



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

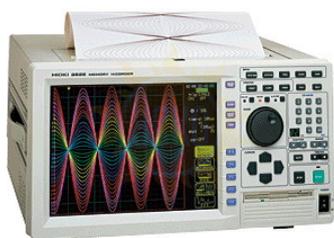
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## ПК8020 — цифровой многоканальный регистратор (до 32-х каналов)



Ди  
изи  
  
Ди  
Пи  
Ин  
Ра  
Ве

Этот прибор объединяет в себе функции осциллографа и регистратора данных. Эта модель предназначена для измерения и записи в память величины и формы сигналов от внешних датчиков. При помощи этого осциллографа можно вести мониторинг и контроль до 32 сигналов одновременно, поступающих от различных внешних датчиков.

### ОСОБЕННОСТИ

- 32 аналоговых и 32 цифровых каналов регистрации данных
- Интерфейсы: SCSI, дополнительно: LAN, GP-IB или RS-232C
- Одновременное изображение, запись и регистрация до 32 сигналов
- Большой объем памяти 4 MW (стандартно), возможность увеличения памяти в 4 раза до 16 MW (плата расширения памяти 9599)
- Все аналоговые каналы (входы) полностью изолированы
- Увеличение, сжатие, прокрутка формы сигнала из памяти
- Возможность установки на прибор различных модулей
- Встроенный принтер
- Большой цветной ЖК экран.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые диапазоны (используя модуль 8936)	5мВ до 20В/деление, 12 диапазонов (обычный ПШ: 20 делений, широкий ПШ: 24 деления), разрешение: 1/80 от диапазона. Возможно измерение/отображение напряжения (АС) до 335 В RMS, используя функцию памяти
Характеристики частоты	DC до 400 кГц, ±3 дБ (при использовании аналогового модуля 8936)
Временная ось	100 мкс до 5 минут/дел., 20 вариантов установок (1 дел. 100 выборок); внешние выборки (500 кВыборок/с, мин. Период выборки 2 мкс)
Функции измерения	(1) Запись в память, (2) Печать, (3) Запись RMS (при 50/60 Гц или только DC), (4) Печать и Запись в память, (5) Сохранение в реальном времени, (6) Функции FFT.
Число входных каналов	Аналоговые до 32 каналов + 32 стандартных логических каналов *Использование 16 аналоговых модулей 8936.
Объем внутренней памяти	4 MW/канал (используя 4 канала), до 500 kW/канал (используя 32 канала) Пояснения: W-words-слов, 1W=2Б, и соответственно 1MW = 2МБ. *Емкость памяти может быть расширена в 4 раза (опционально).
Хранение данных	FDD, карты памяти от 256 МБ до 1 ГБ (опции 9727 / 9728 / 9729).
Интерфейсы	SCSI: (стандартно) LAN: используя модуль 9578 10BASE-T LAN CARD GP-IB: используя модуль 9558 GP-IB CARD RS-232C: используя модуль 9557 RS-232C CARD
Запись и отображение	26 см цветной ЖК экран, термобумага 264 мм × 30 м
Другие функции	Масштабирование, анализ и оценка формы сигнала, вычислительные операции с формой сигнала, обработка параметров формы сигналов, сегментация памяти, распечатка показаний, часы, вывод данных курсором, внесение комментариев.
Питание прибора	100 - 240 В AC (50/60 Гц)
Габаритные размеры, масса	401 мм Выс. × 235 мм Шир. × 382 мм Толщ. Масса: 11 кг (базовый блок)
Аксессуары	Кабель для питания прибора от сети (1), бумага для принтера (1 рулон), крышка для защиты от пыли (1), крепление рулона бумаги (2), держатель для PC карт (1), диск с ПО для просмотра формы сигнала (1).

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кабель для питания прибора от сети

- Бумага для принтера
- Крышка для защиты от пыли
- Крепление рулона бумаги
- Держатель для РС карт
- Диск с ПО для просмотра формы сигнала

Для полноценной работы прибора необходимы дополнительные встраиваемые модули (8936, 8937, 8938, 8939, 8940, 8946, 8947) которые не входят в комплект поставки.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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