



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

ТД «ЭСКО» - 1/52/53 - цифровые многоканальные регистраторы (до 16-ти каналов)



Ди
из

Пи

Ра

Ве

Регистратор разработан специально для эксплуатации в производственных помещениях и в полевых условиях. Прибор объединяет в себе функции осциллографа и регистратора данных.

ОСОБЕННОСТИ

- 8 аналоговых модулей (5 аналоговых модулей + 3 логических)
- 16 аналоговых каналов и до 64 логических каналов
- Интерфейсы: LAN и USB
- Высокая скорость выборки, до 20 000 000 выборок за секунду
- Три модели с различным объемом памяти:

- MR8847-01 — 128 Мб (64 MW)

- MR8847-02 — 512 Мб (256 MW)

- MR8847-03 — 1 Гб (512 MW)

- Расширение памяти до 80 Гб (жесткий диск 9664)
- 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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Энергетика

Энергетическое оборудование, электростанции, трансформаторные подстанции, сталеплавильное и химическое производство. Позволяет проводить проверку прерывания нагрузки генератора, проведение испытаний на линиях энергоснабжения энергосистемы общего пользования.

- Транспорт

Двигатели. Железнодорожный транспорт. Автомобили. Позволяет проводить проверку проблем возникающих при эксплуатации железнодорожных вагонов, измерение пусковых токов электродвигателей.

- Гидравлика

Лифты. Станки и гидравлические машины. Промышленное оборудование. Позволяет проводить испытания гидравлических машин, проверку подшипников на износ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество входных модулей / Число входных каналов	При установке 8 аналоговых модулей: 16 аналоговых каналов + 16 логических каналов (стандартно) При установке 5 аналоговых модулей + 3 логических модулей: 10 аналоговых каналов + 64 логических каналов (стандартно 16 каналов + 48 каналов при установке дополнительных модулей)
Измеряемые диапазоны	от 5 мВ до 20 В/дел., 12 диапазонов, разрешение: 1/100 от диапазона. (используя 8966) от 5 мВ до 20 В/дел., 12 диапазонов, разрешение: 1/1600 от диапазона. (используя 8968)
Максимальное напряжение на входе	400 В постоянного напряжения (при использовании 8966/8968)
Полоса пропускания	от 0 до 5 МГц, -3 дБ (при использовании 8966), DC до 100 кГц, -3 дБ (при использовании 8968)
Временная развертка	от 5 мкс до 5 мин/дел., 26 вариантов установок при разрешении 100 точек/деление, три шага растяжения оси времени от 2х до 10х, и 13 шагов сжатия оси времени от 1/2х до 1/20,000х.

Параметр	Значение
Функции измерений	Запись в память (высокая скорость записи), Печать (печать в реальном времени), Запись в память по осям X-Y (запись в реальном времени по осям X-Y), Функции FFT.
Объем внутренней памяти	MR8847-01: 32 MW/канал (используя 2 аналоговых канала), до 4 MW/канал (используя 16 аналоговых канала), Общий объем памяти 64 MW MR8847-02: 128 MW/канал (используя 2 аналоговых канала) до 16 MW/канал (используя 16 аналоговых канала), Общий объем памяти 256 MW MR8847-03: 256 MW/канал (используя 2 аналоговых канала) до 32 MW/канал (используя 16 аналоговых канала), Общий объем памяти 512 MW Пояснение: W-words-слов, 1 W = 2 Б, и соответственно 1 MW = 2 МБ. *Емкость памяти может быть расширена (опция).
Хранение данных	Карты памяти от 256 Мб до 2 Гб (опции 9727 / 9728 / 9729 / 9830), Жесткий диск до 80 Гб (опция).
Вывод на печать	Термобумага 216 мм × 30 м, Скорость печати: максимум 50 мм/с
Отображение	26 см цветной ЖК экран (SVGA, разрешение 800х600 точек)
Интерфейс связи (входят в стандартную комплектацию)	LAN: 100BASE-TX; Функции: DHCP, DNS, FTP, HTTP USB: USB2.0 совместимый, порт А, порт В (передача данных на ПК, удаленный контроль прибора через ПК)
Электропитание	100...240 В, 50/60 Гц 10...28 В пост. тока (используя сетевой адаптер 9784 DC POWER ADAPTER)
Габаритные размеры, масса	351 мм Выс. × 261 мм Шир. × 140 мм Толщ. Масса: 7,6 кг (базовый блок)
Аксессуары	Руководство пользователя (1), диск с ПО для просмотра формы сигнала (1), Кабель для питания прибора от сети (1), маркеры для кабелей (1), USB кабель (1), бумага для принтера (1 рулон), крепление рулона бумаги (2).

Для полноценной работы прибора необходимы дополнительные встраиваемые модули (8966, 8967, 8968, 8969, 8970, 8971, 8972, 8973) которые не входят в комплект поставки.