



ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP WI-FI

SMART UPS-1000 IP65 SNMP WI-FI

Описание

SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi представляет собой современный экономичный источник бесперебойного питания с функциями защиты и контроля и может быть использован для питания мощных систем видеонаблюдения, устройств аварийного освещения, систем контроля и управления доступом, электроприводов ворот, шлагбаумов, систем видеомониторинга (безопасный город), систем автоматики и телеметрии, а также для электропитания другого электрооборудования.

SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi отличается надёжностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации и обеспечивает подключенные к его выходу устройства длительным, стабилизированным электропитанием при отсутствии напряжения сети, используя при этом электроэнергию, запасённую во внешних аккумуляторных батареях. Необходимое количество АКБ для работы – 2 шт., минимальная требуемая ёмкость – от 40 Ач. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от ёмкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ.

SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi имеет герметичное исполнение и рассчитано на круглосуточный режим работы на открытом воздухе и в помещениях с неблагоприятными условиями эксплуатации (повышенным уровнем влажности, содержания пыли и вредных веществ) при температуре окружающей среды от -40 °C до +40 °C и относительной влажности до 100% (при 25 °C).

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Настенный монтаж
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	750
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	186...252

Частота на входе (Гц) 50

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление

Напряжение на выходе (В) 220

Частота на выходе (Гц) 50

Аккумуляторные батареи

Без встроенных АКБ Да

Вид АКБ Необслуживаемые, свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач) не более 70

Количество АКБ (шт) 2

Напряжение АКБ (В) 24

Ток заряда АКБ (А) 7

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 700x500x255

Вес ИБП, кг 25,4

Интерфейсы

Коммуникационный порт SNMP карта
 WI-FI маршрутизатор

Доп. описание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP WI-FI:

1	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузке, В	150±5%...295±5%
2	Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ, Гц	45±0,5...55±0,5
3	Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме BYPASS, без отключения нагрузки, В	186...252
4	Входной коэффициент мощности (индуктивный), не менее	0,98
5	Номинальная выходная мощность. Полная, ВА/ Активная, Вт	1000/750
6	Номинальное выходное напряжение, В	220±3%
7	Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0...100%, %	2



8	Частота выходного напряжения при отсутствии сети (в режиме питания от АКБ), режим «РЕЗЕРВ», Гц	50±1%
9	Форма выходного напряжения	Синусоидальная
10	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения THD (КНИ),%, не более. Линейная нагрузка/ нелинейная нагрузка	4/7
11	КПД при полной нагрузке, %, более. Режим ОСНОВНОЙ/РЕЗЕРВ/ECO	87/85/94
12	Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ» в режим «BYPASS»/«ОСНОВНОЙ» в режим «РЕЗЕРВ»	4/0
13	Время переключения из режима «РЕЗЕРВ» в режим ECO, мс, не более	10
14	Мощность, потребляемая от сети при 100% нагрузке, ВА, не более	1100
15	Мощность, потребляемая от сети без нагрузки и АКБ, не более, ВА	80
16	Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
17	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	от 40
18	Количество АКБ, шт.	2
19	Ток заряда АКБ, А, не более	7
20	Ток, потребляемый изделием от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ» без нагрузки, А	2
21	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В, не более	22,0
22	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В, не более	20
23	Габаритные размеры ГхШхВ, не более, мм. Без упаковки/в упаковке	255x500x700/275x510x710
24	Масса, НЕТТО/БРУТТО, кг, не более	24,2/25,4
25	Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40
26	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	100
27	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP65