



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

осциллограф
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Описание U1602B

Осциллограф-мультиметр U1602B предназначен для исследования формы и измерений амплитудных и временных параметров электрических сигналов, а также для измерения в режиме "мультиметр" параметров электрических цепей постоянного и переменного тока, определения работоспособности полупроводниковых диодов, тестирования электрических цепей на непрерывность

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА U1602B:

Этот полнофункциональный двухканальный осциллограф со встроенным цифровым мультиметром и регистратором данных предназначен для качественной диагностики неисправностей в полевых условиях.

- Простая регистрация выбросов благодаря гибкой системе запуска и высокой частоте дискретизации 200 Мвыб/с
- Отображение мельчайших деталей благодаря глубокой памяти 125 кБ на канал, функции масштабирования и большому 4½-дюймовому цветному ЖК-дисплею
- Быстрый анализ параметров сигналов с помощью математических функций
- Простое документирование результатов через стандартный интерфейс USB 2.0

Характеристики U1602B

Параметр	Значения
Полоса пропускания	20 МГц
Частота дискретизации	200 Мвыб./с при чередовании каналов, 100 Мвыб./с на всех каналах
Глубина памяти	125 Кб на канал
Число каналов	2
Коэффициент отклонения	5 мВ/дел. – 100 В/дел.
Погрешность установки напряжения смещения	±0,1 дел., ±2,0 мВ, ±0,5%
Коэффициент развертки	U1602B: от 50 нс/дел. до 50 с/дел.
Смещение/динамический диапазон	± 5 делений
Входной импеданс	1 МОм, параллельная емкость < 20 пФ
Погрешность курсорных измерений	± 3% от отсчета, ± 0,4% от ширины экрана
Режимы сбора данных	
Нормальный	Отображение собранных данных на экране в реальном времени
С усреднением	Число усреднений 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 или 256
С обнаружением пиков	Захват глитчей длительностью до 10 нс (на развертке <5 мкс/дел.)
Режимы запуска	
По перепаду	Запуск по положительному или отрицательному перепаду сигнала в любом канале
По ТВ сигналу	Запуск по стандартному сигналу NTSC, PAL или SECAM
По длительности импульса	Запуск по импульсу, длительность которого больше, равно или меньше заданной (от 200 нс до 10 с)
По кодовому слову	Запуск по началу кодового слова, составленного из комбинации высоких, низких уровней и положительных или отрицательных перепадов на любом из каналов
Виды весовых функций (окно)	Rectangular (прямоугольная), Хэннинга, Хэмминга, Блэкмана-Харриса
Отображение амплитуды	Варианты: 1 дБ/дел., 2 дБ/дел., 5 дБ/дел. или 10 дБ/дел.
Напряжение постоянного тока	До 600 В

Напряжение переменного тока	До 600 В
Сопротивление	До 60 МОм
Емкость	До 300 мкФ
Испытание диодов	До 1 В
Число отсчетов	6000
Дисплей	4,5-дюймовый цветной LCD
Интерфейс	USB 2.0
Габаритные размеры	24,1 x 13,8 x 6,6 см (ШхВхГ)
Вес	1,5 кг

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф U1602B	1
2.	Документация	1
3.	U1560A - Осциллографический пробник (1:1), CAT III, 300 В	1
4.	U1561A - Осциллографический пробник (10:1), CAT III, 600 В	1
5.	U1562A - Осциллографический пробник (100:1), CAT III, 600 В	1
6.	U1571A - NiMH батарея, 7,2 В, 4500 мА	1
7.	U1580A - Измерительные щупы для мультиметра	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ U1602B:

(Поставляе тся за отдельную плату)

№	Наименование
1.	U1583A - Токовые клещи для измерения силы переменного тока
2.	U1586A - Адаптер для измерения температуры
3.	U1590A - Мягкая сумка для переноски