



Источник бесперебойного питания Штиль SR1101L (1000 ВА)

SR1101L

Описание

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

- сервера и IT-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 - $\pm 2\%$;
- выходной коэффициент мощности - 0,9;
- входной коэффициент мощности - 0,99;
- малый коэффициент нелинейных искажений тока - до 2,5% при линейной нагрузке.

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rackmount

Мощность (ВА)	1000
Мощность,Вт	900
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	99%

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C14
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

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 1; IEC 320 C13 x 3
Напряжение на выходе,В	220
Частота на выходе (Гц)	50

Аккумуляторные батареи

Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Напряжение АКБ (В)	36
Ток заряда АКБ (А)	5

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С	от 5 до 40
Относительная влажность,%	от 0 до 80% (без конденсата)

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	89x483x411
Вес ИБП, кг	7

Интерфейсы



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

Коммуникационный порт

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

Доп. описание

Автономная работа

SR1103L оснащен встроенным зарядным устройством (ток 2 А) и разъемом для подключения внешних батарей. Максимальное значение ёмкости внешних батарей составляет 36 Ач, 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.