

## Технические характеристики мегаомметра CA6528:

Диапазон измерения/Разрешение	1–700В/1 В
Погрешность/Входной импеданс	$\pm 1,2\%$ П $\pm 1$ емр в режиме перем. + пост. тока; $\pm 1\%$ П $\pm 1$ емр в режиме пост. тока/25 МОм
Рабочая частота	пост.ток; 30–440 Гц
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение	250-500-1000V
Диапазон при максимальном испытательном напряжении	11GΩ
Диапазон измерения	250 В: 50 кОм–4,2 ГОм/ 500 В: 100кОм–4,2 ГОм/ 1000 В: 200кΩ-11GΩ
Диапазон измерения/Разрешение	50 кОм–3,999/1 кОм; (0,2)1 3,6-39,99 МОм/10 кОм; (0,2)1 3,6-39,99 МОм/10 кОм; 36-399,9 МОм/100 кОм; 360-4200 МОм/1 МОм;
Погрешность	0,05–399,9 МОм: $\pm 1,5\%$ П $\pm 10$ емр; 360–4200 МОм: $\pm 4\%$ П $\pm 10$ емр; $\pm 4\%$ П $\pm 5$ емр (при 1000В); 3,6–11 ГОм: $\pm 10\%$ П $\pm 10$ емр
Таймер (мин:с)	от 10 с до 39 мин, 59 с
Сигнализация	1 порог/испытательное напряжение
Диапазон измерения	0,02 Ом–40 Ом (200 мА)
Погрешность/Напряжение в разомкнутой цепи	$\pm 1,2\%$ П $\pm 3$ емр/6 В пост. тока <U>9 В пост. тока
Ток измерения	$\geq 200$ мА (до 2 Ом)
Пороги срабатывания сигнализации при нарушении целостности цепи (быстрый звуковой сигнал)	2Ω/1Ω
Компенсация сопротивления проводов	до 5 Ом
Диапазон измерения/Разрешение	1–399,9 Ом/0,1 Ом–360–2999 Ом/1 Ом–3,60–39,99 кОм/10 Ом–36,0–420,0 кОм/100 Ом
Погрешность	$\pm 1,2\%$ П + 3 емр
Дисплей	2x4000pts
Источник питания/Автоотключение	6 батареек типа LR 6 или AA/10 мин бездействия (возможность отключения)
Автономная работа	1000 измерений: 1 МОм при 1 кВ (5 с ВКЛ./25 с ВЫКЛ.);