов в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.	руб	79490,00	79490,00	79490,00
SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah	220В, 3000ВА (2700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ 9Ач, 6 шт, время резерва 3 мин. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	руб	86630,00	86630,00	86630,00
SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah	220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ 9Ач, 2 шт, время резерва 3 мин. Возможность подключения внешних АКБ. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	руб	43260,00	43260,00	43260,00
SNMP-модуль DL 801	SNMP-модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP.	руб	18690,00	18690,00	18690,00
SNMP-модуль CX 504	SNMP-модуль для SKAT UPS 10000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP.	руб	23310,00	23310,00	23310,00
SKAT UPS 10000 SNMP Комплекс бесперебойного питания	Комплекс бесперебойного питания 220В/10000 ВА, чистый синус, On-Line, диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под 16/18/20шт АКБ 100Ач ( в комплект не входят). SNMP-модуль для мониторинга и управления ИБП по сети. Габариты (ШхГхВ) 600x820x2130 мм, дверца с закаленным стеклом, замок, возможность установки вентиляционных модулей, съемные колеса с повышенной нагрузочной способностью.	руб	458500,00	458500,00	458500,00
SKAT-UPS 6000 SNMP Комплекс бесперебойного питания	Комплекс бесперебойного питания 220В/6000 ВА, чистый синус, On-Line, диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под 16/18/20шт АКБ 100Ач ( в комплект не входят). SNMP-модуль для мониторинга и управления ИБП по сети. Габариты (ШхГхВ) 600x800x1990 мм, дверца с закаленным стеклом, замок, возможность установки вентиляционных модулей.	руб	392580,00	392580,00	392580,00

SKAT UPS 10 000 RACK	220В, 10 кВА (7 кВт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт. - выбирается пользователем, горячая замена АКБ, холодный старт, минимальная требуемая ёмкость 40 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, режим «ЕСО», функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО), стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц, Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля CX 504. Каскадирование до 4-х источников для увеличения мощности (масштабирование) Настольная установка и установка в 19" шкаф (высота 3U) Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.	руб	211680,00	211680,00	211680,00
SKAT UPS 500/300 DIN	220В, 500 ВА, (300 Вт), внутренний АКБ 7Ач, время резерва 2-10 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая индикация режимов работы. Внешний управляющий контакт, съемные клеммы подключения. Металлический корпус, крепление на ДИН рейку, для размещения в шкафах управления промышленной автоматизации АКБ в комплект поставки не входит.	руб	33280,00	33280,00	33280,00
<b>1.1.9. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ</b>					
SKAT-V.4	4 выхода на видеокамеры; плавная регулировка выходного напряжения 12-14,5 В; ток каждого выхода - 0,35А. Возможность подключения нагрузки с током до 1.4 А к одному выходу; пластиковый корпус под АКБ до 12 Ач	руб	2560,00	2560,00	2560,00
SKAT-V.8	8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А корпус под 2 АКБ 7Ач , 12 Ач. Регулировка выходного напряжения	руб	8550,00	8550,00	8550,00
SKAT-V.16	16 выходов по 0,5А или 8 выходов по 1 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Регулировка выходного напряжения.	руб	16840,00	16840,00	16840,00
SKAT-V.24x12VDC	24 выходов по 0,5А или 12 выходов по 1 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Главная регулировка выходного напряжения. Возможность расширения до 32 выходов (место под модуль PN-V.8). Место для установки и возможность питания видеорегистратора 24В.	руб	25980,00	25980,00	25980,00
SKAT-V.32	32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ, корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.	руб	33810,00	33810,00	33810,00
SKAT -V.12DC-18 Rack	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	руб	31170,00	31170,00	31170,00
MP SKAT-12DC-20 RACK	12В, 20А, Модуль питания постоянного тока. Поддерживает параллельное включение до трех модулей с равномерным распределением токов нагрузки для наращивания суммарной мощности системы электропитания. Канал связи с другими модулями питания для управления выходным напряжением (передача данных в стандарте RS485) Поддерживает схему резервирования N+1 - горячий резерв и горячая замена. Регулировка выходного напряжения от 10 до 15 В. Отображение всех параметров на цифровом индикаторе. Энергонезависимая память. Диапазон входного напряжения 170-250В Электронная защита от КЗ в нагрузке. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 1 U	руб	32420,00	32420,00	32420,00
Skat OVP 16 RACK Сетевой фильтр (заказная позиция)	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	руб	43250,00	43250,00	43250,00
АО-2/17 RACK аккумуляторный отсек	Аккумуляторный отсек под 2 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	руб	5480,00	5480,00	5480,00
АО-4/17 RACK аккумуляторный отсек	Аккумуляторный отсек под 4 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	руб	7100,00	7100,00	7100,00

SKAT - V.24/220AC	2 выхода переменного напряжения 220В и 24В суммарно 150ВА. Необходимо 2АКБ 7-12Ач.Уличное исполнение	руб	21940,00	21940,00	21940,00
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	руб	3960,00	3960,00	3960,00
<b>1.1.10. PoE (Power over Ethernet)</b>					
SKAT PoE-4E-2E	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам. Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт. Мощность на канал до 30Вт. Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров. Защита от грозových разрядов - 4кВ.	руб	6120,00	6120,00	6120,00
SKAT PoE-8E-1G-1S	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам. Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps и оптический порт SFP 1000Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт. Мощность на канал до 30Вт. Защита от грозových разрядов - 4кВ.	руб	15810,00	15810,00	15810,00
PSE-REP-E	Репитер предназначен для увеличения длины линии, в которой осуществляется передача данных и питания по стандарту PoE. Устройство позволяет вдвое увеличить максимальную длину линии, а при каскадном соединении длина линии возрастает пропорционально. Устройс	руб	5490,00	5490,00	5490,00
PSE-PoE.220AC/15VA	Одноканальный инжектор предназначен для питания по сети Fast Ethernet 10/100 Base-T IP-видеокамер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af. Питание: AC 100-250В. Мощность — 15,4Вт. Не требует монтажа, устанавливается в сетевую розетку.	руб	720,00	720,00	720,00
PSE-PoE.220AC/28VA	Инжектор PoE одноканальный для питания по сети Ethernet IP-камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Питание 220 В, выходное напряжение 55В, 0,5А. Максимальная выходная мощность 28ВА. Сетевой шнур 220В в комплекте.	руб	2590,00	2590,00	2590,00
SKAT-PoE.48DC-120VA	Источник бесперебойного питания для POE коммутаторов. Питание коммутаторов, инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением 48 В мощностью до 120 ВА. Электронная защита нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания. Электронная защита от аварийного повышения	руб	8740,00	8740,00	8740,00
<b>1.1.11. Система питания удаленных объектов</b>					
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)	руб	37650,00	37650,00	37650,00
SKAT-RLPS.48DC-500VA	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)	руб	32250,00	32250,00	32250,00
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.	руб	13910,00	13910,00	13910,00
SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5	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	руб	39740,00	39740,00	39740,00



SKAT-RLPS.48DC-10 RACK	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	руб	36740,00	36740,00	36740,00
<b>1.1.12. Защита сетевая серии "АЛЬБАТРОС"</b>					
АЛЬБАТРОС-220/500 AC	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. Замена Альбатрос 500.	руб	670,00	670,00	670,00
АЛЬБАТРОС -24/70-DC	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 24В, 70Вт	руб	790,00	790,00	790,00
АЛЬБАТРОС -24/70-AC	Блок защиты от скачков напряжения в цепях переменного напряжения 24В, 70Вт	руб	790,00	790,00	790,00
АЛЬБАТРОС -12/70	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного и переменного напряжения 12В, 70Вт	руб	790,00	790,00	790,00
АЛЬБАТРОС -500DIN	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)	руб	1420,00	1420,00	1420,00
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)	руб	1700,00	1700,00	1700,00
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.	руб	2420,00	2420,00	2420,00
АЛЬБАТРОС-220/3500 AC	220 В, 16 А, Устройство защиты от импульсных перенапряжений. Предназначен для защиты потребителей от остаточных бросков напряжений, от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений., УЗИП Класс III	руб	1080,00	1080,00	1080,00
АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi	220В, 2500ВА, Защищает оборудование от кратковременных и длительных перенапряжений, высоковольтных импульсов, бросков и «просадок» питающего напряжения однофазной электросети 220 В. В корпусе проходной розетки. Работа со смартфоном по сети Wi-Fi через специальное приложение. ПО на Android. Удаленное включение/выключение нагрузки со смартфона. Настройка порогов напряжения отключения нагрузки 140-260В. Настройка задержки включения для защиты устройств, чувствительных к кратковременным провалам питания (холодильники, кондиционеры). Индикация состояния нагрузки и подключения к сети Wi-Fi. Защита от детей.	руб	1840,00	1840,00	1840,00
АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000-AC	220В, 5А, Устройство защиты от импульсных перенапряжений, УЗИП Класс III, Время срабатывания менее 25нс. Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс), 6,5 кА, Уровень напряжения защиты, 1,2 кВ Уличное исполнение, IP 65, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	руб	990,00	990,00	990,00
АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN	220 В, 2000 ВА. Устройство защиты от импульсных перенапряжений. УЗИП Класс II, время срабатывания менее 25 нс. Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс) 10 кА. Уровень напряжения защиты 1,2 кВ. Защита по сети 220 В, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варисторы/газоразрядник. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 85°С. Монтаж на DIN рейку, корпус 89x54x65 мм. Светодиодная индикация.	руб	1050,00	1050,00	1050,00
АЛЬБАТРОС-220/500 AC	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. Замена Альбатрос 500	руб	670,00	670,00	670,00
<b>1.1.13. Преобразователи напряжения серии " ПН "</b>					

ПН-12-1,5	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В	руб	1380,00	1380,00	1380,00
ПН-12/24-1,0	Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	руб	1380,00	1380,00	1380,00
ПН-24АС/12-1,0	Преобразователь напряжения с входного переменного 19-27В в стабилизированное вых. Напр. 12В, 1А	руб	1380,00	1380,00	1380,00
УПН-01	Универсальный преобразователь напряжения входного напряжения от 7 до 30В в фиксированное выходное напряжение 5, 7,5 , 9, 12, 15; максимальный ток 1,5 А	руб	1380,00	1380,00	1380,00
<b>1.1.14. ЛАМПЫ (СВЕТИЛЬНИКИ) АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>					
SKAT LED-220 E27 IP54	Светильник в герметичном корпусе IP54 со встроенной бесперебойной светодиодной лампой. Емкость литий-ионного аккумулятора 900 mAh. Работает как аварийный светильник при отсутствии электроэнергии сети. Стандартный цоколь E27	руб	2116,00	2116,00	2116,00
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	руб	1240,00	1240,00	1240,00
SKAT LT-301200 LED Li-ion	30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 6 часов; поворотный кронштейн; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды, Li-ion аккумулятора	руб	1080,00	1080,00	1080,00
SKAT LT-301300 LED Li-ion	30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 6 часов; крепление на стену и потолок; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды, Li-ion аккумулятор	руб	1170,00	1170,00	1170,00
SKAT LT-60 Li-ion	Li-Ion АКБ ёмкостью 2200 мАч, 60 светодиодов; 2 режима работы; матовый рассеиватель; время резерва до 3/6 часа; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	руб	1310,00	1310,00	1310,00
SKAT LT-2360 LED Li-ion	Li-Ion АКБ ёмкостью 2400 мАч, 60 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; поворотные кронштейны для потолочного крепления; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	руб	1480,00	1480,00	1480,00
SKAT LT-902400 LED Li-ion	90 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 10 часов; поворотный кронштейн; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды, Li-ion аккумулятора, выключатель на шнурке	руб	2200,00	2200,00	2200,00
Skat LT-10 Li-Ion	Li-Ion АКБ, 10 светодиодов; встроенный датчик освещенности; два режима работы (аварийный и дежурный). Вилка для питания 220В.	руб	550,00	550,00	550,00
SKAT LED-12VDC-2W-30A230	светодиодный светильник трубч. 2Вт, 12В, 200Лм, D25 мм, L230 мм, 4700-5500К, IP50	руб	500,00	500,00	500,00
<b>1.1.15. Дополнительное оборудование</b>					
ДНС-1	Датчик наличия сети. Позволяет получить информационный сигнал о наличии сети 220 В. Выходной сигнал - контакты реле, нормально замкнуты. Можно встроить в любой источник питания.	руб	450,00	450,00	450,00
БКА - 12	Блок контроля АКБ 12В, защита от глубокого разряда. Максимальный ток 4А	руб	590,00	590,00	590,00
СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М	Металлический шкаф 500x650x220, IP 54, для размещения и обеспечения бесперебойным питанием технических средств охранно-пожарной сигнализации, устройств управления пожарной автоматикой и другого технологического оборудования. Возможность установки дополнительного пользовательского оборудования на DIN-рейки (в комплекте) В составе: - источник бесперебойного питания 12В/6А -защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8 DIN 8 каналов, 1А на канал. - Шасси для АКБ 2x17 Ач или 1x26 Ач. - ДИН рейки 35 мм для доп. оборудования, 3 шт.	руб	17790,00	17790,00	17790,00
АО 1/7 DIN	Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.	руб	1290,00	1290,00	1290,00
АО 2/26	отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	руб	4450,00	4450,00	4450,00
АО 2/40	отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	руб	5540,00	5540,00	5540,00
АО 1/65	отсек под АКБ 65Ач -1шт.	руб	3190,00	3190,00	3190,00
АО 2/120	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач)	руб	5680,00	5680,00	5680,00
УМБ-3/120	Металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм (позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач)	руб	7020,00	7020,00	7020,00
Краб 220	Монтажный кронштейн для установки на столбах и опорах источников питания различного исполнения. Для столбов любого сечения от 40 до 200 мм. Монтажная пластина 300x320 мм.	руб	4000,00	4000,00	4000,00
Стеллаж для АКБ 0,5x0,7x0,4-2П	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.	руб	6930,00	6930,00	6930,00

Стеллаж для АКБ 1,0x0,7x0,4-4П	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.	руб	11300,00	11300,00	11300,00
<b>1.1.16. Экономичные источники бесперебойного питания серии РАПАН</b>					
РАПАН - 10П исп.1,2 пластик	12В, 1А, пластиковый корпус под АКБ 1,2 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	890,00	890,00	890,00
РАПАН - 20 металл	12В, 2А, металлический корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	1090,00	1090,00	1090,00
РАПАН - 30П пластик	12В, 3А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	1270,00	1270,00	1270,00
РАПАН - 40 металл	12В, 4А корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	1730,00	1730,00	1730,00
РАПАН - 60 металл	12В, 6А корпус под АКБ 26Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	2510,00	2510,00	2510,00
РАПАН - 60 исп.26	12В, 6А корпус под АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	2950,00	2950,00	2950,00
РАПАН - 100	12В, 10А корпус под АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	руб	5160,00	5160,00	5160,00
<b>1.1.17. Источники питания "Моллюск" (без резервирования)</b>					
Моллюск 12/1,5	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	руб	790,00	790,00	790,00
Моллюск 12-14/1,5	12В или 14В, 1,5А. Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты 50x50x25 мм, скругленные края Ø 55мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления, корпус IP67 Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения, заводская установка 12В, для получения напряжения 14В необходимо удалить перемычку.	руб	800,00	800,00	800,00
Моллюск ББП-12/1,3	14В, 1,3А. Плата контроля заряда АКБ. Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты 50x50x25 мм, скругленные края Ø 55мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления, корпус IP67 Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения, Плата контроля заряда АКБ в комплекте для использования в качестве ИБП	руб	1050,00	1050,00	1050,00
Моллюск-12/3	12В, 3А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, габариты 100x50x25 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	руб	1410,00	1410,00	1410,00
Моллюск-12/5	12В, 5А, габариты 150x56x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	руб	2130,00	2130,00	2130,00
Моллюск-12/7	12В, 7А, габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	руб	3190,00	3190,00	3190,00
Моллюск-12/10	12В, 10А, габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления, корпус IP67	руб	4270,00	4270,00	4270,00
Моллюск-12/3 IP20 DIN	12В, 3А. Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы. Регулировка выходного напряжения.	руб	1220,00	1220,00	1220,00
Моллюск-12/5 IP20 DIN	12В, 5А. Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы. Регулировка выходного напряжения.	руб	1860,00	1860,00	1860,00
Моллюск-12/10 IP20 DIN	12В, 10А. Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы. Регулировка выходного напряжения.	руб	2490,00	2490,00	2490,00
Моллюск-12/1,3 DIN	12В, 1,3А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, Корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	руб	1060,00	1060,00	1060,00
Моллюск 12/6 DIN	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	руб	3050,00	3050,00	3050,00
<b>1.2. Прочие блоки питания</b>					
TS-1А	Источник стабилизированного питания 12В, 1А, коннектор (клеммная колодка) в комплекте. 85x49x32мм	руб	391,00	410,00	430,00
TS-2А	Источник стабилизированного питания 12В, 2А, коннектор (клеммная колодка) в комплекте. 103x56x34мм	руб	745,00	783,00	820,00
TS-3А	Источник стабилизированного питания 12В, 3А, коннектор (клеммная колодка) в комплекте. 91x52x32мм	руб	1118,00	1174,00	1230,00
TS-5А	Источник стабилизированного питания 12В, 5А, коннектор (клеммная колодка) в комплекте. 116x50x32мм	руб	1627,00	1709,00	1790,00

ББП-30 V.4 TS	Источник вторичного питания резервированный 12В, 3А с фильтрацией от взаимного влияния потребителей по каждому каналу 12В при токе потребления одного канала 0,75А (не более 1А). Количество каналов: 4. Без защиты от глубокого разряда аккумулятора. Без защиты от переплюсовки при подключении аккумулятора. Защита от КЗ. Корус - металл, 165×165×80мм	руб	2956,00	3104,00	3252,00
ББП-30 V.4 PRO	Источник вторичного питания резервированный 12В, 3А с фильтрацией от взаимного влияния потребителей по каждому каналу 12В при токе потребления одного канала 0,75А (не более 1А). Количество каналов: 4. Защита от глубокого разряда аккумулятора. Защита от переплюсовки при подключении аккумулятора. Защита от КЗ. Корус - металл, 292×219×100мм	руб	3256,00	3419,00	3582,00
ББП-50 V.8 PRO	Источник вторичного питания резервированный 12В, 8А с фильтрацией от взаимного влияния потребителей по каждому каналу 12В при токе потребления одного канала 0,65А (не более 0.7А). Количество каналов: 8. Защита от глубокого разряда аккумулятора. Защита от переплюсовки при подключении аккумулятора. Защита от КЗ. Корус - металл, 292×219×100мм	руб	4965,00	5214,00	5462,00
ББП-80 V.16 Max	Источник вторичного питания резервированный 12В, 8А с фильтрацией от взаимного влияния потребителей по каждому каналу 12В. Количество каналов: 16. Защита от глубокого разряда аккумулятора. Защита от переплюсовки при подключении аккумулятора. Защита от КЗ. Корус - металл	руб	7048,00	7401,00	7753,00

### 1.3. Аккумуляторы

12-1,2	Ак-р 12В, 1,2Ач	ye	6,31	6,95	7,22
12-2,3	Ак-р 12В, 2,2Ач	ye	11,20	12,00	12,80
12-4,5	Ак-р 12В, 4,5Ач	ye	9,80	10,50	11,20
12-7,0	Ак-р 12, 7Ач	ye	10,14	11,31	12,48
12-12,0	Ак-р 12, 12Ач	ye	22,40	24,00	25,60
12-17,0	Ак-р 12, 17Ач	ye	33,60	36,00	38,40
GP 1272	Ак-р 12В/7.2Ач	ye	21,60	22,40	23,20
GP 12120	Ак-р 12В, 12Ач	ye	37,40	38,78	40,17
GP 12170	Ак-р 12В/17Ач	ye	54,00	56,00	58,00
GP 12260	Ак-р 12В/26Ач	ye	85,05	88,20	91,35

## 2. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

### 2.1. Монтажные принадлежности

УК-2П	Распределительная коробка (круглая)	руб	25,90	26,60	27,30
УК-2ПМ	Распределительная коробка (квадратная)	руб	25,20	25,80	26,50
РКУ 10х2 (кртп 10*2)	Коробка РКУ-10*2	руб	132,40	135,90	141,80
ИЭК Автомат 1П 1В 6А	Автоматический выключатель	руб	168,50	175,60	182,60
Коробка для ИЭК 2 мод	Коробка под установку автоматических выключателей серии ДЭК	руб	35,70	37,20	38,70

### 2.2. Короб

#### 2.2.1. Короб Т-Пласт

15х10	Короб 15х10, м	руб	22,76	24,48	27,31
20х10	Короб 20х10, м	руб	27,62	29,71	33,14
25х16	Короб 25х16, м	руб	43,49	46,78	52,18
40х16	Короб 40х16, м	руб	81,17	87,33	97,41
40х25	Короб 40х25, м	руб	97,43	104,80	116,90
60х40	Короб 60х40, м	руб	185,10	199,20	222,10

### 2.3. Кабель

#### 2.4.1. Кабель коаксиальный

PK 75-3-32	Кабель коаксиальный, 75 Ом	руб	24,62	25,65	26,68
PK-75-3,7-36	Коаксиальный кабель 75 ом, solid - однопроволочная конструкция жилы, оболочка СПЭ 5.8 (бухта-250м)	руб	35,50	36,98	38,45
PK 75 3,7-319 нг(А) - HF	Коаксиальный кабель RG 59U экран (Al+Cu65%), 75 Ом, в оболочке не распространяющей горение, безгалогенный	руб	45,34	47,23	49,11
PK 75 4-319 нг(А) - HF	Коаксиальный кабель RG 6U экран (Al+Cu65%), 75 Ом, в оболочке не распространяющей горение, безгалогенный	руб	50,33	52,43	54,52
RG 58 C/U	Кабель коаксиальный, 50 Ом	€	0,85	0,89	0,93

#### 2.4.2. Кабель видеонаблюдения, совмещенный с питанием на тросу

КВК-П-2тр 2х0,5	Кабель видеонаблюдения РК на тросу, совмещенный с питанием	руб	56,72	59,09	61,45
КВК-П-2тр 2х0,75	Кабель видеонаблюдения РК на тросу, совмещенный с питанием	руб	68,29	71,14	73,98
КВК-П-3тр 2х0,75	Кабель видеонаблюдения РК на тросу, совмещенный с питанием	руб	80,83	84,20	87,57

#### 2.4.3. Кабель видеонаблюдения, совмещенный с питанием + аудиожила

ККСЭВ -3 2х0,75+1х0,20Э	Кабель РК75+две жилы питания и аудиожила	руб	79,40	82,71	86,02
-------------------------	--	-----	-------	-------	-------

#### 2.4.4. Кабель видеонаблюдения, совмещенный с питанием для внутренней прокладки

КВК-В-2 2х0,5	Кабель РК75+две жилы питания (для внутренней прокладки)	руб	40,48	42,16	43,85
КВК-В-2 2х0,75	Кабель РК75+две жилы питания (для внутренней прокладки)	руб	49,21	51,26	53,31
КВК-В-3 2х0,5	Кабель РК75+две жилы питания (для внутренней прокладки)	руб	53,35	55,58	57,80
КВК-В-3 2х0,75	Кабель РК75+две жилы питания (для внутренней прокладки)	руб	62,63	65,24	67,85

#### 2.4.5. Кабель питания, совмещенный с питанием для наружной установки

КВК-П-2 2х0,5	Кабель РК75+две жилы питания (для наружной прокладки)	руб	39,05	40,68	42,30
КВК-П-2 2х0,75	Кабель РК75+две жилы питания (для наружной прокладки)	руб	47,60	49,59	51,57
КВК-П-3 2х0,5	Кабель РК75+две жилы питания (для наружной прокладки)	руб	50,53	52,64	54,74
КВК-П-3 2х0,75	Кабель РК75+две жилы питания (для наружной прокладки)	руб	60,80	63,34	65,87

<b>2.4.6. Кабель для систем сигнализации, телекоммуникации, управления и сбора данных</b>					
КСПВ 2x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	7,40	7,71	8,01
КСПВ 4x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	14,24	14,82	15,40
КСПВ 6x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	20,36	21,18	22,01
КСПВ 8x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	26,83	27,92	29,01
КСПВ 10x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	33,67	35,03	36,40
КСПВ 12x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	40,26	41,89	43,53
КСПВ 14x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	46,47	48,36	50,25
КСПВ 20x0,5	Кабель с однопроволочными жилами	руб	68,39	71,17	73,95
КСПВ 14x0,4	Кабель с однопроволочными жилами	руб	31,08	32,35	33,61
КСПВ 16x0,4	Кабель с однопроволочными жилами	руб	37,32	38,84	40,35
КСПВГ 2x0,2	Кабель гибкий с многопроволочными жилами	руб	10,90	11,34	11,78
КСПВГ 4x0,2	Кабель гибкий с многопроволочными жилами	руб	22,24	23,14	24,05
КСПВГ 6x0,2	Кабель гибкий с многопроволочными жилами	руб	32,10	33,41	34,71
КСПВГ 8x0,2	Кабель гибкий с многопроволочными жилами	руб	42,20	43,92	45,63
КСВВнг-LS 2x0,5	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	руб	8,13	8,46	8,79
КСВВнг-LS 4x0,5	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	руб	14,88	15,49	16,09
КСВВнг-LS 1x2x0,8	Кабель не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением	руб	22,77	23,69	24,62
<b>2.4.7. Кабель огнестойкий для систем охранно-пожарной сигнализации</b>					
КСРВ нг (А)-FRLS 2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	16,73	18,02	19,31
КСРВ нг (А)-FRLS 4x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	31,07	33,46	35,85
КСРЭВ нг (А)-FRLS 2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	19,37	20,86	22,35
КСРЭВ нг (А)-FRLS 4x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	34,98	37,67	40,37
КСРЭВ нг (А)-FRLS 8x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	65,05	70,06	75,06
КСРЭВ нг (А)-FRLS 1x2x0,8	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	34,11	36,74	39,36
КСРЭВ нг (А)-FRLS 2x2x0,8	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	66,83	71,97	77,12
КПСнг-FRLS 1x2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	20,42	22,77	25,11
КПСнг-FRLS 1x2x0,75	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	28,13	31,36	34,59
КПСнг-FRLS 1x2x1	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	36,10	40,24	44,39
КПСнг-FRLS 2x2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	38,27	42,66	47,06
КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	20,98	23,39	25,80
КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	30,00	33,44	36,89
КПСЭнг-FRLS 1x2x1	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	37,64	41,96	46,28
КПСЭнг-FRLS 2x2x0,5	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	39,61	44,16	48,71
КПСЭнг-FRLS 2x2x0,75	Кабель огнестойкий с низким дымо и газовыделением	руб	54,14	60,36	66,57
<b>2.5. Проводная продукция</b>					
ШВВП 2x0,75	Провод силовой	руб	26,50	28,70	30,90
ЕС-UU004-5E-PVC-GY Кабель "витая пара" UTP для внутренней прокладки	ЕС-UU004-5E-PVC-GY Кабель NETLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, PVC, одножильный 100МГц, серый, 305м	руб	24,37	25,76	26,75
ЕС-UF004-5E-PVC-GY Кабель "витая пара" FTP для внутренней прокладки	ЕС-UF004-5E-PVC-GY Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, PVC, одножильный 100МГц, серый, 305м	руб	33,69	35,61	36,98
ЕС-UU004-5E-PE-BK Кабель "витая пара" UTP для уличной прокладки	ЕС-UU004-5E-PE-BK Кабель NETLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний, PE -40С, одножильный, 100МГц, черный, 305м	руб	28,40	30,02	31,17
ЕС-UF004-5E-PE-BK Кабель "витая пара" FTP для уличной прокладки	ЕС-UF004-5E-PE-BK Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний, PE -40С, одножильный, 100МГц, черный, 305м	руб	34,20	36,14	37,53
<b>2.6. Металлорукав</b>					
РЗ-ЦХ-12	Металлорукав ф12	руб	42,60	44,45	46,30
РЗ-ЦХ-15	Металлорукав ф15	руб	48,98	51,11	53,24
РЗ-ЦХ-20	Металлорукав ф20	руб	68,24	71,21	74,18
<b>10.1. Труба ПВХ</b>					
91916	Труба ПВХ гиб. с протяж. ЕК ф16 (ДКС)	руб	14,01	14,60	15,19
91920	Труба ПВХ гиб. с протяж. ЕК ф20 (ДКС)	руб	17,11	17,84	18,56
91925	Труба ПВХ гиб. с протяж. ЕК ф25 (ДКС)	руб	27,82	28,64	29,46
51016	Крепеж для ПВХ трубы Д16 (ДКС)	руб	3,32	3,46	3,60
51020	Крепеж для ПВХ трубы Д20 (ДКС)	руб	3,44	3,58	3,73
51025	Крепеж для ПВХ трубы Д25 (ДКС)	руб	4,74	4,94	5,14
Труба ПВХ 16	Труба ПВХ гофро с зонд. D16мм	руб	10,27	10,57	10,87
Труба ПВХ 20	Труба ПВХ гофро с зонд. D20мм	руб	13,44	13,83	14,23
Труба ПВХ 25	Труба ПВХ гофро с зонд. D25мм	руб	20,22	20,92	21,62
Клипса для трубы ПВХ 16	Клипса для трубы d16мм	руб	1,33	1,37	1,41
Клипса для трубы ПВХ 20	Клипса для трубы d20мм	руб	1,49	1,53	1,58
Клипса для трубы ПВХ 25	Клипса для трубы d25мм	руб	1,86	1,91	1,97

В прайс включены не все позиции, по интересующему Вас оборудованию просьба звонить менеджерам по продажам

\* курс уе и € уточняйте у менеджера