



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

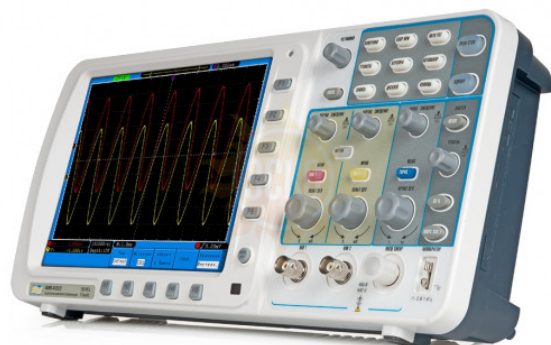
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: АК ИП-4122/2V



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Ти  
ос

## ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА АК ИП-4122/2V:

- Количество каналов: 2 (+ вход внеш. синхр EXT)
- Полосы пропускания: 100 МГц
- Объем памяти 10 М (на канал)
- Макс. частота дискретизации: 1 ГГц
- Автоматические измерения параметров (20 видов), курсорные измерения (&Delat;U; &Delat;T; 1/&Delat;T); функции математики (4): сложение, вычитание, умножение, деление
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение, интерполяция (sinx)/x
- Частотный анализ: БПФ, БПФ с.к.з. (на участке 1 кб, окна - 4 типа)
- Цифровые фильтры (ФВЧ, ФНЧ)
- Режимы растяжки окна (ZOOM), самописец X-Y, «по-кадровой» регистрации осциллограмм (запись и воспроизведение до 1000 кадров)
- Память: 15 осциллограмм, 8 профилей настроек
- Интерфейс: USB 2.0, LAN и RS-232/VGA для управления и сохранения данных
- Одновременная установка RS-232 и VGA не возможна
- Цветной TFT-дисплей (20 см) с регулируемой яркостью
- Опциональная аккумуляторная батарея позволяет использовать цифровые осциллографы серии **АК ИП-4122** в качестве переносного прибора.

## Характеристики АК ИП-4122/2V

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип осциллографа                   | Цифровой                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Число каналов                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Полоса пропускания                 | 100 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Максимальная частота дискретизации | 1 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Максимальный объем памяти          | 10 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| АЦП (бит)                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сопrotивление входа                | 1 МОм                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Особенности                        | Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (до 20-и параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ (1 кБ). Цифровые фильтры. Внутренняя память - 15 осциллограмм и 8 профилей настроек. Выход для внешнего монитора (VGA). Опция - батарейное питание. |
| Интерфейс                          | USB, LAN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дисплей                            | TFT, 20, 800x600, 10x14                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса (кг)                         | 1,82                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Комплектация АК ИП-4122/2V

| №  | Наименование              | Количество |
|----|---------------------------|------------|
| 1. | Осциллограф АК ИП-4122/2V | 1          |
| 2. | Делитель 1:1/1:10         | 2          |
| 3. | ПО (CD-диск)              | 1          |

| №  | Наименование | Количество |
|----|--------------|------------|
| 4. | РЭ           | 1          |
| 5. | Шнур питания | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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