

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 || www.svantek.nt-rt.ru

SV 25D

1/2" микрофон для длительных
измерений на рабочих местах

Профессиональные приборы
для измерения шума и вибрации

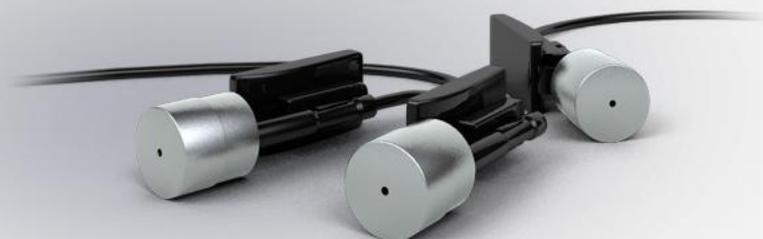


SVANTEK

1/2” микрофон для длительных измерений на рабочих местах

Выполнение длительных измерений шума на рабочих местах накладывает особые требования к конструкции используемого для этих целей микрофона.

Микрофон необходимо установить как можно ближе к уху человека. А длительность измерения может быть соизмерима с длительностью рабочей смены. В связи с этим, применяемый микрофон должен иметь малые размеры, быть надёжным и прочным.



Классические, конденсаторные микрофоны не удовлетворяют этим требованиям. Они могут быстро выйти из строя в жестких условиях эксплуатации на рабочих местах.

Для этих целей создан специальный, керамический микрофон SV 25D, имеющий ударопрочную конструкцию и металлический корпус.

Микрофон поддерживает технологию TEDS, то есть, он хранит всю информацию о себе, включая калибровочные поправки, в собственной встроенной памяти. Поэтому процедура калибровки шумомера, работающего с этим микрофоном, очень проста. Достаточно подключить SV25 к прибору, работающему с технологией TEDS, вся информация будет считана из памяти микрофона, включая калибровочные поправки.

Помимо такой калибровки, шумомер с микрофоном можно откалибровать с помощью обычного акустического калибратора SV 30A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------------|
| Диаметр, дюймы | 1/2 |
| Номинальная чувствительность, мВ/Па на частоте 259 Гц | 50 |
| Частотный диапазон, Гц +/- 2 дБ | 20 - 15 000 |
| Частотный диапазон, Гц +/- 1 дБ | 30 - 10 000 |
| Поляризационное напряжение, В | 0 |
| Верхний предел измерительного диапазона, дБ (искажение 3%) | 130 |
| Нижний предел измерительного диапазона, дБ (уровень теплового шума) | 18 |
| Номинальная ёмкость, пкФ | 17 |
| Эффективный объём, мм ³ (на 250 Гц) | 40 |
| Коэффициент статического давления, дБ/кПа (на 250 Гц при 25 °С) | - 0,018 |
| Чувствительность к вибрации, дБ (эквивалентно уровню звука для 1 м/с ² перпендикулярно диафрагме) | 25 |
| Температурный диапазон, °С | от -40 до + 50 |
| Температурный коэффициент, дБ/°С (от - 100С до + 500С) | 0,03 |
| Длина, мм (с защитной решеткой) | 14,5 |
| Резьба для крепления к предусилителю (для защитной решетки) | интегрирован с предусилителем |
| Вес, гр. | 11 |

Базовый комплект поставки

- **SV 25D** — Микрофон с кабелем длиной 1 м
- **Клипса для крепления микрофона**

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