

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:

<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18955

Цена в прайсе: 18579 тг.

Портативный осциллограф FNIRSI DSO152, 200 кГц, 2,5 Мвыб/с



Одноканальный осциллограф FNIRSI DSO152: полоса 200 кГц, дискретизация 2,5 Мвыб/с, экран 2,8 дюйма. Вход MCX, связь AC/DC, запуск Auto/Normal/Single. Аккумулятор 1000 мА·ч, зарядка USB-C 5 В / 1 А.

Описание

FNIRSI DSO152 — одноканальный портативный осциллограф для наблюдения формы электрических сигналов, проверки электронных узлов и учебных работ. Аналоговая полоса пропускания составляет 200 кГц, частота дискретизации в реальном времени — 2,5 Мвыб/с. Осциллограмма отображается на ЖК-экране 2,8 дюйма с разрешением 320 x 240 пикселей.

Настройка сигнала

Доступны режимы запуска Auto, Normal и Single, выбор нарастающего или спадающего фронта, входная связь AC/DC и остановка отображения RUN/STOP. Кнопка AUTO подбирает параметры отображения; для сигналов ниже 45 Гц руководство указывает ограничение корректной автоматической настройки. Развёртка регулируется от 10 мкс/дел до 50 с/дел с шагом 1-2-5. Минимальный вертикальный масштаб — 10 мВ/дел.

Вход и щуп

Сигнальный вход прибора выполнен на разъёме MCX. Для щупа с разъёмом BNC нужен совместимый переходник MCX-BNC. В режиме x1 производитель указывает диапазон ± 40 В, или 80 В от пика до пика (Vpp). Диапазон ± 400 В, или 800 В Vpp, относится к работе с подходящим внешним щупом x10. Настройки ослабления на щупе и в приборе должны совпадать; выбор x10 только в меню не ослабляет входной сигнал. Учитывайте ограничения самого щупа и переходника.

Питание

Встроенный литиевый аккумулятор имеет ёмкость 1000 мА·ч. Заявленное время работы после полной зарядки — около 4 часов. Зарядка выполняется через USB Type-C от источника 5 В / 1 А. Для проверки щупа предусмотрен калибровочный меандр 1 кГц с заполнением 50%.

Безопасность

Перед использованием изучите руководство. Не касайтесь металлических частей прибора при измерении высокого напряжения и не выполняйте такие измерения во время зарядки. Не используйте прибор во взрывоопасной или легковоспламеняющейся среде. Категория измерений CAT в проверенном руководстве не указана; заявленный диапазон напряжения не подтверждает пригодность для прямого подключения к электросети.

[Руководство FNIRSI DSO152, включая русский раздел](#); [страница модели у производителя](#).