

# Техническая спецификация № 7000048214/2000

## на поставку

### Источника бесперебойного питания компактного 500ВА/250Вт, Off-line

Организация: ПАО «Россети Московский регион»

Адрес поставки: г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1, стр. 1

Контактное лицо: Васильев К.А. (495)363-40-70, доб. 22-63

Должность: Начальник службы организации и эксплуатации систем АСКУЭ Департамента передачи и учета электроэнергии филиала ПАО «Россети Московский регион» - Московские кабельные сети.

#### 1. Назначение:

Источник бесперебойного питания (ИБП). Для восстановления удаленного сбора данных с приборов учета установленных в ТП МКС.

#### 2. Характеристики:

Наименование параметра ТМЦ	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Тип ИБП	резервный	
Выходная мощность (полная)	500 ВА	
Выходная мощность (активная)	250 Вт	
Время при полной нагрузке	7 мин	
Форма выходного сигнала	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
Время переключения на батарею	2-4мс	
Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов	405Дж 8/20мкс	
Входное напряжение	1-фазное	
Выходное напряжение	1-фазное	
Выходных разъемов	3 шт.	
Количество выходных разъемов с резервным питанием (UPS)	2 шт.	
Тип выходных разъемов питания	EURO	
<b>Входные параметры:</b>		
Номинальное напряжение	220/230/240 В AC $\pm 25\%$	
Частота тока	50 Гц/60 Гц $\pm 10\%$	
<b>Выходные параметры:</b>		
Напряжение (резервный режим)	220/230/240В $\pm 5\%$	
Частота тока (резервный режим)	50/60 Гц $\pm 0,3$ Гц	
<b>Функции:</b>		
Тип предохранителя	автоматический	
Функции защиты	Защита от КЗ, защита от перегрузки	
Интерфейсы	USB	
Отображение информации	Светодиодные индикаторы	
Уровень шума	40 дБ	

Наименование параметра ТМЦ	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
<b>Габаритные размеры:</b>		
Ширина	110 мм	
Высота	82 мм	
Глубина	330 мм	
Вес	2,58 кг	

**2.1. Аттестация ПАО «РОССЕТИ» - не требуется**

### 3. Комплект поставки:

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, единица измерения	Требуемое количество	Количество, предложенное участником ТЗП
Источник бесперебойного питания, шт.	1	
Входной шнур питания 1,2 м (встроен в корпус), шт.	1	
Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя), шт.	1	
Соединительный телефонный кабель RJ-11, шт.	1	
Коммуникационный кабель USB, шт.	1	

**Согласовано:**

**От Исполнительного аппарата ПАО «Россети Московский регион»**

Заместитель главного инженера - директор  
департамента информационно – технологических  
систем и связи



Сахаров А.А.

Заместитель директора департамента эксплуатации  
и развития систем учета электроэнергии-  
начальник управления



Кишман С.Ю.

**От филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Южные электрические сети»**

Заместитель начальника управления  
передачи и учета электроэнергии



Гимошкова К.А.

**От филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»**

Директор департамента передачи  
и учета электроэнергии



Стрельников А.К.

