



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## момер цифровой

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**



Ди  
Пи  
Те  
ра  
Те  
хр  
Вл  
Ра  
Ве

### ОПИСАНИЕ ШУМОМЕРА ЦИФРОВОГО VICTOR 824

Шумомер цифровой **Victor 824** предназначен для контроля уровня громкости звука (шума) в целях безопасности здоровья, профилактики заболеваемости и любых видов экологического контроля. Соответствует стандарту IEC651 тип 2 и ANSI тип 2 для шумомеров.

Шумомер цифровой **Victor 824** обеспечивает мгновенный результат уровня звукового давления в диапазон измерения от 30 до 130 дБ. Этот шумомер имеет две взвешивающие частотные характеристики: А и С, два режима для периода интегрирования: быстро FAST (125мс) и медленно SLOW (1с).

Шумомер **Victor 824** имеет аналоговые выходные сигналы постоянного и переменного напряжения, пропорционального результату измерения для графопостроителя, для подключения анализатора спектра или осциллографа. Данный прибор позволяет запоминать минимальные и максимальные значения сигнала (MIN/MAX), а также имеет индикацию выхода регистрируемого сигнала за верхнюю или нижнюю границы измеряемого диапазона. Прибор имеет электретный конденсаторный микрофон, ветрозашитный колпак микрофона, большой ЖК-дисплей с аналоговой графической шкалой и подсветкой. Питание шумомера осуществляется от щелочной батареи на 9В типа 6F22 или источника постоянного тока 9В.

Шумомер **Victor 824** может использоваться для измерения уровня шума на производстве, транспорте, в образовательных учреждениях, офисах, жилых помещениях и т.п.

### ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА ЦИФРОВОГО VICTOR 824

- Пятиразрядный цифровой дисплей плюс аналоговая шкала;
- Динамический диапазон: 30 ~ 130 дБ;
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ~ 8.5 кГц;
- Диапазон измерений: 30-130 дБ, 40-90 дБ, 50-100 дБ, 60-110 дБ, 80-130 дБ;
- Основная погрешность: ±1.5 дБ (при уровне звука 94 дБ, 1 кГц);
- Разрешение 0.1 дБ;
- Частотные характеристики: А, С;
- Частота сканирования: 2 изм/сек;
- Временные характеристики: Slow, Fast;
- Регистрация MAX значений;
- Индикация выхода регистрируемого сигнала за верхнюю или нижнюю границы измеряемого диапазона;
- Аналоговые выходы для регистратора, самописца, графопостроителя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА ЦИФРОВОГО VICTOR 824

Параметр	Значение
Частотный диапазон	31,5 Гц – 8,5 кГц
Погрешность	±1,5 дБ (в штатных условиях)
Линейный диапазон	50 дБ
Диапазон измерения уровней звука	30–130 дБ (А), 5-130 дБ (С)
Частотные фильтры	А, С
Цифровой дисплей	4 разряда, разрешение: 0,1 дБ
Графическая шкала	50 дБ с ценой деления 1 дБ для наблюдения текущего уровня звукового давления с периодом 50 мс
Диапазоны измерения	30-80 дБ; 50-100 дБ; 60-110 дБ; 80-130 дБ
Индикатор OVER	индикация выхода за верхний предел измерения
Индикатор UNDER	индикация выхода за нижний предел измерения
Выход по переменному току (АС)	0,707 В (среднеквадратичное значение) выходной импеданс: около 600 Ом
Выход по постоянному току	10 мВ/дБ, выходной импеданс около 100 Ом
Выбор времени накопления сигнала	«быстро»/«медленно»
Микрофон	½-дюймовый электретный конденсаторный микрофон
Режим «Max»	фиксация максимального измеренного значения
Источник питания	щелочная батарея на 9 В типа 6F22 или источник постоянного тока 9 В, 100 мА

Рабочая температура	0–40°С при относительной влажности 10-80%
Температура хранения	-10–60°С при относительной влажности 10-90%
Размеры	235(Д) x 70(Ш) x 30(В) мм
Масса	350 г (с учетом батареи)

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VICTOR 824

№	Наименование	Количество
1	Шумомер цифровой Victor 824	1
2	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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