



## Импульсный резервированный источник вторичного электропитания PS-1215

Паспорт  
ПРКЕ.436234.001 ПС

### 1. Общие сведения и основные технические характеристики

1.1. Импульсный резервированный источник вторичного электропитания (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 и заряд аккумуляторной батареи (АКБ) при наличии сетевого напряжения и автоматический переход на питание нагрузки от АКБ при отключении сетевого напряжения.

1.3. Источник защищает АКБ от глубокого разряда и переполюсовки, имеет электронную защиту от перегрузки, перегрева и замыкания в нагрузке, оснащен гальванически развязанным выходом «наличие сети». **Внимание! При большой емкости нагрузки перед подачей сетевого напряжения необходимо подключить к источнику АКБ.**

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 при работе от сети, В	13,5-14,2
Напряжение питающей сети, В	187-242
Номинальный ток нагрузки, А	1,5
Рабочий диапазон температур, гр. С	-20...+35
Кратковременный ток нагрузки (до 1 мин) при заряженной АКБ, А	2
Величина пульсаций, мв, не более	50
Напряжение автоматического отключения при разряде АКБ, В	10,5-11
Рекомендованная емкость АКБ, А/ч	4-17
Габаритные размеры, мм	85x65x25

### 2. Комплектность

2.1. Комплектность поставки изделия соответствует таблице 2.1  
Таблица 2.1

Наименование устройства или документа	Кол-во	Обозначение
Источник PS-1215	1 шт.	ПРКЕ.436234.001
Паспорт	1 шт.	ПРКЕ.436234.001 ПС

### 3. Гарантии изготовителя

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 4372-001-24703315-2013 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в руководстве по эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю, но не более 36 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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Импульсный резервированный источник вторичного электропитания PS-1215	
№	( заводской номер)
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.	
Отметка ОТК	

Адрес предприятия-изготовителя:

300041, г. Тула, ул. Свободы, 38

ООО Компания «Проксима»

Тел./факс: +7(4872)36-26-33

e-mail: [support@proxyma.ru](mailto:support@proxyma.ru)

<http://www.proxyma.ru>

Страна производства: Российская Федерация