



## ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SKAT-UPS 1500 RACK+3X9AH

SKAT-UPS 1500 RACK+3X9AH

### Описание

Описание:

Обеспечить бесперебойную работу систем безопасности на особо важных объектах - одна из важнейших задач, так как проблемы с электропитанием (отключение, скачки напряжения и т. п.) могут привести к последствиям, материальный ущерб от которых будет намного больше стоимости всей системы ОПС, CCTV, СКУД, ПЦН и т.д.

Организовать качественное питание этих систем можно с помощью специализированного источника бесперебойного питания SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah. Основные преимущества перед обычными источниками питания — высокая мощность: до 1500 ВА и возможность обеспечения длительного резерва системы — зависит исключительно от ёмкости АКБ.

### Общие

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Тип ИБП                           | On-line                         |
| Мощность (ВА)                     | 1500                            |
| Мощность,Вт                       | 1350                            |
| Фаза, вход                        | 1                               |
| Фаза, выход                       | 1                               |
| Напряжение на входе (В)           | 160-290                         |
| Частота на входе (Гц)             | 50                              |
| Входное соединение                | IEC320 C14                      |
| Напряжение на выходе,В            | 220                             |
| Частота на выходе (Гц)            | 50                              |
| Тип и количество выходных розеток | Schuko x 2                      |
| Напряжение АКБ (В)                | 36                              |
| Вид АКБ                           | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Количество АКБ (шт)               | 3                               |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Емкость АКБ (Ач)       | 9                                 |
| Размеры ИБП ВхШхГ (мм) | 88x440x430                        |
| Вес ИБП, кг            | 27                                |
| Коммуникационный порт  | USB<br>Intelligent SLOT<br>RS-232 |

## Доп. описание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SKAT-UPS 1500 RACK+3X9AH:

|    |   |                     |
|----|---|---------------------|
| 1  | Номинальное входное напряжение (Uном), В  | 220                 |
| 2  | Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, В  | 160...290           |
| 3  | Номинальная частота входного напряжения (авто-определение), Гц  | 50 / 60             |
| 4  | Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, Гц                                 | 45...55 / 55...65   |
| 5  | Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме БАЙПАС, без отключения нагрузки, % от Uном        | -45%; +25%          |
| 6  | Входной коэффициент мощности, не менее  | 0,99                |
| 7  | Номинальная выходная мощность, полная ВА/ активная Вт   | 1500/1350           |
| 8  | Номинальное выходное напряжение, В  | 220                 |
| 9  | Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0...100%, %                                   | ±3%                 |
| 10 | Частота выходного напряжения (автосинхронизация с частотой напряжения электросети) в режиме питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), Гц | 50±0,2% или 60±0,2% |
| 11 | Выходной коэффициент мощности, не менее   | 0,9                 |
| 12 | Номинальный ток нагрузки, А   | 3,6                 |
| 13 | Максимальный входной ток, А   | 4,9                 |
| 14 | Форма выходного напряжения  | синусоидальная      |
| 15 | Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ), %, не более. При линейной нагрузке/при нелинейной нагрузке    | 3/5                 |
| 16 | КПД при номинальной нагрузке, не менее, %. Режим: Основной/Резерв/Байпас/   | 90/85/94            |
| 17 | Максимальный коэффициент пиковой импульсной нагрузки (крест-фактор)   | 3:1                 |
| 18 | Время переключения из режима «ECO» в режим «РЕЗЕРВ», мс   | 10                  |
| 19 | Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и при  | 130                 |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|    |   |  |
|----|---|--|
|    | полностью заряженной АКБ, ВА, не более  |  |
| 20 | Тип АКБ   | герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В |
| 21 | Ёмкость внутренних АКБ, Ач  | 9  |
| 22 | Количество АКБ, шт.   | 3  |
| 23 | Ток заряда АКБ, А, не более   | 1,4  |
| 24 | Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В   | 32,9   |
| 25 | Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В | 10,0   |
| 26 | Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм  | 440x430x88   |
| 27 | Масса, НЕТТО/БРУТТО, кг   | 24/27  |
| 28 | Диапазон рабочих температур, °С   | 0...+40  |
| 29 | Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более  | 0...90   |
| 30 | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015   | IP20   |