



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 553-10-20  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 553-10-20  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 125080, МОСКВА, ДОМ 1  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
Адрес: МОСКВА, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, УЛ. КОСЫХИНА, Д. 10, К. 1

## спектра

Артикул: 55310202



По  
МГ  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Вс  
пр  
  
Ти  
ос

### Описание Aktakom ACK-3102 1M

Миниатюрная модель 2-канального цифрового запоминающего USB осциллографа. Выполнена в виде приставки к ПК. Подключается через USB-порт. Оригинальный дизайн и отличные технические характеристики неизменно привлекают внимание специалистов.

### ОСОБЕННОСТИ ДВУХКАНАЛЬНОГО USB ОСЦИЛЛОГРАФА - ПРИСТАВКИ + АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА ACK-3102 1M:

- 2 независимых канала с полосой пропускания до 100 МГц;
- Буфер записи до 512 кБ на канал (определяется пользователем);
- Произвольно выбираемая длина предзаписи/послезаписи;
- Высокая чувствительность (от 10 мВ/дел);
- Автоматическая настройка на входные сигналы;
- Большой выбор курсорных и автоматических измерений;
- Статистические измерения и построение гистограмм;
- Анализатор спектра (БПФ);
- Цифровой люминофор;
- Аварийная сигнализация;
- Подключение к ПК через USB 2.0;
- Вход/выход внешней синхронизации (совместимость - TTL).

### Характеристики Aktakom ACK-3102 1M

| Параметр                                                 | Значение                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Частота дискретизации (стробоскопический режим)          | 10 ГГц                                     |
| Частота дискретизации (режим реального времени)          | 100 МГц                                    |
| Коэффициент вертикального отклонения                     | 10 мВ/дел...10 В/дел с шагом 1-2-5         |
| Разрешение                                               | 8 бит                                      |
| Частотный диапазон по уровню -3 дБ                       | 0 Гц...100 МГц (DC), 1,2 Гц...100 МГц (AC) |
| Входное сопротивление                                    | 1 МОм или 50 Ом                            |
| Максимальное входное напряжение                          | ±50 В при Rвх=1 МОм, ±2,25 В при Rвх=50 Ом |
| Минимальный период повторения синхронизирующего импульса | 20 нс                                      |
| Минимальная длительность синхронизирующего импульса      | 10 нс                                      |
| Диапазон значений коэффициента развертки                 | 10 нс/дел...0,1 с/дел                      |
| Калибратор                                               | 1 кГц, 3 В от пика до пика                 |
| Питание                                                  | +5 В                                       |
| Масса                                                    | 0,19 кг                                    |
| Габаритные размеры                                       | 150x85x32 мм                               |

### Комплектация Aktakom ACK-3102 1M

| №  | Наименование                                                               | Количество |
|----|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Двухканальный USB осциллограф - приставка + анализатор спектра ACK-3102 1M | 1          |

|    |                                                                                                                                                              |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2. | Руководство по эксплуатации                                                                                                                                  | 1 |
| 3. | Паспорт                                                                                                                                                      | 1 |
| 4. | Программное обеспечение (не имеет физического носителя и может быть загружено после приобретения и регистрации прибора с указанием серийного номера прибора) | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**