

СЕРИЯ

Smart-Vision S™

(Line-Interactive)

С синусоидальным выходом

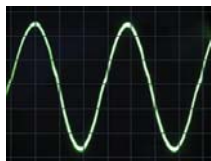
NEW!



Smart-Vision S1000



Панель индикации и управления



Форма выходного напряжения — чистая синусоида

Модель	S(SP)1000:	1000 ВА / 600 Вт
Модель	S(SP)1500:	1500 ВА / 900 Вт
Модель	S(SP)2000:	2000 ВА / 1200 Вт
Модель	S(SP)1000LT:	1000 ВА / 600 Вт
Модель	S(SP)1500LT:	1500 ВА / 900 Вт
Модель	S(SP)2000LT:	2000 ВА / 1200 Вт
Модель	S(SP)1000RM:	1000 ВА / 600 Вт
Модель	S(SP)1500RM:	1500 ВА / 900 Вт
Модель	S(SP)2000RM:	2000 ВА / 1200 Вт

Источники бесперебойного питания (ИБП) серии Smart-Vision S выполнены по линейно-интерактивной схеме с выходным инвертором, построенным по схеме широтно-импульсной модуляции (ШИМ) и выдающим напряжение идеальной синусоидальной формы. Новые модели также оснащены встроенным микропроцессором, управляющим работой устройства, а также автоматической защитой при перегреве, перегрузке или коротком замыкании на выходе блока.

ИБП серии Smart-Vision S предназначены для работы с персональными компьютерами, вычислительной техникой, а также другим офисным оборудованием, недопускающим перебои в электропитании и предъявляющим повышенные требования к форме выходного напряжения.

Удобная и функциональная передняя панель индикации и управления ИБП позволяет контролировать работу устройства, не прибегая к дополнительным средствам.

Выпускаются модификации ИБП как со светодиодной индикацией (серия S), так и с ЖК-дисплеем (серия SP) на передней панели блока.

Все модели Smart-Vision S снабжены двунаправленным коммуникационным портом RS232 для связи с компьютером, на который устанавливается управляющее ПО. Они могут быть дополнены SNMP-адаптером для непосредственного подключения к компьютерной сети. В этом случае администратор сети может контролировать работу ИБП с любого включенного в сеть компьютера.

Характерные особенности

- Форма выходного напряжения: идеальная синусоида, формируемая высокоточным инвертором с широтно-импульсной модуляцией.
- Модельный ряд:
1000 ВА, 1500 ВА, 2000 ВА.
- Выпускаемые модификации:
 - **S** — стандартная (управляющая панель со светодиодной индикацией);
 - **SP** — с ЖК-дисплеем на передней панели системного блока;
 - **LT** — Long Time (для работы с внешними аккумуляторными батареями для получения сверхбольшого времени резервирования);
 - **RM** — Rack Mount (для монтажа в промышленную стойку).
- Схема работы Line-Interactive.
- Автоматическая регулировка выходного напряжения с точностью стабилизации не хуже $\pm 5\%$ при изменении входного $\pm 22\%$ (2 ступеньки на повышение и 2 ступеньки на понижение).
- Микропроцессорное управление и контроль.
- Автоматическая защита при перегреве, перегрузке или коротком замыкании на выходе устройства.
- Интеллектуальное зарядное устройство (для ускоренного заряда батарей).
- Функция «Green-Power» — экономия электроэнергии при отсутствии нагрузки.
- Функция «холодного» старта позволяет запустить устройство в инверторном (батарейном) режиме даже при отсутствии входного напряжения.
- Дополнительный фильтр RJ11/RJ45 для защиты модемной (телефонной) или сетевой линии 10Base-T (витая пара).
- Эргономичный дизайн.



Smart-Vision SP1000 (с ЖК-дисплеем)



Smart-Vision S2000 (вид сзади)



Smart-Vision S1500LT
(для сверхбольшого
времени резервирования)



Smart-Vision SP1000RM
(для монтажа в промышленную стойку)

Модель	S/SP1000(LT)	S/SP1500(LT)	S/SP2000(LT)
Вход			
Напряжение, В	220 / 230 / 240, номинальное Устанавливается с помощью DIP-переключателей (кроме S1000)		
Диапазон напряжений, В	±22% от номинала, без перехода на батареи		
Частота, Гц	50 / 60 ±5% (автопереключение)		
Выход			
Напряжение (на батареях)	220 / 230 / 240 (соответствует номинальному)		
Форма выходного напряжения (при работе от батарей)	Чистая синусоида		
Частота, Гц	50 или 60 (в соответствии со входной частотой)		
Стабильность выходного напряжения	±5% при работе в нормальном (сетевом) режиме ±3% при работе в батарейном режиме		
Мощность, ВА	1000	1500	2000
Мощность, Вт	600	900	1200
Время переключения в батарейный режим, мс	3.5		
Кол-во выходных разъемов	3	6	6
Подавление всплесков			
Энергия импульса макс., Дж	320		
Стандарт	IEEE 587 кат. А		
Модемный / 10Base-T фильтр	RJ11 (2-проводная одиночная линия) или RJ45 (сетевой) совместимый		
Батареи			
Тип	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые		
Время подзарядки, ч	5 (до 90% емкости)	3 (до 90% емкости)	
Емкость батарей, А·ч (В)	2 x 7 (12)	3 x 7 (12)	4 x 7 (12)
	4 x 7 (12) для всех моделей LT		
Время автономной работы (зависит от нагрузки), мин	15 ... 33	13 ... 33	13 ... 44
Тип	Свинцово-кислотные необслуживаемые		
Коммуникационные возможности			
Коммуникационный порт	Двунаправленный RS232, «сухие» контакты		
Панель управления	Светодиодная индикация «Работа от сети», «Работа от батарей», «Перегрузка», а также «Уровень нагрузки», «Уровень заряда батарей»		
Звуковая сигнализация	«Работа от батарей», «Низкий уровень батарей», «Перегрузка»		
Программное обеспечение	ПО автоматической свертки и мониторинга UPSilon-2000		
Механические параметры			
Габариты (ШxВxГ), мм	180 x 200 x 380	180 x 200 x 450	180 x 200 x 510
Вес нетто, кг	15	21	25
Вес брутто, кг	16	22	26
Окружающая среда			
Условия для нормальной работы UPS (ИБП)	Температура 0 ... 40°C, влажность 30 ... 90% без конденсации, высота не более 3000 м над уровнем моря		
Уровень шума, дБА@1 м	< 45 в нормальном или батарейном режиме		

КРАТКИЙ ОБЗОР

Компания Эн-Пауэр — производитель и поставщик источников бесперебойного питания (UPS / ИБП) и обладатель собственной торговой марки N-Power. Широкий модельный ряд способен удовлетворить все многообразие существующих потребностей. Устройства разработаны с применением новейших технических достижений и отличаются улучшенными характеристиками, высокой надежностью, эргономичным дизайном и доступной ценой.

ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ

К услугам наших заказчиков склад готовой продукции Эн-Пауэр в Москве. Он полностью укомплектован наиболее популярными моделями оборудования мощностью до 100 кВА включительно. Сервисные инженеры компании Эн-Пауэр выполняют полный перечень необходимых работ, в том числе пусконаладку, гарантийное и послегарантийное обслуживание, электромонтажные и строительно-монтажные работы.

NEW!



Smart-Vision P
(400 ВА ... 1.4 кВА)
Line-Interactive ([стр. 6](#))



Smart-Vision
(300 ВА ... 1.5 кВА)
Line-Interactive ([стр. 9](#))

NEW!



Smart-Vision S
(1 кВА ... 2 кВА)
Line-Interactive ([стр. 14](#))

NEW!



Pro-Vision (1 кВА ... 3 кВА)
On-Line ([стр. 17](#))



Power-Vision (4 кВА ... 10 кВА)
On-Line ([стр. 20](#))



Blue-Point
(5 кВА ... 10 кВА)
On-Line ([стр. 26](#))



Platinum
(10 кВА ... 30 кВА)
On-Line ([стр. 29](#))



Lo-Power
(10 кВА ... 30 кВА)
On-Line ([стр. 31](#))



NEW!

Safe-Power Evolution
(20 кВА ... 1 МВА)
On-Line ([стр. 34](#))