



**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 (10 каналов)



Ра:  
Ни:  
ди:  
Ве:  
ди:  
Ди:  
Пи:  
Ин:  
Ра:  
Ве:

Прибор предназначен для измерения и записи в память величин и форм сигналов от внешних датчиков. Датчики могут быть самые разнообразные: температуры, напряжения, импульсов, вращения. При помощи этих регистраторов можно вести мониторинг и контроль до 10 сигналов одновременно, поступающих от различных внешних датчиков. Малые размеры прибора, позволяют использовать его как портативное устройство для контроля датчиков, термолар.

### ОСОБЕННОСТИ

- Быстрое сканирование всех каналов, частота выборки 10 мс
- 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 наращивания памяти прибора до 2 Гб (опционально)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                     | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Число входных каналов                        | 10 аналоговых изолированных каналов + 4 импульсных канала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон измерений                           | Напряжение: $\pm 100$ мВ до $\pm 60$ В, 1-5 В ПШ 6 диапазонов, разрешение 5 мкВ<br>Температура (термопары): от $-200$ °С до $2000$ °С (зависит от типа датчика), 1 диапазон (K, J, E, T, N, R, S, B), разрешение 0,1 °С<br>Сумматор импульсов: 0 до 1000М (счет), 1 диапазон, разрешение 1 имп.<br>Счетчик вращения: 0 до 5000/n (r/s) ПШ 1 диапазон, разрешение 1/n (r/s),<br>примечание: n = импульс на вращение (1 до 1,000) |
| Макс. напряжение на входе                    | DC 60 В (аналоговые)<br>DC -5 В до 10 В (импульсные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальное номинальное напряжение на землю | DC 60 В, AC 30 Brms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Интервалы записи                             | От 10 мс до 1 часа, 19 диапазонов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Устанавливаемые фильтры                      | 50 Гц, 60 Гц или Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Запись данных                                | Внутренняя память: 7 МБ<br>Внешняя память: до 2 Гб (карта памяти PC Card, опции 9727, 9728, 9729, 9830 приобретается отдельно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Интерфейс связи с ПК                         | USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дисплей                                      | 4,3" WQVGA-TFT цветной LCD 480x272 пикс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функции                                      | Сохранение данных на карту памяти в режиме реального времени, числовые расчеты, вход внешнего триггера, выход триггера, сигнализационные выходы, масштабирование                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Электропитание                               | от 100 до 240 В 50/60Гц при использовании адаптера Z1005 (стандартно), аккумулятор 9780 (опционально), продолжительность работы до 2,5 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры, масса                    | 101 мм Выс. × 176 мм Шир. × 41 мм Толщ., 0,55 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Руководство по эксплуатации
- Инструкция по безопасности

- AC адаптер Z1005
- Ремень для переноса
- USB 2.0 кабель
- Диск с ПО
- Защитная пленка 9809

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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