

Прецизионный шумомер Алгоритм-01

Внесен в Государственный реестр № свидетельства: 33378, № в гос. реестре 39166-08

Предназначен для измерения уровней звука и уровней звукового давления

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки
- Прибором можно выполнять измерение шумовых характеристик машин и механизмов, осуществлять мониторинг шума в окружающей среде, измерять акустические характеристики помещений

Особенности

- Анализатор спектра, первый класс точности
- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Большой высококонтрастный экран
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентный уровень звука
- Один измерительный диапазон
- Высокоскоростной USB HOST и USB 2.0 порт для связи с компьютером
- Неограниченная память для записи и хранения данных



Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня звука, дБА	20...140
	уровня звукового давления в октавах, дБ	10...140
Уровень собственных шумов, дБА, менее		10
Динамический диапазон (один), дБ		120
Временная характеристика		S, F, I, Пик, Lэкв
Режим работы		одновременное измерение всех параметров
Подключение к компьютеру		через USB или USB HOST
Сохранение данных	в собственную память, МБ	до 64
	во FLASH память через USB HOST	емкость памяти не ограничена

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 || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>

Виброметр Алгоритм-02

Внесен в Государственный реестр № свидетельства:
33384, № в гос. реестре 39172-08

Назначение

- Для измерения уровней вибрации

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки
- С помощью прибора можно выполнять измерение вибрационных характеристик машин и механизмов, осуществлять диагностику технического состояния оборудования

Возможности

- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Одновременное измерение виброускорения, виброскорости и виброперемещения
- Одновременное измерение вибрации во всех 1/1 октавных полосах частот в диапазоне от 1 Гц...20 кГц
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентно-корректированную общую и локальную вибрацию
- Корректирующие фильтры соответствуют требованиям российских санитарных норм
- Энергонезависимая память большой емкости
- Высокоскоростной USB и USB HOST порт для связи с компьютером



Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня виброускорения	55... 190 дБ (отн. 10e-6 м/с ²)
	частотный диапазон	0,5 Гц...22 кГц
Частотные коррекции	для измерения вибрации по российским СН и ГОСТ	W-Bz, W-Bxy, H-A
	для измерения вибрации по ИСО	Wd, Wc, We, Wk, Wj, Wm
Сохранение данных		в собственную память (до 64 Мб)
Подключение к компьютеру		через USB или USB HOST

Комплектация

- 1/1 октавные фильтры
- Интерфейс USB Host
- Логгер (функция записи истории измерения)
- SV3185D-акселерометр с кабелем SC27
- SC 56 - USB кабель
- SA 47 - сумка для хранения и транспортировки прибора
- Программное обеспечение
- Паспорт - руководство пользователя

Прецизионный шумомер Алгоритм-03

Внесен в Государственный реестр № свидетельства: 33381; № в гос. реестре: 39169-08
Предназначен для измерения уровней шума и вибрации.

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки.

Возможности

- Прибор 1 класс точности позволяет выполнять измерение шумовых и вибрационных характеристик машин и механизмов, осуществлять мониторинг шума и вибрации в окружающей среде, измерять акустические характеристики помещений.

Особенности

- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Одновременное измерение уровней звукового давления во всех 1/1 либо 1/3 октавных полосах частот
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентный уровень звука
- Корректирующие фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Соответствуют требованиям российских санитарных норм
- высокоскоростной USB порт для связи с компьютером



Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня звука, дБА	20...140
	уровня звукового давления в октавах, дБ	10...140
	уровня виброускорения, дБ (отн. 10^{-6} м/с ²)	55...190
Частотный диапазон		0,5 Гц...20 кГц
Уровень собственных шумов, дБА, менее		10
Динамический диапазон, дБ, более		110
Временная характеристика		S, F, I, Пик, Лэв
Частотные коррекции	для измерения звука	A, C, Lin
	для измерения вибрации по российским СН и ГОСТ	W-Bz, W-Bxy, H-A
	для измерения вибрации по ИСО	Wd, Wc, Wb, We, Wk, Wj, Wm
Сохранение данных в собственную память, Мб		до 64
Подключение к компьютеру		через USB, USB HOST

Комплектация

- 1/1 октавные фильтры
- 1/3 октавные фильтры
- Интерфейс USB Host.
- Фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Логгер (функция записи истории измерения)
- SV22 - 1/2" конденсаторный микрофон
- SV12L - микрофонный предусилитель

- SC16 - кабель для подключения прибора к компьютеру
- SA22 - ветрозащитный экран
- SA 47 - сумка для хранения и транспортировки прибора
- Програмное обеспечение
- Паспорт-руководство пользователя
- Свидетельство о поверке прибора.

По желанию заказчика прибор может комплектоваться одноосевым датчиком вибрации и трехосевым датчиком вибрации.

Дополнительные функции (опционально)

- AL-04 - узкополосный БПФ анализ
- AL-05 - измерение времени реверберации RT60
- AL-10 - Опция дозиметра (без микрофона, дополнительно необходима опция SV-25-дозиметрический микрофон со встроенным предусилителем)
- AL-15 - Опция записи временного сигнала на USB флеш диск (в формате .srt или .wav)

Прецизионный шумомер Алгоритм-03

Внесен в Государственный реестр № свидетельства: 33381; № в гос. реестре: 39169-08
Предназначен для измерения уровней шума и вибрации.

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки.

Возможности

- Прибор 1 класс точности позволяет выполнять измерение шумовых и вибрационных характеристик машин и механизмов, осуществлять мониторинг шума и вибрации в окружающей среде, измерять акустические характеристики помещений.

Особенности

- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Одновременное измерение уровней звукового давления во всех 1/1 либо 1/3 октавных полосах частот
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентный уровень звука
- Корректирующие фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Соответствуют требованиям российских санитарных норм
- высокоскоростной USB порт для связи с компьютером

Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня звука, дБА	20...140
	уровня звукового давления в октавах, дБ	10...140
	уровня виброускорения, дБ (отн. $10e^{-6}$ м/с ²)	55...190
Частотный диапазон		0,5 Гц...20 кГц
Уровень собственных шумов, дБА, менее		10
Динамический диапазон, дБ, более		110
Временная характеристика		S, F, I, Пик, Lэвб
Частотные коррекции	для измерения звука	A, C, Lin
	для измерения вибрации по российским СН и ГОСТ	W-Bz, W-Bxy, H-A
	для измерения вибрации по ИСО	Wd, Wc, Wb, We, Wk, Wj, Wm
Сохранение данных в собственную память, Мб		до 64
Подключение к компьютеру		через USB, USB HOST

Комплектация

- 1/1 октавные фильтры
- 1/3 октавные фильтры
- Интерфейс USB Host.
- Фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Логгер (функция записи истории измерения)
- SV22 - 1/2" конденсаторный микрофон
- SV12L - микрофонный предусилитель
- SC16 - кабель для подключения прибора к компьютеру
- SA22 - ветрозашитный экран
- SA 47 - сумка для хранения и транспортировки прибора
- Програмное обеспечение
- Паспорт-руководство пользователя
- Свидетельство о поверке прибора.



Прецизионный шумомер Алгоритм-03

Внесен в Государственный реестр № свидетельства: 33381; № в гос. реестре: 39169-08

Предназначен для измерения уровней шума и вибрации.

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки.

Возможности

- Прибор 1 класс точности позволяет выполнять измерение шумовых и вибрационных характеристик машин и механизмов, осуществлять мониторинг шума и вибрации в окружающей среде, измерять акустические характеристики помещений.

Особенности

- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Одновременное измерение уровней звукового давления во всех 1/1 либо 1/3 октавных полосах частот
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентный уровень звука
- Корректирующие фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Соответствуют требованиям российских санитарных норм
- высокоскоростной USB порт для связи с компьютером



Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня звука, дБА	20...140
	уровня звукового давления в октавах, дБ	10...140
	уровня виброускорения, дБ (отн. $10e^{-6}$ м/с ²)	55...190
Частотный диапазон		0,5 Гц...20 кГц
Уровень собственных шумов, дБА, менее		10
Динамический диапазон, дБ, более		110
Временная характеристика		S, F, I, Пик, Лэвб
Частотные коррекции	для измерения звука	A, C, Lin
	для измерения вибрации по российским СН и ГОСТ	W-Bz, W-Bxy, H-A
	для измерения вибрации по ИСО	Wd, Wc, Wb, We, Wk, Wj, Wm
Сохранение данных в собственную память, Мб		до 64
Подключение к компьютеру		через USB, USB HOST

Комплектация

- 1/1 октавные фильтры
- 1/3 октавные фильтры
- Интерфейс USB Host.
- Фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Логгер (функция записи истории измерения)
- SV22 - 1/2" конденсаторный микрофон
- SV12L - микрофонный предусилитель
- SC16 - кабель для подключения прибора к компьютеру
- SA22 - ветрозащитный экран
- SA 47 - сумка для хранения и транспортировки прибора
- Програмное обеспечение
- Паспорт-руководство пользователя
- Свидетельство о поверке прибора.

Прецизионный шумомер Алгоритм-03

Внесен в Государственный реестр № свидетельства:
33381; № в гос. реестре: 39169-08

Предназначен для измерения уровней шума и вибрации.

Применение

- На рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на территории жилой застройки.

Возможности

- Прибор 1 класс точности позволяет выполнять измерение шумовых и вибрационных характеристик машин и механизмов, осуществлять мониторинг шума и вибрации в окружающей среде, измерять акустические характеристики помещений.

Особенности

- Высокая надежность
- Простота в эксплуатации
- Одновременное измерение уровней звукового давления во всех 1/1 либо 1/3 октавных полосах частот
- Измерение всех параметров одновременно, включая эквивалентный уровень звука
- Корректирующие фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Соответствуют требованиям российских санитарных норм
- высокоскоростной USB порт для связи с компьютером



Технические характеристики

Диапазон измерения	уровня звука, дБА	20...140
	уровня звукового давления в октавах, дБ	10...140
	уровня виброускорения, дБ (отн. $10e^{-6}$ м/с ²)	55...190
Частотный диапазон		0,5 Гц...20 кГц
Уровень собственных шумов, дБА, менее		10
Динамический диапазон, дБ, более		110
Временная характеристика		S, F, I, Пик, Lэкв
Частотные коррекции	для измерения звука	A, C, Lin
	для измерения вибрации по российским СН и ГОСТ	W-Bz, W-Bxy, H-A
	для измерения вибрации по ИСО	Wd, Wc, Wb, We, Wk, Wj, Wm
Сохранение данных в собственную память, Мб		до 64
Подключение к компьютеру		через USB, USB HOST

Комплектация

- 1/1 октавные фильтры
- 1/3 октавные фильтры
- Интерфейс USB Host.
- Фильтры для измерения общей и локальной вибрации
- Логгер (функция записи истории измерения)
- SV22 - 1/2" конденсаторный микрофон
- SV12L - микрофонный предусилитель
- SC16 - кабель для подключения прибора к компьютеру
- SA22 - ветрозащитный экран
- SA 47 - сумка для хранения и транспортировки прибора
- Програмное обеспечение
- Паспорт-руководство пользователя
- Свидетельство о поверке прибора.

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 || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>