

код  
товара  
986

**SKAT-UPS 600 IP65**

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 ёмкость 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. Металлический корпус уличного исполнения IP65, мембранные кабельные вводы, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.**

## Назначение

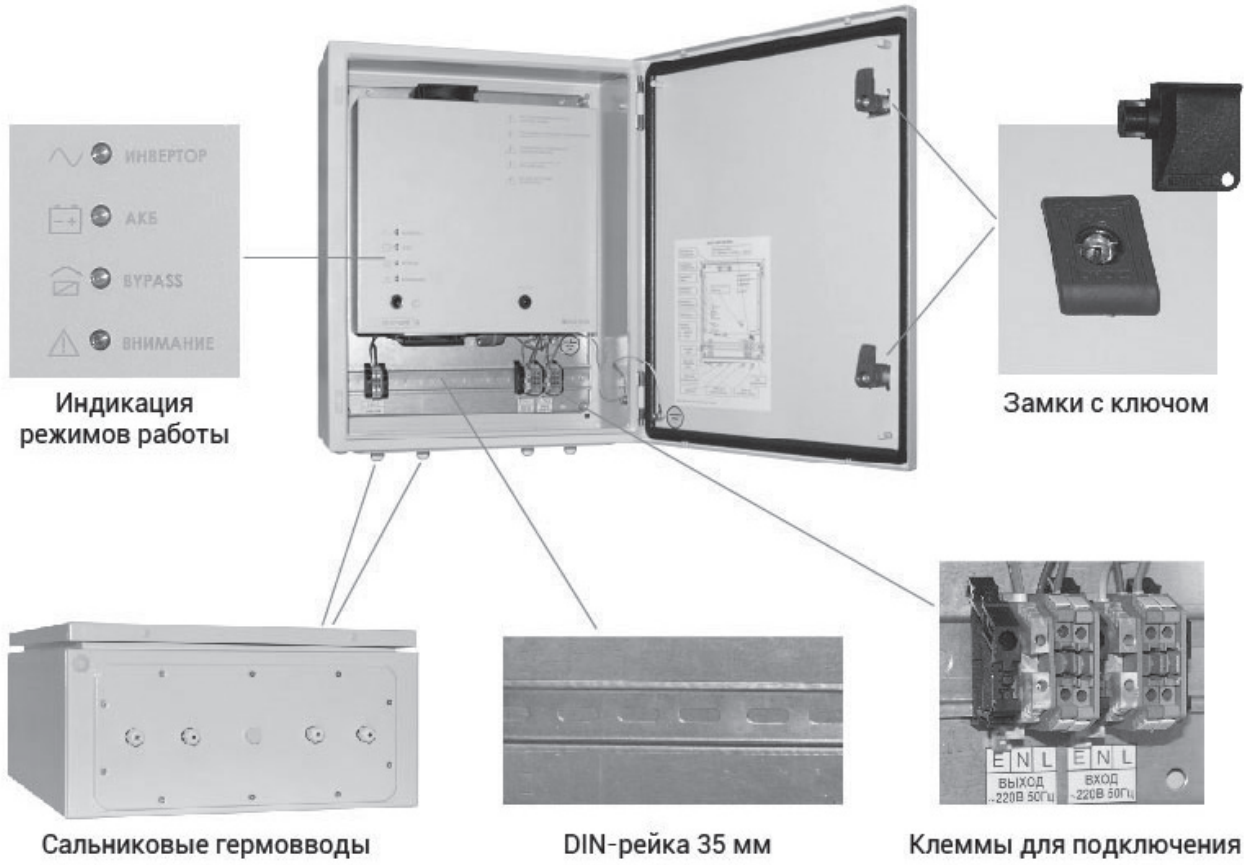
## SKAT-UPS 600 IP65

*SKAT-UPS 600 IP65 представляет собой современный экономичный источник бесперебойного питания, с функциями защиты и контроля.*

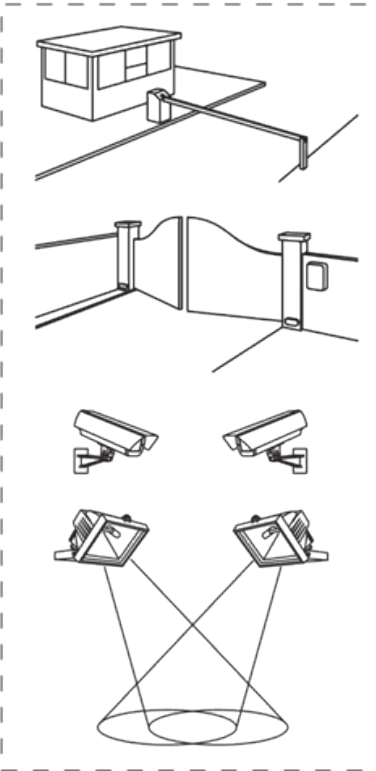
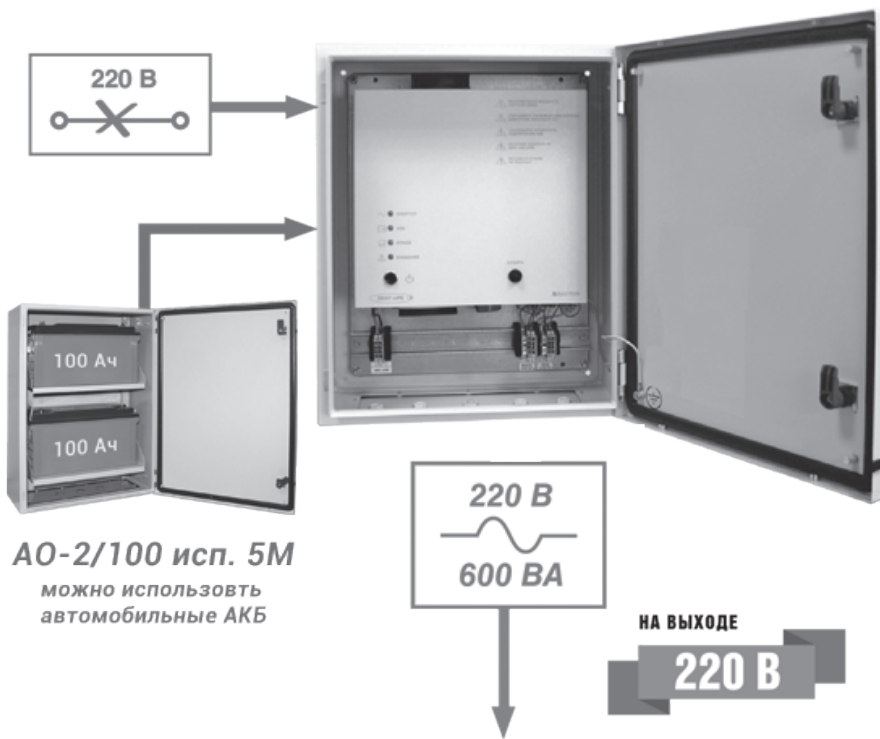
*SKAT-UPS 600 IP65 может быть использован для питания мощных систем видеонаблюдения, устройств аварийного освещения, систем контроля и управления доступом, электроприводов ворот, шлагбаумов, систем видеомониторинга (безопасный город), систем автоматики и телеметрии, а также для электропитания другого электрооборудования.*

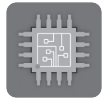
*SKAT-UPS 600 IP65 отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации и обеспечивает подключенные к его выходу устройства длительным, стабилизированным электропитанием при отсутствии напряжения сети, используя при этом электроэнергию, запасенную во внешних аккумуляторных батареях. 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-UPS 600 IP65 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).*



класс защиты IP-56  
 -40 °C ❄️ 🌿 🌧️ ☀️ +50 °C





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 емкости АКБ)



Гарантия российского производителя



Качество 100 %

#### Время работы оборудования от SKAT-UPS 600 IP65 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-UPS 600 IP65

- 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

## Технические характеристики

Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100 % нагрузке, В		150±5 %...295±5 %
Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ, Гц		45±0,5...55±0,5
Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме BYPASS, без отключения нагрузки, В		186...252
Входной коэффициент мощности (индуктивный), не менее		0,98
Номинальная выходная мощность, ВА		600
Номинальное выходное напряжение, В		220±3 %
Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0...100 %, %		2
Частота выходного напряжения при отсутствии сети (в режиме питания от АКБ), режим «РЕЗЕРВ», Гц		50±1 %
Форма выходного напряжения		синусоидальная
Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения THD (КНИ), %, не более	линейная нагрузка	4
	нелинейная нагрузка	7
КПД при полной нагрузке, %, более	режим «ОСНОВНОЙ»	87
	режим «РЕЗЕРВ»	85
	Режим «ECO»	94
Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ»	в режим BYPASS, мс, не более	4
	в режим питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), мс	0
Время переключения из режима «РЕЗЕРВ» в режим ECO, мс, не более		10
Мощность, потребляемая от сети при 100% нагрузке, ВА, не более		680
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки и АКБ, не более, ВА		80
Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		от 40*
Количество АКБ, шт.		2
Ток заряда АКБ, А, не более		7
Ток, потребляемый изделием от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ» без нагрузки, А		2
Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В, не более		22,0
Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В, не более		20
Габаритные размеры Г x Ш x В, не более, мм	без упаковки	220 x 400 x 510
	в упаковке	230 x 425 x 520
Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		14,9 (16,0)
Диапазон рабочих температур, °С		-40...+40
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		95
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP65

\* АКБ в комплект поставки не входят.

