



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» - цифровой регистратор (2 канала)



Тел
хр:

Тел
ра:

Вл

Пи

Ко
ка:

Ин

Ра:

Ве

Предназначены для измерений и записи в память величины и формы сигналов тока и напряжения. При помощи этих регистраторов можно вести мониторинг и контроль до 2 сигналов одновременно (2 аналоговых канала), поступающих как от различных внешних датчиков так и непосредственно от источника (тока, напряжения).

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность вести регистрацию параметров однофазной сети (ток, напряжение)
- Возможность связи с ПК по средствам USB 2.0 и построения графиков по полученным значениям
- Возможность автоматической записи измеряемых значений в память прибора в течение долгого времени, через установленные промежутки времени
- Все аналоговые каналы (входы) полностью изолированы
- Одновременное изображение сигнала на экране в графической и цифровой форме
- Возможность установки на регистратор различных внешних опций

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Число входных каналов	2 аналоговых + 4 цифровых
Диапазон измерений (входной сигнал)	от 10 мВ до 50 В, 12 диапазонов разрешение: 1/100 от диапазона измерение сигналов от внешних датчиков измерение напряжения AC до 500 В (при помощи проводов 9197) измерение тока AC/DC до 2000 А (при помощи клещей 3285)
Полоса частот	DC до 50 кГц, (±3 дБ)
Макс. напряжение на входе	DC 400 В
Интервалы записи	от 100 мкс до 5 мин/дел., 20 диапазонов
Период выборки	от 1 мкс
Размер дисплея	4,3" WQVGA-TFT цветной LCD 480x272 пикс.
Объем памяти	внешняя память: от 256 МБ до 1 ГБ (карта памяти PC Card, опции 9727, 9728, 9729, приобретается отдельно)
Интерфейс	USB 2.0 интерфейс для связи с ПК
Функции	количественное вычисление, значения измерений в точке курсора, индикаторное отображение данных, отображение колебательных волн, сохранение установок заданных пользователем, автоматическое сохранение данных, вывод амплитудных или среднеквадратических значений.
Электропитание	AC адаптер 9786: от 100 до 240В AC (50/60 Гц), комплект батарей 9780 (продолжительность работы до 2 часов).
Условия эксплуатации	рабочие: от 0 до 40 °С, относительная влажность не более 80 % условия хранения от -10 до 50 °С, относительная влажность не более 80 %
Габаритные размеры и масса	101 мм Выс. × 176 мм Шир. × 41 мм Толщ., 600 г. (с аккумуляторными батареями - 9780)

Максимальное время записи данных в память прибора		
Развертка длительности	Период выборочного исследования	2M-Word (=4 MB) 20,000 div Max
100 мкс/дел.	1 мкс	2 с
200 мкс/дел.	2 мкс	4 с
500 мкс/дел.	5 мкс	10 с

Максимальное время записи данных в память прибора

1 мс/дел.	10 мкс	20 с
2 мс/дел.	20 мкс	40 с
5 мс/дел.	50 мкс	1 мин 40 с
10 мс/дел.	100 мкс	3 мин 20 с
20 мс/дел.	200 мкс	6 мин 40 с
50 мс/дел.	500 мкс	16 мин 40 с
100 мс/дел.	1 мс	33 мин 20 с
200 мс/дел.	2 мс	1 ч 06 мин 40 с
500 мс/дел.	5 мс	2 ч 46 мин 40 с
1 с/дел.	10 мс	5 ч 33 мин 20 с
2 с/дел.	20 мс	11 ч 06 мин 40 с
5 с/дел.	50 мс	1 день 03 ч 46 мин 40 с
10 с/дел.	100 мс	2 дня 07 ч 33 мин 20 с
30 с/дел.	300 мс	6 дней 22 ч 40 мин 00 с
1 мин/дел.	600 мс	13 дней 21 ч 20 мин 00 с
2 мин/дел.	1,2 с	27 дней 18 ч 40 мин 00 с
5 мин/дел.	3,0 с	69 дней 10 ч 40 мин 00 с

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Руководство по эксплуатации – 1 шт.,
- АС адаптер 9786 – 1 шт.,
- Ремень для переноса – 1 шт.,
- USB 2.0 кабель – 1 шт.,
- Диск с ПО специально предназначенный для 8870-20 – 1 шт.,
- Защитная пленка 9809 – 1 шт.