

Практичный мультиметр **BM2805CSE**

Практичные и удобные мультиметры BM2805CSE предназначены для надёжной и точной работы в условиях промышленности, благодаря двустороннему экранированию от электромагнитных помех.

Внесены в реестр **СИ РК до 02.12.2029 года**.

Межповерочный интервал 12 месяцев.

Гарантия 12 месяцев, с возможностью постгарантийного обслуживания.

Сервисный центр на территории Республики Казахстан.

Консультация и обучение по работе с прибором.



Преимущества и особенности:

- Фильтр низких частот;
- Измерение частоты аналоговых и цифровых сигналов;
- Быстрое измерение ёмкости и высоких сопротивлений;
- Разрешение измерения напряжения 0,01 мВ;
- Категория перенапряжений CAT III 1000 В и CAT IV 600 В;
- Измерение истинных СКЗ;
- Двустороннее экранирование от электромагнитных помех.

Технические характеристики и функции

Таблица 1

Постоянное напряжение	
Диапазоны 60 мВ, 600 мВ, 6 В	Погрешность 0,3% + 2 е.м.р.
Диапазоны 60 В, 1000 В	Погрешность 0,4% + 2 е.м.р.
Диапазон 600 В	Погрешность 0,2% + 2 е.м.р.
Переменное напряжение	
Диапазоны 60 мВ, 600 мВ	Погрешность в полосе частот 50 Гц – 60 Гц 1,0 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В	Погрешность в полосе частот 50 Гц – 60 Гц 0,7 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 60 мВ, 600 мВ	Погрешность в полосе частот 45 Гц – 500 Гц 2,0 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В	
Диапазоны 60 мВ, 600 мВ	Погрешность в полосе частот 500 Гц – 1 кГц 2,0 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В	Не нормируется
Диапазоны 600 В, 1000 В (с ФНЧ)	Погрешность в полосе частот 10 Гц – 100 Гц 1,0 % + 3 е.м.р.
	Погрешность в полосе частот 100 Гц – 400 Гц 10% + 3 е.м.р.
Сопротивление	
Диапазоны 600 Ом, 6 кОм	Погрешность 0,3% + 3 е.м.р.
Диапазоны 60 кОм, 600 кОм	Погрешность 0,5% + 3 е.м.р.
Диапазоны 6 МОм, 60 МОм	Погрешность 0,9% + 2 е.м.р.

Испытание диода BeepLit™	
Напряжение холостого хода До 3,2 В	Испытательная сила тока 0,3 мА
Диапазон 3 В	Погрешность до 0,9 % + 2 е.м.р.
Прозвон BeepLit™	
Порог срабатывания сигнала от 30 Ом до 480 Ом. Время отклика сигнала < 15 мс.	
Ёмкость	
Диапазоны 20 нФ, 200 нФ	Погрешность 1,5 % + 8 е.м.р.
Диапазоны 2000 нФ, 20 мкФ, 200 мкФ, 2000 мкФ	Погрешность 1,5 % + 3 е.м.р.
Постоянная сила тока	
Диапазоны 600 мкА, 6000 мкА	Погрешность 1,0 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А, 20 А (до 30 секунд)	Погрешность 0,7 % + 3 е.м.р.
Переменная сила тока	
Диапазоны 600 мкА, 6000 мкА	Погрешность в полосе частот 50 Гц – 500 Гц 1,5 % + 3 е.м.р.
Диапазоны 60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А, 20 А (до 30 секунд)	Погрешность в полосе частот 50 Гц – 500 Гц 1,0 % + 3 е.м.р.
Частота цифровых сигналов	
Диапазон 5 Гц – 300 кГц	Погрешность 0,03 % + 4 е.м.р.
Частота аналоговых сигналов	
Диапазон 10 Гц – 50 кГц (в зависимости от режима)	Погрешность 0,03 % + 4 е.м.р.
Бесконтактный указатель напряжения	
Частота обнаружения 50/60 Гц, антенна расположена сверху в центре мультиметра	

Общие характеристики

Таблица 2

Дисплей	3-5% разрядов, максимальная индикация 6000
Скорость обновления	5 раз в секунду
Рабочая температура	- 10 °C – 50 °C
Относительная влажность	Не более 80% при температурах до 31 °C, линейно снижается до 50% при температуре 50 °C
Температура хранения	-20 ° - 60 °C, до 80% ОВ (батарея извлечена)
Измерение	True RMS (истинное СКЗ)
Безопасность	Сертифицирована согласно IEC/UL/EN61010-1 Изд. 3.1, IEC/UL/EN61010-2-033 Изд. 2.0, IEC/UL/EN61010-031 Изд. 2.0 и соответствующим требованиям CAN/CSA-C22.2 для категорий перенапряжения: CAT III 1000 В и CAT IV 600 В
Защита от импульсов напряжения	8 кВ (импульс 1,2/50 мкс)
Источник питания	1,5 В x 2 тип ААА
Автоматическое отключение	Через 32 минуты без использования

Комплектация

- Мультиметр – 1 шт.
- Измерительные щупы – 1 комплект
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.