

# SVAN 977

## Измеритель уровня звука и вибрации класса 1

SVAN 977C - это измеритель звука и вибрации класса 1, разработанный для измерения акустики зданий, профессионального шума и шума окружающей среды. Измеритель является преемником SVAN 977A, предлагая новый микрофон 1/2 "МК255, предлагающий широкий частотный диапазон от 3 Гц и превосходную долговременную стабильность чувствительности. SVAN 977C имеет встроенный интерфейс Bluetooth® для беспроводного подключения к приложениям для смартфонов, таким как Building Acoustics Assistant, который расширяет возможности измерения, предназначенные для акустики зданий. Уникальной особенностью SVAN 977C является диапазон ультразвуковых измерений до 40 кГц. Полоса частот ультразвука обычно рассматривается как диапазон частот выше 20 кГц. Ультразвук используется в ряде промышленных процессов, таких как очистка, сверление или сварка, а также в больницах для медицинских процедур.



SVAN 977C также можно использовать в качестве измерителя уровня вибрации - просто подключив кабель и датчик вибрации.

### Аппаратные особенности

Количество каналов	1
Самостоятельное обнаружение вибрации	-
Автокалибровка	-
Блокировка клавиатуры	-
Удаленное общение	+
блютуз	+
Коммуникационные интерфейсы	USB, ввод / вывод, RS232, Bluetooth
Светодиодный индикатор	-
Отображать	+
Клавиатура	9 клавиш
объем памяти	США 16 ГБ
Тип батарейки	AA
Рабочее время	12-16 часов
Диапазон рабочих температур	От -10 ° С до 50 ° С
Диапазон влажности	до 90% относительной влажности
Масса	600 г
Размер	343 x 79 x 39 мм
Требуется док-станция	Нет

### 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)312-96-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

## Особенности измерения звука

Стандарты	Класс 1: IEC 61672-1: 2013, класс 1: IEC 61260-1: 2014
Типовые утверждения	да
Тип микрофона	Микротек Гефелл МК 255
Тип предусилителя	SV 12L
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	23 дБА Leq ÷ 140 дБ (пиковое значение)
Общий диапазон измерения	16 дБА Leq ÷ 140 дБА пиковое
Внутренний шум	<16 дБ LAeq
Диапазон частот	3 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	A, B, C, Z, LF, U, AU
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Профилей на канал	3
Мин. Шаг регистрации	2 мс
Статистика	Ln (L1-L99)
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Аудио запись	вариант
1/1 октавы	+
1/3 октавы	+
БПФ	вариант
RT60	вариант
Генератор сигналов	-
Тональность	-
Об / мин	вариант
Перекрестный спектр	-
Интенсивность	-
Программируемые пользователем фильтры	-

## Особенности измерения вибрации

Стандарты	ISO20816
Количество каналов	1
Тип датчика	IEPE
Тип ввода	IEPE
1/1 октавы	+
1/3 октавы	вариант
Запись WAV	вариант
БПФ	вариант
Об / мин	вариант

### 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