# PA 208B

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Со
ма

Ем
ма

Те

Пр
це

Св
ПК

Из
RM

Вз

По
эл

Мультиметр APPA 208B - это TRMS-прибор для измерения параметров электрического тока, который одинаково хорошо подходит как для лабораторного использования, так и для диагностической работы или контроля качества в полевых условиях.

Модель с индексом “B” в названии отличается от базовой беспроводным модулем связи Bluetooth для удаленного управления и анализа информации посредством приложений, установленных на мобильных устройствах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Точность показаний от ±0,03 %.
- Фиксация перепадов длительностью от 500 мкс.
- Функции автоматического замера напряжения с низким импедансом и НЧ-фильтрации для минимизации наводок и помех.
- Высокое разрешение полученных данных.
- Измерение температуры и скважности.
- Автономная регистрация до 40000 значений любого из доступных параметров.
- Универсальное питание в т.ч. работа от батарей.

## РЕЖИМ РЕГИСТРАТОРА

Встроенный регистратор APPA 208B позволяет организовать долгосрочное наблюдение за показателями энергосистемы в целях анализа динамики или поиска случайных неисправностей.

## НАГЛЯДНОСТЬ И УДОБСТВО РАБОТЫ

На дисплее мультиметра расположены 2 области индикации для удобного сопоставления основного и дополнительного параметров, а также графическая шкала, которая упрощает восприятие данных в динамике.

Устройство можно установить на подставку для размещения на горизонтальных поверхностях, а также удобно переносить - для этого предусмотрены ручки и комплектный плечевой ремень. Отдельный отсек в корпусе APPA 208B служит для хранения тестовых проводов, щупов и зажимов.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Система “BeepGuard” оповещает специалиста об ошибках коммутации и неверном выборе режима для замеров. Категории электробезопасности, которым соответствует эта модель, разрешают замеры на коммутационном и первичном оборудовании, шинах, фидерах и др.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК

Удаленное управление и обработка показаний производятся посредством ПК и комплектного программного комплекса“WinDMM300”. Программа используется для составления графиков на основе полученных результатов, составления таблиц, документации и т.д.

## Характеристики APPA 208B

| | |
|---|---|
| Измеряет | DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов |
| Напряжение постоянное | 1000 В |
| Напряжение переменное | 1000 В |
| Разрешение по напряжению | 0,01 мВ |
| Ток постоянный | 10 А |
| Ток переменный | 10 А |
| Разрешение по току | 10 мкА |
| Сопротивление максимум | 40 МОм |
| Разрешение по сопротивлению | 0,01 Ом |
| Емкость максимум | 40000 мкФ |
| Разрешение по емкости | 10 пФ |
| Частота максимум | 0,2 МГц |
| Разрешение по частоте | 0,001 Гц |
| Базовая погрешность | 0,3 % |
| TrueRMS | Да |
| Интерфейс | USB эмуляция RS-232, Bluetooth |
| Измерение температуры | Да |
| Прозвон цепи | Да |
| Проверка диодов | Да |
| Особенности | Регистратор 40000. Измерение коэффициента заполнения импульсов. |

## Комплектация APPA 208B

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Мультиметр цифровой APPA 208B | 1 |
| 2. | Ремень для переноски | 1 |
| 3. | Измерительные провода ATL-1N | 2 |
| 4. | Зажимы (типа “крокодил”) TC-10N | 2 |
| 5. | Источник питания (AA) | 6 |
| 6. | Термопара TP90 | 1 |
| 7. | Кабель USB | 1 |
| 8. | Кабель питания | 1 |
| 9. | CD с программой WinDMM208 | 1 |
| 10. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83