

КОД
товара
987

SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi

ВЫХОД ► 220 В, 600 ВА

АКБ ► внешний, 2x40–250 Ач



220 В, 600 ВА, On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое количество АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая емкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7 А. 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 SNMP-адаптер и Wi-Fi для удаленного беспроводного управления изделием и получения информации о состоянии источника по стандартизированному протоколу. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.

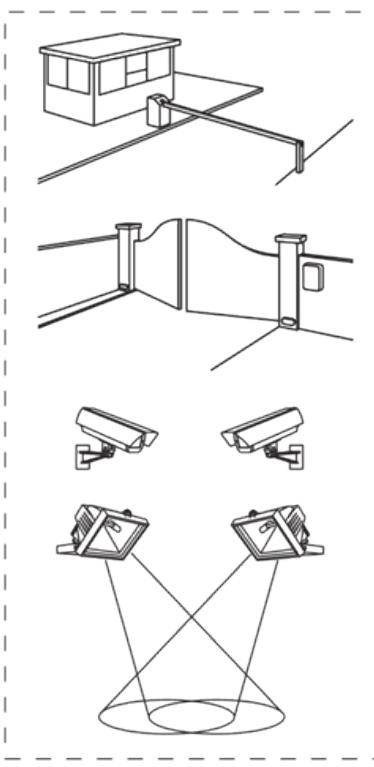
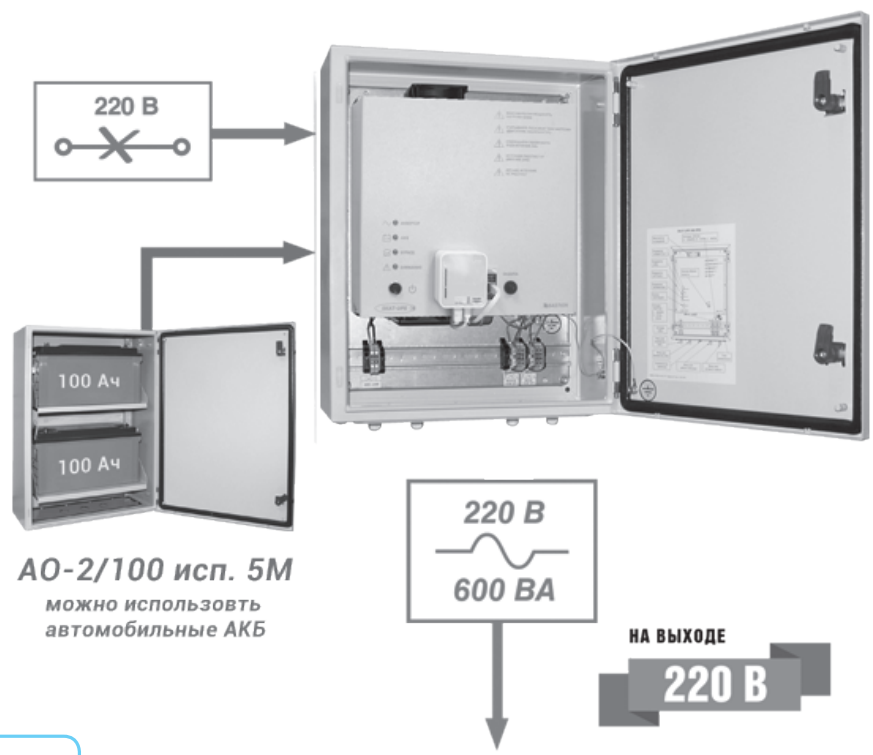
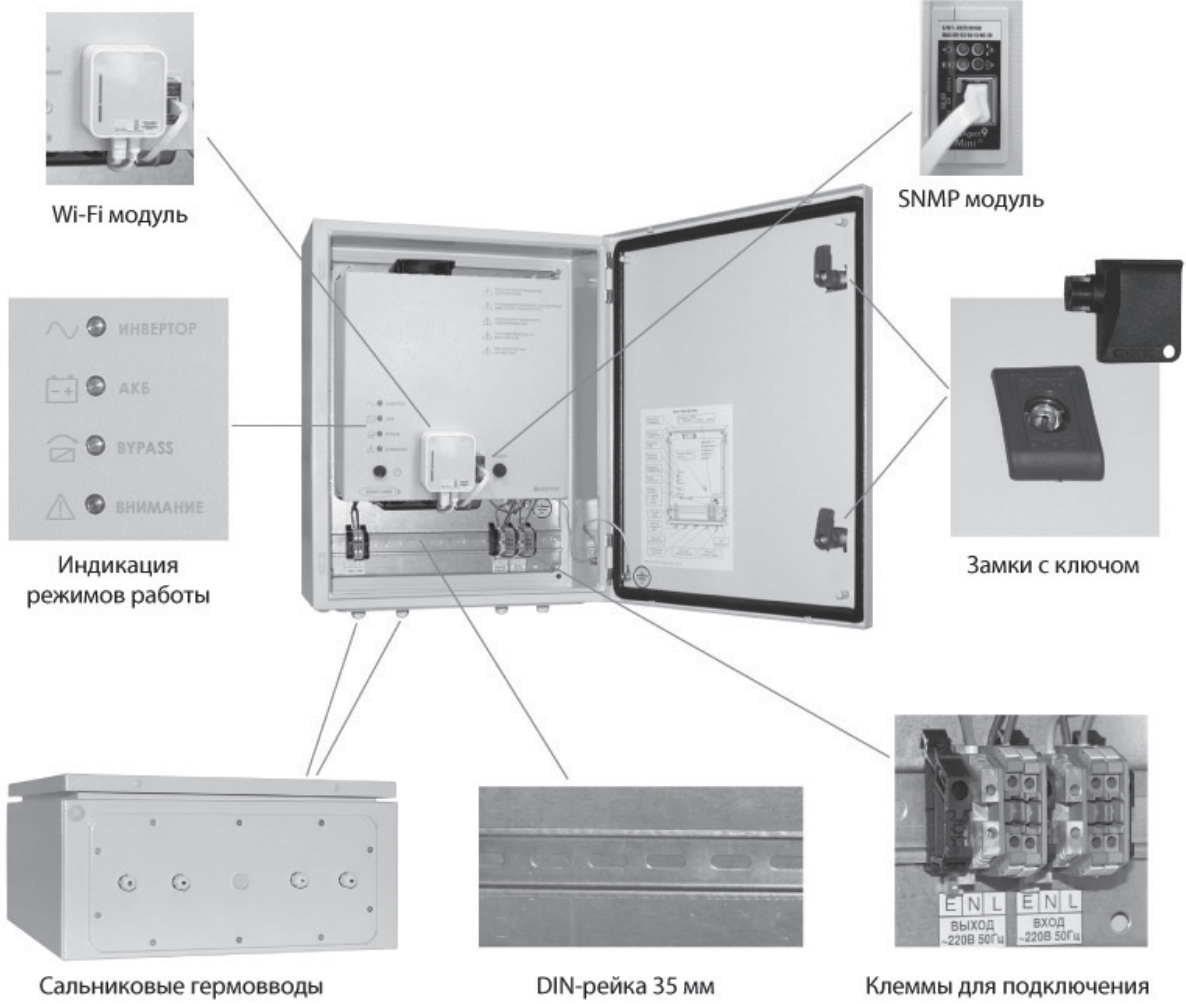
Назначение

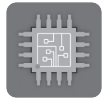
SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi

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 надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации и обеспечивает подключенные к его выходу устройства длительным, стабилизированным электропитанием при отсутствии напряжения сети, используя при этом электроэнергию, запасенную 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 емкости 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 °С до +40 °С и относительной влажности до 100 % (при 25 °С).





Микропроцессорное управление



Двойное преобразование ONLINE



Полный автомат. Заряд и защита АКБ. Защита нагрузки



Чистый синус на выходе



Все кабели и аксессуары в комплекте



Длительный резерв (зависит от ёмкости АКБ)



Гарантия российского производителя



Качество 100 %

Время работы оборудования от SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi при различных нагрузках на различных аккумуляторах

Емкость АКБ, Ач	Нагрузка, ВА					
	100	200	300	400	500	600
2 x 40	9 ч 20 мин	4 ч	2 ч 20 мин	1 ч 30 мин	1 ч 20 мин	1 ч 10 мин
2 x 65	16 ч	7 ч	4 ч 20 мин	3 ч	2 ч 20 мин	1 ч 30 мин
2 x 100	27 ч	11 ч 30 мин	7 ч 20 мин	5 ч	4 ч	3 ч
2 x 120	32 ч 20 мин	14 ч 30 мин	9 ч 30 мин	6 ч	5 ч	4 ч
2 x 150	40 ч 30 мин	17 ч 20 мин	11 ч	8 ч	5 ч 30 мин	5 ч
2 x 200	54 ч	24 ч 30 мин	15 ч 30 мин	11 ч 20 мин	9 ч	6 ч 30 мин

Примечание: ориентировочное время резерва указано при следующих условиях:

- АКБ полностью заряжена
- температура АКБ +25 °С
- фактическая емкость АКБ соответствует номиналу, указанному на АКБ.

Указано время для НЕПРЕРЫВНОГО режима работы. В циклическом режиме работы время увеличится пропорционально.

Время работы в значительной степени может отличаться от полученных значений, в зависимости от типа производителя АКБ, а также остаточной емкости АКБ.

Особенности

SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi

- качественное, бесперебойное, эффективное и надежное электропитание нагрузок с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока и потребляемой мощностью до 600 ВА, по технологии двойного преобразования напряжения
- многофункциональную защиту электрооборудования пользователя от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети
- технологию On-Line, т.е. нет даже кратковременной паузы при переходе с режима питания от сети на режим питания от АКБ и наоборот
- правильную синусоидальную форму выходного напряжения
- высокую точность стабилизации синусоидального выходного напряжения в сетевом («ОСНОВНОЙ») и автономном («РЕЗЕРВ») режимах
- стабильную частоту выходного напряжения при отклонениях частоты сети
- подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех
- отсутствие переходных процессов при переключениях с сетевого режима на автономный режим и обратно
- повышение надежности системы по обеспечению бесперебойного питания нагрузки за счет автоматического шунтирования (BYPASS) при возникновении внутренних неисправностей
- световую индикацию режимов работы
- возможность «холодного старта» без ограничений, т.е. изделие можно включить при отсутствии сетевого напряжения и при полной нагрузке, используя питание от заряженных АКБ
- светодиодную индикацию режимов работы и состояния аккумуляторных батарей, а так

- же звуковую сигнализацию о разряде или неисправностях
- длительный автономный режим: при максимальной нагрузке и непрерывном режиме работы – около трех часов, при использовании батареи из двух АКБ, емкостью 100Ач (ВНИМАНИЕ! АКБ в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно)
- возможность увеличения длительности автономного режима путем повышения емкости каждой из двух АКБ до 250 Ач
- ускоренный заряд АКБ до 90% номинальной емкости
- возможность осуществлять удаленное беспроводное управление изделием и получать информацию о его состоянии с помощью стандартного интернет-браузера большинства портативных беспроводных устройств (смартфона, планшета, ноутбука) по простому стандартизированному протоколу сетевого управления SNMP.

Технические характеристики

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	600*
		Активная, Вт	450*
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	4
		нелинейная нагрузка	7
11	КПД при полной нагрузке, %, более	режим «ОСНОВНОЙ»	87
		режим «РЕЗЕРВ»	85
		Режим «ECO»	94
12	Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ»	в режим BYPASS, мс, не более	4
		в режим питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), мс	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		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 емкость 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 Г x Ш x В, не более, мм	без упаковки	220 x 400 x 510
		в упаковке	230 x 425 x 520
24	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		14,9 (16,0)
25	Диапазон рабочих температур, °С		-40...+40
26	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		95
27	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP65

* Эксплуатация изделия выше +40 °С запрещена

** АКБ в комплект поставки не входит.

