



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

**КИП-4129А + Опция 200А**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

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  
  
Ти  
ос

## Описание АКИП-4129А + Опция 200А

- Количество каналов 4;
- Полоса пропускания 200 МГц;
- Частота дискретизации: 1 ГГц на канал (2 ГГц при объединении);
- Объем памяти на канал 100 МБ (200 МБ – при объединении);
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор (1 нс), ERES (режим увеличенного разрешения АЦП);
- Разрядность АЦП: 8 бит, 10 бит (полоса пропускания 100 МГц, максимальная память 100 МБ);
- 256 уровней интенсивности свечения луча (яркостная или цветовая градация частоты разверток в зависимости от частоты их повторения);
- Интерполяция: Sin X/x, линейная;
- Более 50 видов автоматических измерений параметров, курсорные измерения;
- Скорость обновления экрана: 120.000 осц./с (до 500.000 осц./с в режиме сегментированной развертки);
- Режим сегментированной памяти: до 90000 сегментов, минимальное межсегментное время ( $\leq 2$  мкс);
- Встроенный частотомер: 7 разрядов;
- Амплитудно-частотный анализ: построение диаграмм Боде;
- Режим HISTORY – запись и обратное воспроизведение осциллограмм (прокрутка во времени назад) для обнаружения предыдущих аномалий;
- Режим «Поисковая машина/ Search» для поиска событий по условиям заданным пользователем;
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска;
- Функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление, дифференцирование (d/dt), интегрирование ( $\int dt$ ), извлечение квадратного корня ( $\sqrt{\quad}$ );
- Частотный анализ (БПФ), до 2 млн. точек;
- Режимы растяжки окна, самописец и XY;
- Декодирование сигналов: стандартно - I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN; опция - I2S, MIL-STD-1553B, FlexRay, CAN FD;
- Анализ смешанных сигналов: 16 канальный логический анализатор (опция);
- Функциональный генератор до 50 МГц с функцией формирования стандартных и произвольных форм сигналов (опция);
- Измерение мощности и ПКЭ (опция);
- Интерфейсы: USB TMC (host/device), LAN;
- Большой емкостный сенсорный экран с поддержкой Multi-touch, диагональ 25,65 см, разрешение 1024 x 600.

## Характеристики АКИП-4129А + Опция 200А

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Тип осциллографа                   | Цифровой  |
| Число каналов                      | 4   |
| Полоса пропускания                 | 200 МГц   |
| Максимальная частота дискретизации | 2 ГГц   |
| Максимальный объем памяти          | 200 МБ на канал   |
| АЦП (бит)                          | 8, 10 (в полосе пропускания до 100 МГц)   |
| Сопrotивление входа                | 50 Ом, 1 МОм  |
| Логические каналы                  | 16 (опция)  |
| Особенности                        | Переключаемая разрядность АЦП, до 10 бит в полосе пропускания до 100 МГц и длине памяти 100 МБ. Возможность увеличения полосы пропускания до 500 МГц (программная опция). Высокая скорость обновления экрана до 500.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (более 50-и параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ. Режим «Поисковая машина/ Search» для поиска событий по условиям заданным пользователем. Синхронизация и декодирование сигналов, стандартно, I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN, опционально, I2S, MIL-1553, FlexRay, CAN FD. Опция - логический анализатор 16 каналов. Опция - функциональный генератор до 50 МГц. |
| Интерфейс                          | USB, LAN  |
| Дисплей                            | TFT емкостный сенсорный, диагональ 25,65 см, разрешение 1024x600  |
| Масса (кг)                         | 3,9   |

## Комплектация АКИП-4129А + Опция 200А

| № | Наименование           | Количество |
|---|------------------------|------------|
| 1 | Осциллограф АКИП-4129А | 1          |
| 2 | Шнур питания           | 1          |
| 3 | Пробник                | 4          |
| 4 | Кабель USB             | 1          |
| 5 | CD с ПО                | 1          |
| 6 | Опция 200А             | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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