



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 505-10-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ультиметр цифровой

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
Пи
Ни
ди
Ве
ди
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АКИП-2212

Профессиональный промышленный цифровой мультиметр **АКИП-2212** с цветным TFT-дисплеем обеспечивает быстрое аналогово-цифровое преобразование, высокую точность измерений, регистрацию данных и отображение трендов. Этот мультиметр позволяет легко находить и решать проблемы производственного оборудования, благодаря технологии передачи данных Bluetooth измерения становятся безопаснее. АКИП-2212 соответствует классу защиты IP67 обеспечивая водонепроницаемость, защиту от пыли и устойчивость к падению с высоты до 2 метров, соответствие характеристикам электробезопасности: EN61010-1 KAT IV 600 В и KAT III 1000 В.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АКИП-2212

- Переменное (AC, AC+DC) и постоянное (DC) напряжение до 1000 В;
- Переменный и постоянный ток до 10 А;
- Частотный диапазон: ACV до 100 кГц, ACA до 10 кГц;
- Измерение частоты электронных сигналов до 10 МГц, ёмкости до 10 мФ, сопротивления до 50 МОм, целостность цепи (прозвонка), испытание р-п переходов, измерение уровня сигнала (дБ/ дБм), температура;
- Измерение ср. кв. значения сигналов произвольной формы (TRMS);
- Базовая погрешность (DCV): $\pm 0,025\%$;
- Максимальное разрешение (5 разрядов): 1мкВ/ 10 нА/1мОм/ 1 мГц/ 1пФ/ 0,1 °C;
- Отдельный вход «mA/ μ A» для слаботочных измерений (0...500 mA);
- Цифровой регистратор до 200 часов, построение трендов, запись экранов в память;
- Измерение тока петли: диапазон «4-20 mA» (масштабирование в %);
- Регистрация Min/ Max (с метками времени), пиковых значений от 250 мкс;
- Относительные измерения: для исключения импеданса измерительного провода при измерении низкого сопротивления или емкости;
- Графический ЖК-индикатор (TFT, «50.000», 10 изм./с), отображение графиков;
- Линейная шкала (61 сегмент, 20 изм./с), подсветка дисплея;
- Удержание ручное (HOLD), автоудержание (AutoHOLD), фильтр НЧ;
- Батарейное питание (Li-ion аккумулятор 7,4 В), автовыключение;
- Ударозащищенное исполнение (выдерживает падение с высоты 2 м), исполнение IP67;
- Безопасность кат. IV 600 В/ кат. III 1000 В;
- Бесконтактный детектор напряжения (NCV);
- Беспроводной интерфейс Bluetooth.

Характеристики АКИП-2212 — мультиметр цифровой

Измеряет	DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Прозвон цепи, Температура, Частота, Ёмкость, Проверка диодов, Уровень сигнала (дБ, дБм)
Напряжение постоянное	1000 В
Напряжение переменное	1000 В
Разрешение по напряжению	1 мкВ
Ток постоянный	10 А
Ток переменный	10 А
Разрешение по току	0,01 мкА
Сопротивление максимум	50 МОм
Разрешение по сопротивлению	0,001 Ом
Ёмкость максимум	10 мФ

Разрешение по емкости	0,001 нФ
Частота максимум	10 МГц
Разрешение по частоте	0,001 кГц
Базовая погрешность	0,025 %
Интерфейс	Bluetooth
Измерение температуры	Да
Прозвон цепи	Да
Проверка диодов	Да
Особенности	Кратковременное измерение тока до 20А (не более 30 секунд). Рабочий диапазон переменного напряжения/ тока 50 Гц ...100 кГц (ACV/ ACA). Измерение температуры в диапазоне -50...+1000 °С. Вход «mA» для слаботочных измерений (0...500 mA), поддержка измерений пост./ переменного тока макс. с помощью т/преобразователя (опция). Регистрация МИН/ МАКС/ AVG (с метками времени), пиковых значений (Peak от 1 мс). Относительные измерения REL, фильтр НЧ (LPF). Режим измерения петли тока (LOOP/ диапазон «0-20 mA», индик. в %). Цифровой регистратор до 200 ч (Rec), построение трендов, запись экрана в память (Save). Внутренний таймер
TrueRMS	да

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-2212

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой АКИП-2212	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83