

SV 258 PRO

Станция мониторинга вибрации и шума здания



Новая станция мониторинга SV258PRO предназначена для измерения вибрации зданий с использованием методов, основанных на пиковой скорости частиц и доминирующей частоте. Возможно измерение человеческой вибрации в зданиях, поскольку программа позволяет одновременно измерять скорость и ускорение вибраций с двумя независимыми шагами записи. Кроме того, можно дополнить измерение результатами звука класса 1.

Пользователи могут использовать предварительно определенные настройки, совместимые с широко используемыми стандартами, такими как DIN 4150-3 или BS 7385-2, или настроить критическую кривую на основе анализа БПФ или 1/3 октавы в соответствии с местными стандартами.

Встроенный модем GSM передает данные измерений на сервер SvanNET, где пользователь имеет доступ к текущим данным, файлам с историческими данными, а

также может создавать отчет об измерениях. Система генерирует SMS-уведомления и уведомления по электронной почте, а также визуальные и звуковые сигналы тревоги (дополнительная сигнальная лампа). Помимо простых триггеров по значениям PPV или LEQ, вы можете настроить сигналы тревоги из стандартных кривых (например, DIN 4150-3) или пользовательских кривых на основе БПФ или 1/3 октавы. Критерий критерия можно перемещать вверх или вниз по шкале, чтобы сигнал тревоги генерировался раньше или позже. Время и значение сигнала тревоги сохраняются в памяти счетчика.

История времени вибрации в виде WAV сохраняется для всех трех каналов и используется для проверки источников вибрации. Точный пост-анализ частотной составляющей сигнала доступен в программе SvanPC ++.

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>

Аппаратные особенности

Количество каналов	4
Самостоятельное обнаружение вибрации	-
Автокалибровка	-
Блокировка клавиатуры	-
Удаленное общение	+
блютуз	-
Коммуникационные интерфейсы	4G, USB
Светодиодный индикатор	+
Отображать	+
Клавиатура	9 кнопок
объем памяти	около 7 дней
Тип батарейки	17 Ач / 12 В
Рабочее время	около 5 дней
Диапазон рабочих температур	17 Ач / 12 В
Масса	около 9 кг
Размер	420 x 340 x 210 мм
IP рейтинг	IP 65

Особенности измерения звука

Стандарты	Класс 1: IEC 61672-1
Тип микрофона	50 мВ / Па
Тип предусилителя	SV 12L
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	26 дБА Leq ÷ 140 дБ (пиковая)
Общий диапазон измерения	16 дБА Leq ÷ 140 дБА пиковое
Внутренний шум	<16 дБА Leq
Диапазон частот	3,5 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	A, B, Z, G
Профилей на канал	3
Мин. Шаг регистрации	1 с
Статистика	LN
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Обнаружение направленности шума	-
Аудио запись	-
1/1 октавы	-
1/3 октавы	-
Тональность	-

Особенности измерения вибрации

Стандарты	DIN 4150-3, DIN 4150-2, BS 7385-2, 22.09.1994, 23.07.1986, IN-1226, USER FFT, USER 1/3 OCTAVE
Количество каналов	3
Тип датчика	1 В / г
Тип ввода	IEPE
Диапазон измерений	0,0005 м / с2 СКЗ ÷ 50 м / с2 ПИК
Диапазон частот	0,2 Гц ÷ 315 Гц
Профилей на канал	2
Постоянные времени	125 мс
Мин. Шаг регистрации	1 с
1/1 октавы	-
1/3 октавы	+
Запись WAV	+
БПФ	+

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	Нижегород (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>