



### Мультиметры CD771 / CD772

- Мультиметры отвечают требованиям по безопасности IEC61010-1 CAT-III 600 V.
- Корпус прибора и печатная плата изготовлены из огнестойких материалов.
- Во всех режимах имеется защита плавкими предохранителями.
- Защищенные токовые входные гнезда.
- Автоматический либо ручной выбор поддиапазонов.
- Частотный диапазон 40 Гц...500 кГц.
- Подсветка дисплея, дисплей 3 ¼ разряда, максимальное индицируемое число – 4000.
- Питание 2x1,5 В, автоотключение питания.
- Измерение тока, напряжения, сопротивления, частоты, емкости.
- Звуковая и световая прозвонка.

#### только CD772

- Метод измерения истинного среднеквадратичного (действующего) значения для переменного напряжения и тока (True RMS).
- Измерение температуры (термопара К-типа).
- Измерение токов до 15 А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Постоянное напряжение	Диапазон напряжений	100 мкВ...1000 В
	Предел измерений Погрешность измерения	0,4 В / 4 В / 40 В / 400 В / 600 В / 1000 В ± (0,4 % + 2 епр) – в диапазоне 400 мВ ± (0,8 % + 2 епр) – в остальных диапазонах
Переменное напряжение	Входной импеданс	10 МОм
	Диапазон напряжений	1 мВ...1000 В
	Предел измерений Погрешность измерения	4 В / 40 В / 400 В / 600 В / 1000 В ± (1 % + 8 епр) – в диапазоне 4 В ± (1,2 % + 8 епр) – в остальных диапазонах
	Входной импеданс Частотный диапазон	10 МОм 40 Гц...500 кГц
Постоянный ток	Диапазон токов	100 нА...10 А (15 А у модели CD772)
	Предел измерений Погрешность измерения	400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 400 мА / 4 А / 10 А / 15 А ± (2 % + 4 епр); на пределах 4/10/15 А ± (2,4 % + 4 епр)
	Защита входа	предохранители 500 мА / 1000 В и 10/16 А / 1000 В
	Переменный ток	Диапазон токов
Предел измерений Погрешность измерения		400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 400 мА / 4 А / 10 А / 15 А ± (2,4 % + 4 епр); на пределах 4/10/15 А ± (2,8 % + 4 епр)
Защита входа		предохранители 500 мА / 1000 В и 10/16 А / 1000 В
Частотный диапазон		40 Гц...500 кГц
Сопротивление	Диапазон сопротивлений	100 МОм...40 МОм
	Предел измерений Погрешность измерения	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 4 МОм / 40 МОм ± (0,8 % + 4 епр); на пределе 40 МОм ± (2,0 % + 4 епр)
	Емкость	Диапазон емкостей
Предел измерений Погрешность измерения		50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ / 100 мкФ ± (5,0 % + 5 епр); на пределе 500 нФ ± (2,0 % + 6 епр)
Частота		Диапазон частот
	Предел измерений Погрешность измерения	5 Гц / 50 Гц / 500 Гц / 5 кГц / 50 кГц / 100 кГц ± (0,1 % + 2 епр)
	Чувствительность	≥ 3 В
	Температура	Диапазон температур
Погрешность измерения		± (2,0 % + 10 епр) в диапазоне 0°C...+400°C
Тест P-N перехода	Тестовое напряжение	≤ 1,5 В
Прозвон цепи	Порог срабатывания	≤ 80 Ом
	Тестовое напряжение	≤ 0,4 В
Общие данные	Тип дисплея	ЖКИ
	Формат индикации	3 ¼ разряда (4000)
	Частота измерения	приблизительно 2 раза в секунду.
	Перегрузка	на ЖКИ появляется надпись «OL».
	Режим разряда батареи	на ЖКИ отображается символ батареи.
	Соответствия стандартам безопасности и ЭМС	Соответствует стандартам IEC 61010-1 600V CAT.III, 1000V CAT. II; IEC 61362
	Питание	2x1,5 В (тип AAA)
	Размеры / вес Комплект поставки	176 мм (Д) x80 мм (Ш) x45 мм (В) / приблизительно 260 г прибор, инструкция по эксплуатации, тестовые щупы, батареи питания и упаковка.