

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

Center 321 - шумомер



Особенности

- 30...130 дБ (разрешение 0,1 дБ);
- полоса частот 31,5 Гц...8 кГц;
- динамич. диапазон 100 дБ;
- фильтры А, С;
- измерение быстро (125 мс)/ медленно (1 с);
- цифр. и лин. шкалы;
- подсветка дисплея;
- авто и ручной выбор предела;
- RS-232 (ПО – опция);
- масса 285 г

Назначение шумомера CENTER321

Шумомер **CENTER-321** 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 321 предлагает опцию интерфейса RS-232, который позволяет передавать все данные измерений на компьютер для дальнейшей обработки собранной информации. Кроме того, пользователь может выбрать один из удобных для него режимов измерений: ручной или автоматический. В левой части дисплея расположен индикатор времени измерений.

Особенности шумомера CENTER 321

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

Технические характеристики шумомера CENTER 321

Уровень шума

Диапазоны измерений (ручной выбор)	30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ
Диапазон измерений (автовыбор)	30...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	100 дБ
Тип АЧХ фильтров	A; C

Выход переменного напряжения

Выходной уровень	1 В
Вых. сопротивление	100 Ом
Импульс	Превышение верхней границы диапазона измерения

Выход постоянного напряжения

Выходной уровень	10 мВ / дБ
Вых. сопротивление	1 кОм

Общие характеристики

Вид индикации	жидкокристаллический индикатор
Цифровая шкала	4 разряда; разрешение 0,1 дБ; время обновления 500 мс
Линейная шкала	50 сегментов; разрешение 1 дБ; время обновления 100 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
Автоотключение	30 мин
Срок службы батареи	50 ч
Размеры	64 x 275 x 30 мм
Вес	285 г

Комплектация шумомера CENTER 321

- Шумомер Center 321;
- Элемент питания типа "Крона";
- Транспортная сумка;
- Часовая отвертка;
- Ветрозащитный чехол;
- Штекер 3,5 мм;
- Руководство по эксплуатации.
- Дополнительная комплектация шумомера CENTER 321
- SE-321 - комплект: программное обеспечение для Center-321, кабель RS-232.

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