

# SV 973

## Измеритель уровня звука



SV 973 - это шумомер класса 2 с широким частотным диапазоном до 10 кГц. Уникальной особенностью SV 973 является микрофон в технологии MEMS с пожизненной гарантией. Диапазон измерения измерителя от 25 до 128 дБ позволяет использовать его для измерения промышленного шума и шума окружающей среды. Для измерения шума во время работы функция интеллектуального шумомера ограничивает частотный диапазон до 10 кГц и сдвигает динамический диапазон измерения шумомера до 141 дБ пик. Инструмент легко калибруется в полевых условиях с помощью акустического калибратора, поскольку калибровка начинается автоматически, когда микрофон вставляется в калибратор. SV 973 может измерять широкополосные результаты со всеми необходимыми фильтрами взвешивания, а также с полосовыми фильтрами 1/1 октавы или 1/3 октавы. Функция записи звуковых событий работает совместно с режимом шумомера. Данные хранятся во встроенной памяти 8 ГБ и могут быть легко загружены на ПК с помощью программного обеспечения Supervisor или SVANPC ++.

## Приложения

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

## Аппаратные особенности

Количество каналов	1
Самостоятельное обнаружение вибрации	+
Автокалибровка	+
Блокировка клавиатуры	+
Удаленное общение	+
блютуз	+
Коммуникационные интерфейсы	USB, Bluetooth
Светодиодный индикатор	-
Отображать	+
Клавиатура	8 клавиш
объем памяти	внутренний 8 ГБ
Тип батарейки	AAA
Рабочее время	20-38 часов
Диапазон рабочих температур	От -10 ° C до 50 ° C
Диапазон влажности	до 95% относительной влажности
Масса	225 г
Размер	205 x 52 x 20 мм
Требуется док-станция	Нет

## Особенности измерения звука

Стандарты	Класс 2: IEC 61672-1: 2013
Типовые утверждения	Нет
Тип микрофона	МЭМС
Тип предусилителя	Интегрированный
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	32 дБА Leq ÷ 128 дБА пиковое
Общий диапазон измерения	25 дБА Leq ÷ 128 дБА пиковое
Внутренний шум	<25 дБА RMS
Диапазон частот	20 Гц ÷ 10 кГц
Фильтры взвешивания	A, B, C, Z, LF
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Обменные курсы	2, 3, 4, 5, 6
Уровни критериев	выбираемый
Профилей на канал	3
Мин. Шаг регистрации	100 мс
Статистика	да
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Обнаружение направленности шума	Нет
Аудио запись	вариант
Голосовые комментарии	+
1/1 октавы	вариант
1/3 октавы	вариант
1/6 октавы	-
1/12 октавы	-
БПФ	-
RT60	вариант
STIPA	вариант
Генератор сигналов	-
Тональность	-
Об / мин	-
Перекрестный спектр	-
Интенсивность	-
Программируемые пользователем фильтры	-

### 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>