

# Измерители сопротивления



E6-25

## Программируемый миллиомметр E6-25

- Измерение сопротивления в диапазоне от 1 мкОм до 2 МОм
- Высокое разрешение (1 мкОм)
- Базовая погрешность измерения 0.03%
- Три цифровых шкалы для одновременного отображения сопротивления и данных режима компарирования
- Формат индикации 4½ разряда (СДИ высотой 13 мм)
- Автоматический и ручной выбор предела измерения
- Режим компарирования со светодиодной и звуковой индикацией
- Удержание показаний, Δ-измерения
- Выбор скорости измерения (БЫСТРО/МЕДЛЕННО)
- Максимальный тестовый ток 1 А
- Стандартный интерфейс RS-232
- Запись/считывание до 4 профилей
- Сохранение установок режима измерения после выключения питания
- Дружественный интерфейс пользователя

## Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерения Дискретность измерения Выбор предела измерения Погрешность измерения  Тестовое напряжение Тестовый ток  Схема измерения Скорость измерения Напряжение на открытых концах	20 / 200 мОм / 2 / 20 / 200 Ом / 2 / 20 / 200 кОм / 2 МОм 1 мкОм на пределе 20 мОм Ручной или автоматический ± (0,05% + 15 ед.мл. разряда) на пределе 20 мОм ± (0,03% + 7 ед.мл. разряда) на пределе 200 мОм /.../ 200 кОм ± (0,05% + 20 ед.мл. разряда) на пределе 2 МОм Постоянное от 20 мВ до 2 В 1 А; 100 мА; 10 мА; 1 мА; 100 мкА; 10 мкА; 1 мкА (выбирается автоматически в зависимости от предела измерения) 4-х проводная БЫСТРО (10 изм./с), МЕДЛЕННО (2 изм./с)  Около 6 В
ДОПУСКОВОЙ КОНТРОЛЬ (КОМПАРИРОВАНИЕ)	Предельное значение Индикация результата	Верхнее/нижнее (HI/LO) дискретно устанавливается клавишами на лицевой панели Светодиодная: HI (выше предела)/ GO (в пределах допуска)/LO (ниже предела), звуковая: включение/выключение зуммера
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Удержание показаний Δ-измерения	Фиксация и удержание результата измерения Индицируемое значение = измеряемое значение - опорное значение
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов Формат индикации	7-ми сегментные СД индикаторы, высота 13,2 мм (омметр), 7,9 мм (компаратор) 4½ разряда (максимально индицируемое число 19999)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Время установления рабочего режима Условия эксплуатации Условия хранения Габаритные размеры (ШхВхГ) Масса Комплект поставки	115/230 В ± 10%, 50/60 Гц  Около 30 мин. 5°C - 40°C, относительная влажность < 80% Минус 10°C - 70°C, относительная влажность < 80% 213 × 88 × 394 мм 3,6 кг Измерительные провода (1), шнур питания (1)