



## Измерители шума Center 32, Center 323, Center 324 CENTER TECHNOLOGY CORP.

- Соответствует стандарту IEC 61672-1 класс 2
- Диапазон измерений: 30...130 дБ
- Разрешение 0,1 дБ
- Погрешность:  $\pm 1,0$  дБ (Center 324),  $\pm 1,4$  дБ (Center 32/ 323)
- Встроенный регистратор: 128.000 ячеек (Center 324), 64.000 ячеек (Center 323)
- Запись данных на SD-карту (Center 324 – доп. слот на панели)
- Старт регистратора внешним зв. сигналом (**Sound Rec On**-Center 324)
- Динамический диапазон 60 дБ
- Часы и календарь реального времени (Center 323, 324)
- Светодиодная подсветка дисплея (Center 323, 324)
- Максимальные и минимальные измерения
- USB интерфейс + ПО (Center 323, 324)
- AC/ DC выходной сигнал
- Фильтры коррекции АЧХ: A/ C

Center 323

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
		Center 32	Center 323	Center 324
УРОВЕНЬ ШУМА	Полоса частот	20 Гц...8 кГц		
	Диапазон измерений	30...130 дБ (автовыбор)		
	Диапазоны измерений	30...90 дБ; 50...110 дБ; 70...130 дБ (ручной выбор)		
	Погрешность (относ. 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	A; C		
	Индикация выхода за пределы измерений	OVER (при уровне вх. шума/ звука ниже выбранного диапазона); UNDER (при уровне вх. шума/ звука выше верхнего предела диапазона)		
	ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ	Выходной уровень	1 Вскз	
Вых. сопротивление		100 Ом		
Индикация		Превышение верхней границы диапазона измерения		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Выходной уровень	10 мВ/дБ		
	Вых. сопротивление	1 кОм		
	Тип индикатора	ЖКИ		
	Подсветка экрана	-	светодиодная подсветка	
	Цифровая шкала	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 (Center 323)	128.000 (Center 323)
	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)	-	Внеш. 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: $\leq 80$ %		
	Габаритные размеры (мм)	258x55x25	264x63x29	270x63x29
	Масса	185 г	245 г	305 г
	Комплект поставки	Батарея (1шт/ 4шт – для Center 323 и 324), ветрозащитный экран, транспортная сумка, штекер микрофона $\varnothing 3,5$ мм (1), PЭ, SD-карта (SDHC –для Center 324), USB-кабель + ПО (кроме Center 32)		