



ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Powerline S1500 100006K

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник питания Powerline S1500 предназначен для обеспечения бесперебойного электропитания средств охранно-пожарной сигнализации, компьютерной техники, систем видеонаблюдения и др.

1.1. Источник обеспечивает:

- Питание нагрузки переменным напряжением 220В;
- Автоматический переход на резервное питание при отключении входного напряжения;
- Заряд аккумуляторной батареи;

1.2. Источник предназначен для круглосуточной непрерывной эксплуатации в закрытых помещениях при:

- температуре окружающей среды от 0 до плюс 40°С;
- относительной влажности воздуха не более 0-90 % при +40°С

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Наименование параметра Powerline S1500	Значение параметра
1	Диапазон входного напряжения, В	220/230/240
2	Диапазон выходного напряжения, В	220/230/240 ± 10%
3	Частота входного напряжения, Гц	50/60
4	Мощность, ВА/Вт	1500/900
5	Коэффициент мощности	0,6
6	Время переключения, мс	2-6
7	Выходные разъемы	2хIEC C13 +2 Shuko
8	Время автономной работы, мин (нагр. 600Вт/900Вт)	5/2,5
9	Тип АКБ, свинцово-кислотная, необслуживаемая	12В 9Ач x 2
10	Габариты корпуса, (ШxВxГ)мм	158x198x380
11	Масса, кг.	10,1

3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИСТОЧНИКА

3.1 Питание подключенной нагрузки к ИБП осуществляется напрямую от первичной электрической сети, на входе источника присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме ИБП не корректирует частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение, при пропадании напряжения ИБП переходит на питание от батареи через инвертор.

3.2 На передней панели корпуса расположен ЖК дисплей или светодиодные индикаторы:

1. Кнопка вкл/выкл.

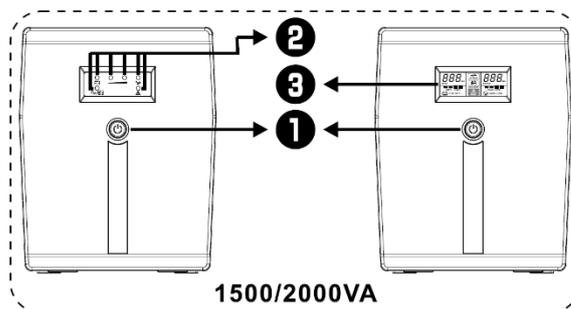
2. Светодиодный дисплей.

Режим работы от сети: зеленый светодиод включен

Режим работы от АКБ: желтый светодиод мигает

Режим аварии: красный светодиод включен

3. ЖК-дисплей



3.3 Источник автоматически переходит в режим работы от АКБ при пропадании напряжения сети, при появлении напряжения в пределах нормы снова переключает нагрузку на питание от первичной сети.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
ИБП Powerline S1500	1	
CD диск	1	
Кабель USB	1	
Сетевой кабель	1	
Кабель IEC C13-14	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	

5. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение проводов к разъемам источника производится в следующей последовательности:

- «Если ИБП поставлялся отдельно от батареи, то необходимо подключить батарею в соответствии с маркировкой проводов источника (красный - плюс, черный - минус);»;
- Подключить провода сети 220В к разъему источника в соответствии с маркировкой;
- Подключить провода нагрузки источника в соответствии с маркировкой;
- Включить ИБП, нажать кнопку пуск на лицевой панели;

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническое обслуживание должно производиться потребителем.

- С целью поддержания исправности источника в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью или кисточкой, и контроль работоспособности: свечение индикаторов, наличие напряжения на нагрузке, переход на резервный режим при отключении питания от сети. Не снимая АКБ, измерить напряжение на клеммах АКБ. Напряжение заряженной АКБ должно быть от 13,0 до 13,8В. При появлении нарушений в работе источника и невозможности устранения его направляют в ремонт.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка осуществляется с установленной батареей в плотно закрытой картонной коробке любым видом транспорта закрытого типа в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня реализации.

Гарантийный срок эксплуатации - не менее 5 лет со дня изготовления.

Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия потребителем.

Гарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем.

Послегарантийный ремонт источника производится по отдельному договору.

В случае признаков повреждения источника сетевым перенапряжением гарантийные обязательства прекращаются.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник вторичного электропитания 100006K Powerline S1500
заводской номер _____2100206105B9442400005_____

соответствует требованиям и признан годным к эксплуатации и упакован согласно
требованиям технической документации.

Дата выпуска _____

Служба контроля качества _____ м.п.

ООО «ЕСЕ»
105005, Россия, г. Москва,
ул. Радио д.10, стр 3.
тел. +7(499) 281-77-01
www.es-e-ups.ru
info@es-e-ups.ru