

Вольтметры универсальные серии M3500A

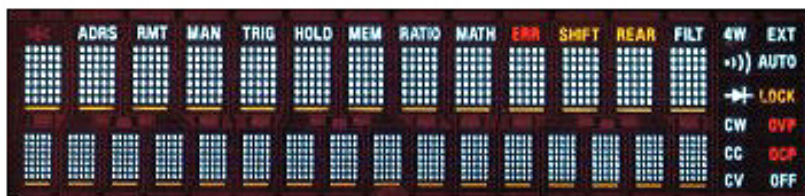


- 6 ½ разряда;
- Двухстрочный дисплей с трехцветной индикацией;
- Высокая скорость измерения – до 2000 измерений / сек.;
- Низкий уровень собственных шумов;
- Поддержка 10-канального встраиваемого сканера (опция);
- Интерфейсы USB и КОП (опция);
- 11 измерительных и 8 математических функций;
- Программное обеспечение для управления и передачи данных на компьютер;
- Измерение температуры (опция);
- Бюджетная замена таких известных вольтметров, как Agilent 34401A и Keithley 2000;
- В России распространяется как В7-78/1;
- Полная Украинская метрологическая поддержка.

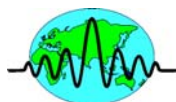
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Постоянное напряжение	Пределы измерений Разрешение Погрешность измерения Входной импеданс	100 мВ / 1 / 10 / 100 / 1000 В 0,1 / 1 / 10 / 100 мкВ / 1 мВ ± (0,004...0,008)% от ИВ в зависимости от предела 10 МОм для пределов 100 и 1000В, 10 ГОм – для остальных
Переменное напряжение	Пределы измерений Разрешение Рабочая полоса частот Погрешность измерения	1000 мВ / 10 В / 100 В / 750 В 0,1 / 1 / 10 / 100 мкВ / 1 мВ 3 Гц...300 кГц ± (0,09 %) – в диапазоне 10 Гц...20 кГц; ± (0,17...4,5)% в остальном диапазоне частот
Постоянный ток	Пределы измерений Разрешение Погрешность измерения Сопротивление шунта	10 / 100 мА / 1 А / 3 А 10 нА / 100 нА / 1 мкА / 10 мкА ± (0,05...0,14)% в зависимости от предела 5 Ом на пределе 10 / 100 мА; 0,1 Ом на пределе 1 / 3 А
Переменный ток	Пределы измерений Разрешение Рабочая полоса частот Погрешность измерения	1 А / 3 А 1 мкА / 10 мкА 3 Гц...5 кГц ± (0,15...1,16)% в зависимости от частоты
Сопротивление	Пределы измерений Разрешение Погрешность измерения Тестовые токи	100 Ом / 1 кОм / 10 кОм / 100 кОм / 1 МОм / 10 МОм / 100 МОм 100 мкОм / 1 мОм / 10 мОм / 100 мОм / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом ± (0,01...0,4)% в зависимости от предела 500 нА...1 мА в зависимости от предела
Температура	Термопары Термосопротивления	Поддержка термопар E, J, K, N, R, S, T (опция) Поддержка термосопротивлений Pt100 (опция)
Частота, Период	Диапазон измерений Входной уровень	3 Гц...300 кГц 100 мВ...750 В ср. кв.
Общие данные	Напряжение питания Габаритные размеры (ШxВxГ) Масса	115 / 230 В; 50 / 60 Гц; 210 x 85 x 350 4,3 кг
Информация для заказа	Вольтметр M3500A – базовая модель; Вольтметр M3500AS – M3500A со встроенным 10-канальным сканером; Вольтметр M3500AG – M3500A со встроенным интерфейсом КОП (GPIB); Вольтметр M3500ASG – M3500A со встроенным интерфейсом КОП (GPIB) и 10-канальным сканером; Опция M3500-opt02 – опция поддержки термопар E, J, K, N, R, S, T – заказывается вместе с прибором; Опция M3500-opt05 – опция поддержки термосопротивлений Pt100 – заказывается вместе с прибором.	



Внешний вид задней панели



3-х цветный двухстрочный дисплей на базе VDF матриц (5x7 точек)



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27
(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>