**Таблица технических характеристик**SNT-1000 - SNT-3000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | SNT-1000 | SNT-1500 | SNT-2000 | SNT-3000 |
| Технология | Тип ИБП | онлайн |
| Исполнение | Форм-фактор | установка в 19" стойку или на пол |
| Входные параметры | Мощность | 1000 ВА / 1000 Вт | 1500 ВА / 1500 Вт | 2000 ВА / 2000 Вт | 3000 ВА / 3000 Вт |
| Входное напряжение | 120 – 300В, < при 25% нагрузке140 – 300В, < при 50% нагрузке160 – 300В, < при 75% нагрузке180 – 300В, < при 100% нагрузке |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц (автоопределение) |
| Фазы | Одна фаза с заземлением |
| Выходные параметры | Выходное напряжение | 208 В, 220 В, 230 В, 240 В (выбирается пользователем) |
| Форма напряжения | Чистая синусоида |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц |
| Время переключения | 0 мс |
| Стабилизация частоты | ± 0,25 Гц (от аккумуляторов или в режиме свободной генерации) |
| Коррекция коэффициента мощности | > 0,99 |
| Искажение синусоидальности напряжения | < 2.5% при линейной нагрузке |
| Защита ИБП и оборудования | Защита от всплесков напряжения | 1620 Дж |
| Защита ИБП от перегрузок | 105~120% в течение 30 секунд (от сети), 101~109% на 10 секунд (от батареи) |
| Вход ИБП | Автоматический выключатель |
| Короткое замыкание | Немедленное отключение нагрузки или срабатывание входного автоматического выключателя |
| Порты и интерфейсы | Сухие контакты\* | Посылает сигналы пропадания входного напряжения и предупреждения разряда батарей, принимает сигнал выключения |
| RS-232 / USB-порт | Определение разряда батарей, управление расписанием включения/выключения ИБП, мониторинг входного и выходного напряжений |
| Порт аварийного отключения EPO | Отключение ИБП при размыкании контактов разъема EPO |
| SNMP | Встроенный слот расширения для SNMP адаптера |
| Аккумуляторная батарея | Тип | Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые |
| Напряжение и емкость батареи | 36В (12В 7Ач / 3) | 36В (12В 9Ач / 3) | 72В (12В 7Ач / 6) | 72В (12В 9Ач / 6) |
| Типовое время перезарядки | 4 часа (до 90% от полной ёмксоти) |
| Подключение дополнительных батарей | да |
| Горячая замена батарей | да |
| Холодный старт | да |
| Защита АКБ | Защита от переразряда батарей, автоматическое отключение батарей |
| Физические параметры | Выходные разъемы | 6 x IEC320-C13 | 8 x IEC320-C13 + 1 x C19 |
| Размеры (Ш\*Г\*В), мм | 428х425х84 (2U) | 428х635х84 (2U) |
| Вес нетто, кг | 15.8 | 17.3 | 28.5 | 31.3 |
| Вес брутто, кг | 18.6 | 20.1 | 32.3 | 35.7 |
| Индикация | Поворотный ЖК дисплей: Входное / выходное напряжение, частота входного / выходного напряжения; Режимы работы: нормальный, байпас, питание от батарей; уровень заряда батарей; уровень нагрузки; |
| Звуковая сигнализация | Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, перегрузки и неисправности зарядного устройства |
| Параметры окружающей среды | Акустический шум | < 45 Дб | < 50 Дб |
| Условия работы | Высота над уровнем моря не более 3500 м, Влажность 0-95% без конденсата, допустимая температура 0~40°С, +15 ~ +25 °С рекомендуемая |
| Гарантия | Стандартная гарантия | 2 года |

\* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.