

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://center.nt-rt.ru/> || [cfn@nt-rt.ru](mailto:cfn@nt-rt.ru)

## CENTER 324 - Шумомер



### Особенности

- Диапазон измерений: 30...130 дБ
- Диапазон частот: 20 Гц...8 кГц
- Базовая погрешность:  $\pm 1$  дБ
- Динамический диапазон: 60 дБ
- Тип АЧХ фильтра: А, С
- Выход переменного напряжения: Да
- Объем памяти: 128000 измерений, плюс слот SD до 32 Гб
- Источник питания, тип батареи: 9В Крона
- Интерфейс: USB
- Особенности: Запуск регистратора внешним звуковым сигналом

### Технические характеристики Шумомера CENTER 324

Технические параметры	Значение
Уровень шума	Center 324
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)	$\pm 1,0$ дБ

	Разрешение	0,1 дБ
	Динамический диапазон	60 дБ
	Тип АЧХ фильтров	A; C
	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	50 мс
	Линейная шкала	30 сегментов; разрешение 2 дБ;
	Скорость измерений	2 изм./ с
	Время измерений	Быстро / Медленно
	Объем памяти	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)	1,5 В 4 шт / AAA
	Внешнее питание (от USB)	Внешний источник 5 В пост, микро USB
	Срок службы источника питания	20 ч (5 ч - реж. Sound RecOn)
	Время автовыключения	30 мин

Условия эксплуатации

Температура: 0 °С...40 °С;  
влажность: ≤ 80 %

Габаритные размеры

270x63x29  
мм

Масса

305 г

### **Комплектация Шумомера CENTER 324**

- Шумомер CENTER 324-1 шт.
- Батарея-4 шт
- Ветрозащитный экран-1 шт
- Транспортная сумка-1 шт
- Штекер Ø 3,5 мм микрофона-1 шт
- SD-карта-1 шт
- USB-кабель-1 шт
- Программное обеспечение-1 шт
- Руководство по эксплуатации-1 шт

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://center.nt-rt.ru/> || [cfn@nt-rt.ru](mailto:cfn@nt-rt.ru)