

**ВОЗМОЖНОСТИ**

- Работа от одного источника питания 9В.
- Возможность выбора десятичной точки.
- Высота символа на ЖК-дисплее - 13мм.
- Автоматическая индикация полярности.
- Гарантированное нулевое показание при входном напряжении 0В.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Вольтметр  
 Термометр  
 Измеритель кислотности  
 Измеритель уровня сигнала  
 Измеритель мощности  
 Амперметр  
 Измеритель емкости  
 Люксметр  
 Измеритель индуктивности  
 Для других промышленных и домашних приборов

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальное показание: значение 1999 (3½ разрядов) с автоматической индикацией полярности  
 Способ индикации: ЖК-дисплей  
 Метод измерения: аналого-цифровой преобразователь (АЦП) с двойной интеграцией  
 Индикация переполнения: на дисплее отображается символ "1"  
 Частота отсчетов: 2-3 раза в секунду  
 Рассеивание мощности: 1мА постоянного тока  
 Напряжение питания: 8-12В постоянного тока  
 Рабочая температура: 0-50<sup>0</sup>С  
 Температура хранения: -20-60<sup>0</sup>С  
 Относительная влажность: до 75%  
 Индикация разряда батареи: символы "LOBAT" на дисплее

Точность гарантирована на период 1 год с даты калибровки, при температуре 23+5<sup>0</sup>С и относительной влажности до 75%. Определения точности имеют форму:  
 $\pm([\% \text{ показаний}] + [\text{Число младших значащих разрядов}])$

**Гарантийные обязательства**

В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту . в течение 6 месяцев со дня продажи –п ри наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений , свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором .  
 В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации , прибор снимается с гарантии .

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации \_\_\_\_\_

Модель	Диапазон	Разрешение	Точность
РМ428	DC: 2В	1мВ	0,5%+3
ЕС213А	DC: 2В	1мВ	0,5%+3
ЕС213В	200мВ	0,1мВ	0,5%+3
РМ438	DC:10А	10мА	1,2%+3

**ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ**


**РМ428, РМ438:**  
 54.5мм × 38мм



**РМ213В:**  
 77мм × 39.5мм



**РМ213А: 60.7мм × 24мм**

**РАБОТА ПРИБОРА**

1. Перед использованием необходимо подключить к прибору питание 8-12В постоянного тока.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Положительный полюс источника питания необходимо подключить к контакту "V+" на печатной плате. Отрицательный полюс - к контакту "V-" на печатной плате. Если этого не сделать, прибор выйдет из строя.

2. Подключите измеряемый входной сигнал к контактам "IN+" и "IN-". Входной сигнал должен быть только постоянным напряжением.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Высокий потенциал входного напряжения должен быть подключен к "IN+" , а низкий - к "IN-".