



Источник электропитания вторичный с резервом PS-1230

Паспорт
ПРКЕ.436234.007 ПС

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Источник электропитания вторичный с резервом (далее «источник») предназначен для обеспечения круглосуточным бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей с номинальным напряжением питания 12В.

1.2 Источник обеспечивает питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением заряд аккумуляторной батареи (АКБ) при наличии сетевого напряжения и автоматический переход на питание нагрузки от АКБ при отключении сетевого напряжения.

1.3 Источник имеет электронную защиту: АКБ от глубокого разряда, от переплюсовки при подключении АКБ, от перегрузки, от перегрева, от замыкания в нагрузку. Источник имеет гальванически развязанный выход «наличие сети».

1.4 Подключение сетевого напряжения, АКБ, нагрузки, сигнала «наличие сети» производится при помощи клеммных соединителей.

1.5 Источник выполнен в бескорпусном исполнении (плата) для установки в бокс монтажный металлический.

1.6 Источник оснащен светодиодными индикаторами наличия сетевого напряжения (зеленый), работы от АКБ (красный) и заряда АКБ (желтый).

1.7 Срок службы изделия – не менее 10 лет.

1.8 Параметры источника приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Выходное напряжение в характерных точках при работе от сети, В	13,8±0.1
Напряжение питающей сети, В	184-253
Максимальный ток заряда, А	0,6
Номинальный ток нагрузки (без учета тока заряда), А	2,8
Рабочий диапазон температур, гр. С	-30...+55
Кратковременный ток нагрузки (до 1 мин) при заряженной АКБ, А	3,5
Величина пульсаций, мВ, не более	100
Напряжение автоматического отключения при разряде АКБ, В	10,4-10,8
Рекомендованная емкость АКБ, А/ч	7
Габаритные размеры (не более), мм	85x65x37

2 Комплектность

2.1 Комплектность поставки изделия соответствует таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование устройства или документа	Кол-во	Обозначение
Источник электропитания вторичный с резервом PS-1230	1 шт.	ПРКЕ.436234.007
Паспорт	1 шт.	ПРКЕ.436234.007 ПС

3 Гарантии изготовителя

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ПРКЕ.436234.007 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в руководстве по эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет со дня продажи изделия потребителю, но не более 63 месяцев с даты изготовления.

3.3 Изделия, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем требований п. 3.1.

3.4 В случае устранения неисправности изделия по рекламации гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого изделие не использовалось по причине неисправности.

4 Свидетельство о приемке изделия

<p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</p> <p>Источник электропитания вторичный с резервом PS-1230</p> <p>№ _____ (заводской номер)</p> <p>изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.</p> <p>Отметка ОТК</p>
--

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование упакованных источников должно производиться в крытых вагонах (либо другими видами наземного транспорта, предохраняющими их от непосредственного воздействия осадков), а также в герметизированных отсеках самолетов на любые расстояния.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

5.2 Источники должны храниться в индивидуальной упаковке в отопляемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. В складских помещениях, где хранятся источники, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.3 Утилизация источников производится согласно ГОСТ Р 52108, классификация отходов по ГОСТ 30775: группа 16, подгруппа 1, позиция 2.

Адрес предприятия-изготовителя:

300041, г. Тула, ул. Свободы, 38, ООО Компания «Проксима»

Тел./факс: +7(4872)36-26-33

e-mail: support@proxyma.ru, <http://www.proxyma.ru>

Страна производства: Российская Федерация