

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [skv@nt-rt.ru](mailto:skv@nt-rt.ru) || [www.svantek.nt-rt.ru](http://www.svantek.nt-rt.ru)

# МК250

1/2" микрофон для акустических  
измерений

Профессиональные приборы  
для измерения шума и вибрации



**SVANTEK**

# 1/2" микрофон для акустических измерений

1/2" преполяризованный конденсаторный микрофон МК250 производства фирмы Microtech Gefel (Германия) соответствует требованиям МЭК 1094–4, предназначенный для акустических измерений звука по 0 и 1 классу точности.



---

Микрофон МК250 предназначен для прецизионного измерения звукового давления в свободном поле, то есть результат, получаемый с микрофона, будет пропорционален звуковому давлению, которое существовало до того, как микрофон был помещен в звуковое поле.

Изготавливается микрофон МК250 из высоколегированной стали, обладает высокой стабильностью и низкой чувствительностью к влажности окружающей среды.

Номинальная чувствительность микрофона равна 50 мВ/Па.

К особенностям микрофона МК250 можно отнести высокую стабильность и нулевое поляризационное напряжение.

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр, дюймы

Номинальная чувствительность, мВ/Па на частоте 259 Гц

Частотный диапазон, Гц +/- 2 дБ

Частотный диапазон, Гц +/- 1 дБ

Поляризационное напряжение, В

Верхний предел измерительного диапазона, дБ (искажение 3%)

Нижний предел измерительного диапазона, дБ (уровень теплового шума)

Номинальная ёмкость, пкФ

Эффективный объём, мм<sup>3</sup> (на 250 Гц)

Коэффициент статического давления, дБ/кПа (на 250 Гц при 25 °С)

Чувствительность к вибрации, дБ (эквивалентно уровню звука для 1 м/с<sup>2</sup> перпендикулярно диафрагме)

Температурный диапазон, °С

Температурный коэффициент, дБ/°С (от - 100С до + 500С)

Конструкция по ИСО 61094-4

Длина, мм (с защитной решеткой)

Резьба для крепления к предусилителю (для защитной решетки)

Вес, гр.

## Базовый комплект поставки

- **МК 250** — 1/2" микрофон для акустических измерений
- **Упаковочная коробка**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [skv@nt-rt.ru](mailto:skv@nt-rt.ru) || [www.svantek.nt-rt.ru](http://www.svantek.nt-rt.ru)