

# Измерители сопротивления



ABM 3365

## Программируемый измеритель внутреннего сопротивления источников питания ABM 3365 ALL-BRIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.

- Измерение внутреннего сопротивления источников питания в диапазоне от 100 мкОм до 40 Ом (3 диапазона)
- Высокое разрешение (100 мкОм)
- Измерение постоянного напряжения источников питания в диапазоне от 1 мВ до 30 В (2 диапазона)
- Базовая погрешность измерения 0,5%
- Две цифровые шкалы для одновременного отображения внутреннего сопротивления и напряжения
- Формат индикации 4½ разряда (СДИ высотой 13 мм и 8 мм)
- Автоматический и ручной выбор предела измерения
- Режим компарирования со светодиодной и звуковой индикацией при измерении внутреннего сопротивления и напряжения
- Удержание показаний, усреднение
- Стандартный интерфейс RS-232
- Запись/считывание до 10 профилей (СДИ высотой 8 мм)
- Сохранение установок режима измерения после выключения питания
- Дружественный интерфейс пользователя

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКА	Предел измерения Дискретность измерения Выбор предела измерения Погрешность измерения Тестовое напряжение Схема измерения Скорость измерения Индикация	400 мОм / 4 Ом / 40 Ом 100 мкОм / 1 мОм / 10 мОм Ручной, функция установки «0» ± (0,5% + 8 ед.мл. разряда) Переменное (~ 1 кГц) 4-х проводная До 5 изм./сек. 9999 (4 разряда), СДИ красного цвета
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА	Предел измерения Дискретность измерения Выбор предела измерения Погрешность измерения Индикация	3 В / 30 В 1 мВ / 10 мВ Ручной ± (0,5% + 6 ед.мл. разряда) ± 9999 (4 разряда), СДИ красного цвета
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 Усреднение Память	Фиксация и удержание результата измерения Индицируемое значение = измеряемое значение – опорное значение По 5 результатам 10 профилей (положений органов управления)
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов Формат индикации	7-ми сегментные СД индикаторы, высота 13,2 мм (омметр), 7,9 мм (напряжение) 4 S разряда (максимально индицируемое число 9999)
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 °С ... 40 °С, относительная влажность < 80% - 10 °С ... +70 °С, относительная влажность < 80% 213 × 88 × 394 мм 3,4 кг Измерительные провода (1), шнур питания (1)