



# Источник бесперебойного питания Штиль SR1101L (1000 BA)

SR1101L

#### Описание

Онлайн ИБП SR1101L предназначен для обеспечения бесперебойного электропитания однофазных электроприборов суммарной мощностью 1000 BA /900 BT. Применяется:

сервера и ІТ-системы;

сетевое оборудование;

телеком оборудование и системы связи;

системы безопасности и контроля доступа;

диагностические медицинские аппараты;

оборудование АСУ ТП.

#### Основные преимущества

безразрывное мгновенное переключение на питание от АБ;

идеальное синусоидальное выходное напряжение;

работа в широком диапазоне входного напряжения (90-295 В) без перехода на АБ;

высокая точность стабилизации напряжения - ±2%;

выходной коэффициент мощности - 0,9;

входной коэффициент мощности - 0,99;

малый коэффициент нелинейных искажений тока - до 2,5% при линейной нагрузке.

#### Автономная работа:

SR1103L оснащен встроенным зарядным устройством (ток 2 A) и разъемом для подключения внешних батарей. Максимальное значение ёмкости внешних батарей составляет 36 Aч, что обеспечит автономную работу в течение 30 мин (при 100% нагрузке) (Таблица времени автономной работы).

Внешние АБ устанавливаются в специальные батарейные модули.

В ИБП применяются современные технологии по сокращению времени заряда и продлению срока службы АБ (интеллектуальный заряд и термокомпенсация заряда АБ).

Кроме того, модель обладает специальными алгоритмами, позволяющими:

отключать АБ при разряде на 80-85% (защита от «глубокого» разряда); заранее уведомить пользователя об износе АБ;

точно прогнозировать время автономии при текущей нагрузке.



#### Общие

Тип ИБП On-line

Форм-фактор Rackmount

Мощность (ВА) 1000

Мощность (Вт) 900

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 0,9

Эффективность (КПД) в режиме работы

от сети

99%

### Входные характеристики

Входное соединение ІЕСЗ20 С14

Напряжение на входе (В) 175-295 при нагрузке 100%, 155-295 при нагрузке 75%, 120-295 при

нагрузке 50%

Частота на входе (Гц) 45-55

### Выходные характеристики

Напряжение на выходе (В) 220

Частота на выходе (Гц) 50

## Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Напряжение АКБ (В) 36

Ток заряда АКБ (А) 5

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 5 до 40

# Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 89х483х411

Вес ИБП, кг 7





# Интерфейсы

Коммуникационный порт

Сухие контакты (опция) EPO Плата параллельного подключения (опция) USB (опция)