

Профессиональное оборудование источников питания для систем безопасности

Источники бесперебойного питания SKAT-1200 C

Профессиональные источники питания, обеспечивающие высококачественное бесперебойное электропитание ОПС, СКУД, CCTV и т. д.

12 В, 1 А, корпус под АКБ 4-7Ач, с контролем АКБ



ИБП обеспечивает:

- ★ защита (предохранитель) от перегрузки по току на выходе;
- ★ повышенная нагрузочная способность в кратковременных режимах при наличии АКБ;
- ★ защита от глубокого разряда АКБ.

Технические характеристики

Параметры		SKAT-1200C (м) металлический корпус	SKAT-1200C (п) пластиковый корпус
Напряжение питающей сети		187-242	
Постоянное выходное напряжение, В	при наличии сети	13,5-14,2	
	при отсутствии сети	9,5-13,5	
Номинальный ток нагрузки, А		0,7	
Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А, не более		1,0	
Двойная амплитуда пульсации, мВ, не более		30	
Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		4-7	
Количество аккумуляторов, шт.		1	
Габаритные размеры, мм		208x193x82	218x214x98
Масса (без АКБ), кг, не более		1,8	1,2

Источники питания для систем видеонаблюдения

Специализированные источники питания, удовлетворяющие всем требованиям по качественному электропитанию для оборудования CCTV

SKAT - V 4

Особенности. Устройство обеспечивает:

- ★ питание видеокамер и других потребителей посредством четырех отдельных выходов с током нагрузки до 0,35 А по каждому выходу, а также посредством пятого выхода с током нагрузки до 1,2 А;



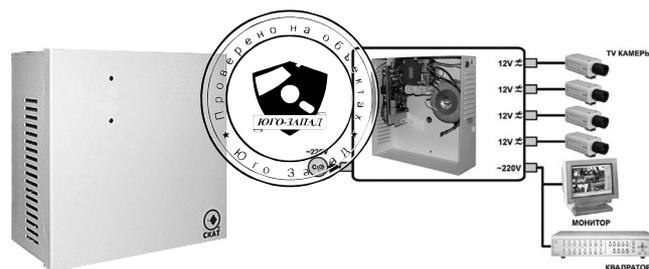
- ★ ограничение выходных напряжений на уровне не более 13 В;
 - ★ автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении сети;
 - ★ защиту аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
 - ★ защиту выходов от короткого замыкания, а также защиту от переплюсовки аккумуляторной батареи посредством плавкого предохранителя;
 - ★ индикацию наличия сетевого напряжения, а также напряжения на всех выходах в режиме резерва посредством встроенных световых индикаторов соответственно «СЕТЬ» и «ВЫХОД»;
- Устройство осуществляет фильтрацию помех для устранения взаимного влияния видеокамер, подключенных к отдельным выходам.

Параметры		SKAT - V 4 (м) металлический корпус	SKAT - V 4 (п) пластиковый корпус
Величина напряжения на выходных клеммах ВЫХОД 1 - ВЫХОД 5, В, в пределах	в режиме «основной»	11,8-13,0	От 12,8 до 13,0
	в режиме «резерв»	9,5-11,5	От 12,8 до 13,0
Номинальный ток нагрузки на каждом выходе ВЫХОД 1 - ВЫХОД 4, А		0,3	0,35
Максимальный ток нагрузки на выходе ВЫХОД 5, при заряженной АКБ, А, не более		1,2	-
Величина напряжения пульсаций (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30	30
Рекомендуемая емкость аккумулятора 12В, Ач		4 или 7	7
Габаритные размеры, мм		227x235x105	216x222x99
Масса (без аккумулятора), кг, не более		2,7	1,5

SKAT-V.5

Источник предназначен для питания систем видеонаблюдения: видеокамер, квадраторов, видеорегистраторов и других устройств.

4 выхода (12 В) для видеокамер и 1 дополнительный выход (~220 В), ток по 4-м выходам – 0,3А; макс. мощность нагрузки на дополнительном выходе 150 ВА, рекомендуется установка АКБ 2x12 Ач.



Особенности:

- ★ напряжение 12,4 В постоянного тока на каждом из четырех выходов, возможность регулировки повышения напряжения на выходах (попарно, до 14,1 В);
- ★ напряжение 220 В переменного тока, мощностью до 150 ВА;
- ★ обеспечивает электропитание нагрузок в основном режиме от сети переменного тока в диапазоне напряжения сети 187-242 В, а также в режиме резерва (при отключении сетевого питания) от аккумуляторной батареи (АКБ) с номинальным напряжением 24 В;

- ★ обеспечивает в режиме резерва автоматическое отключение нагрузок при снижении напряжения на АКБ ниже порогового значения, в режиме работы от сети источник обеспечивает оптимальный заряд АКБ до напряжения 27 В;
- ★ возможность независимой ступенчатой регулировки выходного напряжения на выходах 1,2 и 3,4 (попарно) в пределах 12,3-14,1 В с шагом 0,2-0,3 В для компенсации падения напряжения на соединительных проводах;
- ★ фильтрация помех для устранения взаимного влияния нагрузок;
- ★ защита выходов питания видеокамер 12В от перегрузки по току с восстановлением рабочего режима после устранения неисправности;
- ★ в аварийном режиме, при появлении повышенных напряжений на выходах источник обеспечивает отключение нагрузок посредством плавких предохранителей;
- ★ индикация режимов работы посредством встроенных световых индикаторов «СЕТЬ» и «АКБ».

Параметры		СКАТ - V 5
Действующее значение переменного напряжения на выходе «Выход 220В» в режиме резерва, В		190-235
Форма напряжения на выходе «Выход 220В»		модифицированный синус
Частота сигнала на выходе «Выход 220В», Гц		50±0,5
Максимальная мощность нагрузки выхода «Выход 220В», ВА, не более	активная нагрузка	200
	индуктивная нагрузка	90
Максимальная амплитуда напряжения на выходе «Выход 220В» (напряжение срабатывания защиты), В, не более		420
Время переключения выхода «Выход 220В» на резервный режим, мс, не более		20
Напряжения на выходах 1-4 в режиме работы от сети и в режиме резерва, В		12,4-12,73
Размах пульсаций напряжения на выходах 1-4, мВ, не более		30
Максимальный ток нагрузки выходов 1-4, А, не более		0,35
Подавление пульсаций на частоте 15 кГц, дБ, не менее		20,0-20,5
Рекомендуемый тип батареи: два герметичных необслуживаемых свинцово-кислотных аккумулятора с номинальным напряжением 12В каждый		
Рекомендуемая емкость батареи 12 В, Ач	12 или 26 (2 шт.)	
Габаритные размеры, мм	315x318x105	
Масса, кг, не более	7,6	

Стабилизаторы напряжения ТЕРЛОСOM ST 600, ST 800,

Стабилизатор напряжения ТЕРЛОСOM ST обеспечивает качественным электропитанием системы ССТV, ОПС, СКУД, а также тепловые системы с общей потребляемой электрической мощностью 600ВА (450Вт), 800ВА (600Вт), сложную бытовую электротехнику, чувствительную к перепадам входного напряжения (телевизоры, домашние кинотеатры, видеоманитофоны, музыкальные центры и т. д.).

Стабилизаторы серии ТЕРЛОСOM ST являются электронными ступенчатыми корректорами напряжения. Коммутация дополнительных обмоток силового трансформатора осуществляется автоматически по команде микропроцессора. В результате обеспечивается высокое быстродействие и мягкая коммутация элементов.

Особенность: широкий диапазон входного напряжения. При отклонении сети за допустимые пределы, стабилизаторы обеспечивают защиту отопительной техники путем ее отключения и автоматического подключения при восстановлении сети. Стабилизаторы просты в установке, обслуживании и управлении. Информация о качестве напряжения питающей электросети отражается на передней панели в виде трех световых индикаторов.

Характеристики		ТЕРЛОСOM ST - 600	ТЕРЛОСOM ST - 800
Номинальная мощность нагрузки, ВА		400	600
Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа), ВА, не более		600	800
Входное (сетевое) напряжение, В		165-260	
Предельные значения входного напряжения, В	При входном напряжении 165-260В	200-240	
	При входном напряжении 150-165В, не менее	185	
Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки, В		240±2	
Габаритные размеры, мм, не более		162x170x250	
Масса, кг, не более		4,3	4,7

Экспресс-диагностика качества аккумуляторных батарей SKAT-T



Цена – 790 грн. с НДС

SKAT-T оперативное определение уровня емкости батареи при их хранении или работе.

Тестер емкости позволяет в течение 20 секунд оценить состояние батареи.

Обеспечивает контроль АКБ различной емкости от 0,8 до 65 Ач при помощи 6 программируемых измерительных пределов.

Тестер посылает в аккумулятор специальные зондирующие импульсы и с помощью микропроцессора распознает и анализирует отклик на эти импульсы.

Данный метод оценки емкости имеет погрешность около 20%, что вполне достаточно, чтобы поставить «диагноз» аккумулятору.

Наименование параметра	SKAT-T	
Номинальное напряжение тестируемых аккумуляторов, В	12	
Напряжение АКБ, В	12,5-13,2	
Пределы (диапазон) измерения (номиналы емкостей тестируемых АКБ), Ач	0,8-65	
Количество поддиапазонов измерения емкости тестируемой АКБ	6	
Длительность измерения, с	20	
Длительность индикации результатов измерения, с	30	
Ток потребления от АКБ, А, не более	в дежурном режиме	0,1
	в режимах измерения и калибровки	1,3
Габаритные размеры, мм	180x100x47	
Масса, г, не более	350	

Дистрибьютор ПО «Бастион» (Россия) на Украине
Компания «Юго-Запад»
 г.Одесса, ул.Палубная, 9/3
 тел./факс (048) 777-66-11
yugo-zapad@optima.com.ua
www.perimetr.ua

ДП «Юго-Запад»
 г.Киев, Мельникова, 83а
 тел./факс (044) 48-945-48
dp.yu-zapad@mail.ru
www.sw.odessa.ua