Описание ПрофКиП Е6-18/1М миллиомметр

Назначение миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М

Миллиомметр ПрофКиП Е6-18/1М предназначен для измерения малых электрических сопротивлений, а также для отбраковки (отбора) элементов сопротивления – резисторов и пр. на предприятиях, в производственных цехах и лабораториях, по заранее заданному порогу сопротивления. Миллиомметр ПрофКиП Е6-18/1М позволяют осуществлять запись результатов измерения на внешний USB носитель. Прибор может осуществлять работу в режиме внешнего запуска измерений и выдачи результатов компарирования на внешний интерфейсный разъём. Результаты измерений и режимы работы отображаются на многофункциональном LCD дисплее. Прибор имеет 7 диапазонов измерения (в автоматическом и ручном режиме), позволяющим производить измерение сопротивлений в диапазоне 0.1 мОм … 30 кОм. Прибор может работать в режиме сравнения результатов измерения с заданным оператором пороговым уровнем, и выводить результаты сравнения на дисплей и на внешний интерфейсный разъём, расположенный на задней панели прибора. Миллиомметр удовлетворяет требованиям ГОСТ 22261-94, а по условиям эксплуатации соответствует требованиям группе 1.1 УХЛ ГОСТ РВ 20.39.

Особенности и преимущества миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М

- Диапазон измерения: 0.1 мОм … 30 кОм
- Базовая погрешность: 0.2%
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Работа в режиме компаратора
- Программная коррекция результатов измерения с учетом температуры окружающей среды
- Запись результатов на внешний USB-накопитель

Технические характеристики миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М при измерении сопротивления постоянного тока с малой скоростью измерений (Slow)

Диапазон	Предел измерения	Допустимая погрешность измерений
00	0.1 мОм … 30 мОм	0.2% ±3 емр
01	30 мОм … 300 мОм	0.1% ±3 емр
02	0.3 Ом … 3 Ом	0.1% ±3 емр
03	3 Ом … 30 Ом	0.1% ±3 емр
04	30 Ом … 300 Ом	0.1% ±3 емр
05	0.3 кОм … 3 кОм	0.1% ±3 емр
06	3 кОм … 30 кОм	0.2% ±3 емр

Технические характеристики миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М при измерении сопротивления постоянного тока с малой скоростью измерений (Medium)

Диапазон	Предел измерения	Допустимая погрешность измерений
00	0.1 мОм … 30 мОм	0.3% ±5 емр
01	30 мОм … 300 мОм	0.2% ±3 емр
02	0.3 Ом … 3 Ом	0.2% ±3 емр
03	3 Ом … 30 Ом	0.2% ±3 емр
04	30 Ом … 300 Ом	0.2% ±3 емр
05	0.3 кОм … 3 кОм	0.2% ±3 емр
06	3 кОм … 30 кОм	0.3% ±3 емр

Общие данные миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М

- Питание: 220 В ±22В частотой 50 Гц ±0.5 Гц
- Рабочие условия эксплуатации: температура 15°С … 35°С, влажность 80%
- Нормальные условия эксплуатации: температура 20°С ±5°С, влажность 65% ±15%
- Время установления рабочего режима: 15 мин
- Непрерывная работа в рабочих условиях в течение: не менее 12 ч
- Потребляемая мощность: не более 20 ВА
- Габаритные размеры: 264x107x350 мм

- Вес: 3.5 кг

Комплект поставки миллиомметра ПрофКиП Е6-18/1М

Наименование	Количество
Миллиомметр ПрофКиП Е6-18/1М	1 шт.
Кабель измерительный с присоединительной колодкой	1 шт.
Кабель измерительный экранированный	4 шт.
Кабель RS-232	1 шт.
Вставка плавкая 250 В /0.5 А	2 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83