

SV 200A 4G

Станция мониторинга шума



SV200A Станция мониторинга шума - это станция высшего класса со встроенными микрофонами для определения НАПРАВЛЕНИЯ ШУМА. Это революционное решение позволяет идентифицировать доминирующие источники шума, предоставляя информацию об их местонахождении как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях. На практике измерение направленности дает возможность указать доминирующий источник шума в области измерения или исключить нежелательные события.

Четыре дополнительных микрофона, расположенные по бокам корпуса, используют технику интенсивности звука для определения НАПРАВЛЕНИЯ ДОМИНАНТНОГО ИСТОЧНИКА ШУМА как по вертикальной, так и по горизонтальной осям. Распределение Leq в угловых секторах сохраняется как хронология и может использоваться для фильтрации данных и составления отчетов.

Станция может выполнять частотный анализ в реальном времени в диапазонах 1/1 и 1/3 OCTAVE и сохранять его как данные хронологии. Дополнительно он может записывать АУДИОСИГНАЛ для РАСПОЗНАВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ШУМА и пересчета данных.

Функция ADVANCED ALARMS может отправлять уведомления по электронной почте и SMS, инициируемые условиями порогового уровня в сочетании с условиями времени. Также доступны сигналы состояния станции.

МОДЕМ 4G, WLAN и LAN обеспечивают быструю передачу данных через Интернет на ПК со стандартным подключением к Интернету. SvanNET обеспечивает подключение к Интернету по принципу «plug & play» и простое управление проектами измерений. Независимо от типа SIM-карты, Public или Private, SvanNET установит соединение, предоставляя полный доступ к данным измерений через WEB BROWSER. Bluetooth® и беспроводная локальная сеть предоставляют точку доступа для легкой настройки с помощью приложения SvanNET.

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>

В соответствии с требованиями ISO 1996-2 SV 200A использует ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД для периодической проверки системы. ПРОВЕРКА ПОЛНОЙ ЦЕПИ ИЗМЕРЕНИЙ, включая микрофон, является преимуществом использования метода электростатического привода.

Точный модуль GPS предоставляет информацию о местоположении, а также измерения ВРЕМЕННОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ.

Аппаратные особенности

Количество каналов	1
Автокалибровка	+
Удаленная проверка системы	+
Блокировка клавиатуры	+
Удаленное общение	+
блютуз	+
Модуль GPS	+
Коммуникационные интерфейсы	4G, USB, RS232, WLAN, LAN, Bluetooth
Светодиодный индикатор	+
Отображать	+
Клавиатура	5 ключей
объем памяти	16 гигабайт
Тип батарейки	Литий-ионный
Рабочее время	6-7 дней
Диапазон рабочих температур	От -30 ° C до 70 ° C
Диапазон влажности	до 99% относительной влажности
Масса	3200 г
Размер	860 x 70 мм

Особенности измерения звука

Стандарты	Класс 1: IEC 61672-1: 2013, класс 1: IEC 61260-1: 2014
Типовые утверждения	да
Тип микрофона	Microtech Gefell МК 255-50 мВ / Па
Тип предусилителя	Встроенный
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	25 дБА Leq ÷ 133 дБА пиковое
Общий диапазон измерения	15 дБА Leq ÷ 133 дБ (пиковая)
Внутренний шум	<15 дБА Leq
Диапазон частот	3,5 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	А, В, Я
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Профилей на канал	3
Мин. Шаг регистрации	20 мсек
Статистика	да
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Обнаружение направленности шума	+
Аудио запись	+
1/1 октавы	+
1/3 октавы	+