



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Измеритель шума 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



### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ШУМА ЦИФРОВОГО CENTER 32:

- Соответствует стандарту IEC 61672-1 класс 2;
- Диапазон измерений: 30...130 дБ;
- Разрешение 0,1 дБ;
- Погрешность:  $\pm 1,4$  дБ;
- Динамический диапазон 60 дБ;
- Максимальные и минимальные измерения;
- AC/ DC выходной сигнал;
- Фильтры коррекции АЧХ: А/ С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ШУМА ЦИФРОВОГО CENTER 32:

Параметр	Значение		
	Center 32	Center 323	Center 324
<b>Уровень шума</b>			
Полоса частот	20 Гц...8 кГц		
Диапазон измерений	30...130 дБ (автовыбор)		
	30...90 дБ; 50...110 дБ; 70...130 дБ (ручной выбор)		
Погрешность (относительно уровня 94 дБ на f=1 кГц)	$\pm 1,4$ дБ		$\pm 1,0$ дБ
Разрешение	0,1 дБ		
Динамический диапазон	60 дБ		
Тип АЧХ фильтров	А; С		
Индикация выхода за пределы измерений	OVER (при уровне входящего шума/ звука ниже выбранного диапазона); UNDER (при уровне входящего шума/ звука выше верхнего предела диапазона)		
<b>Выход переменного напряжения</b>			
Выходной уровень	1 Вскз		
Выходное сопротивление	100 Ом		
Индикация	Превышение верхней границы диапазона измерения		
<b>Общие характеристики</b>			
Выходной уровень	10 мВ / дБ		
Выходное сопротивление	1 кОм		
Тип индикатора	ЖКИ		
Подсветка экрана	-	светодиодная подсветка	
Цифровая шала	4 разряда; разрешение 0,1 дБ		
Время установления	100 мс	50 мс	
Линейная шкала	30 сегментов; разрешение 2 дБ;		
Скорость измерений	2 изм./ с		
Время измерений	Быстро / Медленно		
Объем памяти	-	64.000	128.000
Слот для SD-карты	-	-	до 32 ГБ
Интервал регистрации	-	1...60 с	
Тип микрофона	Электретный микрофон интегрирующего типа, диаметр 12,7 мм		
Источник питания (батарея)	9 В 1 шт / «Крона»	1,5 В 4 шт / AAA	

Внешнее питание (от USB)	-	Внешний источник 5 В пост, микро USB	
Срок службы источника питания	60 ч	24 ч	20 ч (5 ч - реж. Sound RecOn)
Время автовыключения	30 мин		
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...40 °С; влажность: ≤ 80 %		
Габаритные размеры	258x55x25 мм	264x63x29 мм	270x63x29 мм
Масса	185 г	245 г	305 г

## Комплектация Center 32

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CENTER 32

№	Наименование	Количество
1	Измеритель шума цифровой Center 32	1
2	Батарея тип «Крона»	1
3	Ветрозащитный экран	1
4	Транспортная сумка	1
5	Штекер 3,5 мм микрофона	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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