

Мультиметр цифровой НЮКИ

Модификации 3237, 3237-01

Зарегистрирован в Госреестре средств измерений под № 52141-12. Свидетельство об утверждении типа средства измерений № 49217. Продлено Приказом ФАТРИМ № 2564 от 20.11.2017 г. Интервал между поверками 2 года.



Описание

Мультиметры представляют собой настольные цифровые измерительные приборы. Позволяют выполнять измерения напряжения постоянного и переменного тока, электрического сопротивления, а также силы переменного тока (с электроизмерительными клещами) с высокой точностью и высоким быстродействием.



Выполняемые функции

- Функция TrueRMS
- Функция сохранения и загрузки результатов измерений
- Наличие входа для подключения токовых клещей различного диапазона
- Функция компаратора и корректировки нуля

Основные параметры



Напряжение постоянного тока	от 0 до 1000 В $\pm(0,028\% \text{ ИВ}+5 \text{ е.м.р.})^*$
Напряжение переменного тока	от 0 до 750 В $\pm(0,2\% \text{ ИВ}+100 \text{ е.м.р.})^*$
Сила переменного тока	Измеряется только в комплекте с электроизмерительными клещами модификаций 9010-50, 9018-50 и 9132-50.
Сопротивление по 2-х проводной схеме	200 Ом до 100 МОм $\pm(0,05\% \text{ ИВ}+2 \text{ е.м.р.})$
Полярность диода	6 В на открытых терминалах
Отсутствие обрыва	Звуковой сигнал подается, когда значение сопротивления меньше 50 Ом
Быстродействие	Быстрый режим 300 изм./сек., средний – 8 изм./сек, медленный – 1 изм./сек.
Дисплей	Светодиодный, 199999 – макс. индицируемое знач. Дисплея, (999999 для частоты)
Интерфейс	Внешний вход и выход, RS-232C, GP-IB (Интерфейс GP-IB входит в комплект поставки приборов 3237-01)
Источник питания	100 – 240 В, частотой 50/60 Гц
Габариты; масса	215 мм x 80 мм x 265 мм; 2,6 кг.
Аксессуары	L9170 проверочный щуп (1)

*) Минимальное значение предела допускаемой погрешности измерений указано в режиме низкого быстродействия.

Комплект поставки

- 3237 (3237-01) – Мультиметр
- L9170-10 - Тестовые провода
- Предохранитель
- Руководство по эксплуатации

Опции

	L9170	Сигнальные провода длина 70 см
	9704	Переходник (от разъёма «банан» к разъему BNC)
	9132-50	Токовые клещи до 1000 А, АС, погрешность: $\pm(3\% \text{ ИВ} + 0,2\% \text{ ВПИ})$
	9010-50	Токовые клещи до 500 А, АС, погрешность: $\pm(2\% \text{ ИВ} + 1\% \text{ ВПИ})$
	9018-50	Электроизмерительные клещи до 500 А, погрешность $\pm(1,5\% \text{ ИВ} + 0,2\% \text{ ВПИ})$
	9442	Принтер
	1196	Бумага для принтера (ширина бумаги 112 мм)
	9443-02	Сетевой адаптер
	9444	Соединительный кабель для принтера 9442 (9 конт. на 9 конт. 1.5 м)
	9151-02/04	Соединительный кабель GP-IB ,2 м (4 м для модификации 3237-01)
	9637	Кабель RS-232C (9 контактов - 9 контактов, длина 1.8 м)