

# SV 971A

Измеритель уровня звука класса 1

Новый измеритель уровня звука SV971A был разработан как для измерения профессионального шума, так и для измерения акустики зданий. Измеритель класса 1 был оснащен новым измерительным микрофоном, обеспечивающим линейный диапазон измерения LAeq от 27 до 137 дБ (пик 140 дБ) в одном диапазоне! Усовершенствованная конструкция микрофона обеспечивает еще лучшую долгосрочную стабильность чувствительности микрофона. Измеритель уровня звука SV971A использует новый интерфейс Bluetooth® с низким энергопотреблением, позволяющий просматривать текущие результаты на смартфоне или планшете, а также управлять запуском / остановкой измерения. Приложение Assistant также подает сигнал тревоги при превышении установленных пределов шума.



## Приложения

Звуковые измерения	+
Шум окружающей среды	+
Производственный шум	+
Строительная акустика	+

## Аппаратные особенности

Количество каналов	1
Самостоятельное обнаружение вибрации	+
Автокалибровка	+
Удаленное общение	+
блютуз	+
Коммуникационные интерфейсы	USB 2.0, Bluetooth® 4.2
Отображать	+
Клавиатура	8 клавиш
объем памяти	USB-карта 32 ГБ
Тип батарейки	4 x AAA
Рабочее время	16 ч ÷ 24 ч
Диапазон рабочих температур	от -10 ° C до 50 ° C (от 14 ° F до 122 ° F)
Диапазон влажности	до 95% относительной влажности, без конденсата
Масса	225 грамм
Размер	232,5 мм x 56 x 20 мм

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [skv@nt-rt.ru](mailto:skv@nt-rt.ru) || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>

## Особенности измерения звука

Стандарты	IEC 61672-1, класс 1
Тип микрофона	ACO 7152
Тип предусилителя	SV 18A
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	27 дБА Leq ÷ 140 дБ (пиковая)
Общий диапазон измерения	17 дБА Leq ÷ 140 дБ (пиковая)
Внутренний шум	<17 дБА Leq
Диапазон частот	5 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	A, B, C, Z, LF
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Обменные курсы	2, 3, 4, 5, 6
Уровни критериев	регулируемый
Профилей на канал	3
Мин. Шаг регистрации	100 мс / 2 мс в RT60
Статистика	Ln (L1-L99)
Статистика в октавах или третьих октавах	-
Аудио запись	вариант
Голосовые комментарии	+
1/1 октавы	вариант
1/3 октавы	вариант
RT60	вариант
STIPA	вариант

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [skv@nt-rt.ru](mailto:skv@nt-rt.ru) || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>