



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Портативные измерительные приборы - бумажные самописцы



По

Ди
изи

Пи

Ра

Ве

Портативные измерительные приборы для регистрации на бумажной ленте изменения сигналов напряжения постоянного тока в полевых условиях.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- запись уровня аналоговых сигналов с выходов первичных преобразователей: датчиков температуры, влажности, pH и др.
- анализ протекающих процессов по форме зарегистрированного сигнала
- регистрация изменений параметров окружающей среды

ОСОБЕННОСТИ

- Компактные
- Простые в эксплуатации
- Поддержка трех вариантов электропитания, возможность питания от батарей типа AA
- Полевое применение, поставляется с брызгозащитным чехлом
- Механизм печати – механическое перо

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Контроль технологических процессов
- Техническое обслуживание КИПиА
- Для измерений электрических величин
- Научные исследования
- Контроль окружающей среды

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Модель	PR8111	PR8112
Количество перьев	1 перо	2 пера
Метод работы	самоуравновешивающееся перо	
Измеряемый сигнал	напряжение постоянного тока (изолированные входные каналы)	
Диапазоны измерений	±(1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500) мВ - 9 диапазонов ± (1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250) В - 8 диапазонов	
Погрешность записи	±0,5 % эффективной ширины записи (исключая сокращение и расширение бумаги)	
Максимальное входное напряжение	250 В пост. тока (диапазон «вольт»), 30 В пост. тока диапазон «милливольт» Максимальное номинальное напряжение относительно земли: 300 В постоянного и переменного тока	
Ширина записи	150 мм	
Интервал пера	5 мм	
Скорость пера	500 мм/с или выше (при использовании блока питания)	
Скорость печати	10 мм/мин до 600 мм/мин (8 диапазонов), 10 мм/ч до 600 мм/ч (8 диапазонов), погрешность ±0,25 % (при скорости записи 500 мм/с или выше)	
Бумага для печати	простая фальцованная бумага: SE-10Z-2, длиной: 15 м; простая рулонная бумага: SE-10, длина: 20 м	
Электропитание	1. Блок питания 9418-15 (от 100 В до 240 В, 50/60 Гц) 2. Алюминиевые батареи тип D (LR20) × 6 шт. (при одновременном использовании с блоком питания, блок питания имеет приоритет) 3. Питание от постоянного тока: от 10 В до 27 В (кабель заказывается отдельно)	
Продолжительность работы	50 часов (при использовании в помещении, батареи LR20)	25 часов (при использовании в помещении, батареи LR20)

Параметр	Значение	
	PR8111	PR8112
Номинальная мощность	4 В·А (при использовании блока питания или питания от постоянного тока) или 3 В·А (питание от батарей)	
Габаритные размеры	292 × 177 × 182 мм	
Масса	без батарей: 3,9 кг, с батареями: 4,8 кг	без батарей: 4,4 кг, с батареями: 5,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ PR8111

- Перо P-1201A (Красный)
- Бумага SE-10Z-2 (фальцованная) ×1
- Блок питания 9418-15
- Руководство по эксплуатации
- Брызгозащитный чехол

КОМПЛЕКТАЦИЯ PR8112

- Перо P-1201A (Красный)
- Перо P-1202A (Зеленый)
- Бумага SE-10Z-2 (фальцованная) ×1,
- Блок питания 9418-15
- Руководство по эксплуатации
- Брызгозащитный чехол