

# ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP WI-FI

SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP WI-FI

#### Описание

SKAT SMART UPS-600 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-600 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-600 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  $^{\circ}$ C до +40  $^{\circ}$ C и относительной влажности до 100% (при 25  $^{\circ}$ C).

#### TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU SKAT SMART UPS-600 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±0,555±0,5
3	Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме BYPASS, без отключения нагрузки, В	186252
4	Входной коэффициент мощности (индуктивный), не менее	0,98
5	Номинальная выходная мощность. Полная ВА/ Активная Вт	600/450
6	Номинальное выходное напряжение, В	220±3%
7	Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0100%, %	2
8	Частота выходного напряжения при отсутствии сети (в режиме питания от АКБ), режим «РЕЗЕРВ», Гц	50±1%
9	Форма выходного напряжения	Синусоида
10	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения THD	4/7





	(КНИ),%, не оолее. Линеиная нагрузка/ не линеиная нагрузка	
11	КПД при полной нагрузке, %, более. Режим "Основной"/"Резерв"/"ЕСО"	87/85/94
12	Время переключения из режима "ОСНОВНОЙ" на " BYPASS"/"ОСНОВНОЙ" на " РЕЗЕРВ"	4/0
13	Время переключения из режима «РЕЗЕРВ» в режим ЕСО, мс, не более	0
14	Мощность, потребляемая от сети при 100% нагрузке, ВА, не более	680
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 «PE3EPB» без нагрузки, А	2
21	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «PE3EPB», В, не более	22
22	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «PE3EPB», В, не более	20
23	Габаритные размеры ГхШхВ, не более, мм. Без упаковки/ в упаковке	220x400x510/230x425x520
24	Масса, НЕТТО/БРУТТО, кг, не более	14,9/16,0
25	Диапазон рабочих температур, °С	-40+40
26	Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более	100
27	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP65

# Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Настенный монтаж
Мощность (ВА)	600
Мощность (Вт)	450
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1





Коэффициент выходной мощности (РF) 0,75

## 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

Наличие встроенных АКБ Нет

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач) от 40

Количество АКБ (шт)

Напряжение АКБ (В) 24

Ток заряда АКБ (А)

# Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 510x400x220

Вес ИБП, кг 16

# Интерфейсы

Коммуникационный порт WI-FI маршрутизатор

SNMP карта