

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 320 - шумомер



### Особенности

- 30...130 дБ (разрешение 0,1 дБ);
- полоса частот 31,5 Гц...8 кГц;
- динамич. диапазон 50 дБ;
- фильтры А, С;
- измерение быстро (125 мс)/ медленно (1 с);
- масса 275 г

Шумомер **CENTER 320** предназначен для измерения уровня шума в диапазоне от 30 дБ до 130 дБ с разрешением в 0,1 дБ на полосе частот 20 Гц ... 8 кГц.

**CENTER 320** имеет ручной выбор диапазонов (на выбор предлагается 3 диапазона: низкий, средний и высокий). Точность измерений составляет 1,5 дБ при разрешающей способности прибора 0,1 дБ. Обновление дисплея происходит два раза в секунду. В процессе измерений можно выбрать один из двух типов накопления времени сигнала, быстрый или медленный. Одновременно с результатами действительных измерений на дисплее отображается минимальное и максимальное значение. Так как прибор питается от батареи 9 В, в нем предусмотрен режим пониженного энергопотребления, который переводит шумомер в экономичный режим stand-by.

### Особенности шумомера CENTER-320

- ЖК дисплей (4 разряда);
- ручной выбор диапазона измерений;
- 2 периода накопления времени сигнала: fast, slow;
- аналоговые выходы по постоянному и переменному току;
- измерения max и min значений;
- режим пониженного энергопотребления.

## Технические характеристики шумомера CENTER 320

### Уровень шума

Диапазоны измерений (ручной выбор)	30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ
Погрешность	± 1,5 дБ относительно уровня 94 дБ на частоте 1 кГц
Разрешение	0,1 дБ
Полоса частот	31,5 Гц...8 кГц
Динамический диапазон	50 дБ
Тип АЧХ фильтров	A; C

### Выход переменного напряжения

Выходной уровень	1 В
Вых. сопротивление	50 Ом
Импульс	Превышение верхней границы диапазона измерения

### Выход постоянного напряжения

Выходной уровень	10 мВ / дБ
Вых. сопротивление	100 Ом

### Общие характеристики

Вид индикации	жидкокристаллический индикатор
Цифровая шкала	4 разряда; разрешение 0,1 дБ; время обновления 500 мс
Время измерений	выбирается вручную: 125 мс; 1 с
Микрофон	электретный микрофон интегрирующего типа, диаметр 12,7 мм
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...40 °С; влажность: 10...90 %
Питание	9 В (тип «Крона») через адаптер AC-DC: 8...15 В / 30 мА
Срок службы батареи	50 ч
Размеры	64 x 275 x 30 мм
Вес	275 г

## Комплектация шумомера CENTER 320

- Шумомер Center 320;
- Элемент питания типа "Крона";
- Транспортная сумка;
- Часовая отвертка;
- Ветрозащитный чехол;
- Штекер 3,5 мм;
- Руководство по эксплуатации

Технические параметры (спецификация) и комплект поставки товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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