

# SV 104A

## Дозиметр шума индивидуальный



Новый SV104A Персональный дозиметр шума оснащен Bluetooth® связи поддерживается приложением смартфон под названием Assistant. Для измерения шума во время работы в соответствии со стандартами ISO 9612, а также стандартами OSHA, MSHA и ACGIH все настройки конфигурируются в программном обеспечении ПК и могут быть сохранены в памяти дозиметра в виде файлов настроек, которые можно выбрать непосредственно с клавиатуры дозиметра.

Дозиметр оснащен очень прочным микрофоном MEMS, на который действует пожизненная гарантия. Все вибрации, которые влияют на результаты измерения шума, обнаруживаются встроенным трехосным виброакселерометром и отмечаются во временной истории результатов, поэтому их можно легко исключить из расчета дозы. Кроме того, акселерометр определяет, если дозиметр не используется работником, и отмечает эту информацию в хронологии.

Мы разработали персональный дозиметр шума SV104A, чтобы упростить измерения дозиметрии шума. Во-первых, функция голосового комментария заменяет необходимость идентификации дозиметра с помощью наклеек другого типа. Во-вторых, один

большой диапазон измерения от 53 дБ до 141 дБ позволяет проводить измерения в любых рабочих условиях.

Но в основном автокалибровка - это то, что делает персональный дозиметр шума SV104A простым в использовании. Как только SV104A обнаруживает сигнал калибровки, он автоматически выполняет калибровку, сохраняя данные калибровки вместе с файлом измерения до и после измерения.

В список отличительных особенностей персонального дозиметра шума SV104A входит цветной OLED-дисплей, который легко читается даже при полном дневном свете или в темноте. Пользовательский интерфейс очень удобен в использовании, что делает настройку и использование прибора проще, чем когда-либо. Пользователь может выбрать один из нескольких установочных файлов, которые можно настроить с помощью прилагаемого программного обеспечения «Supervisor». Все данные измерений хранятся во встроенной памяти объемом 8 ГБ, которая обеспечивает большой объем памяти.

### 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](mailto:skv@nt-rt.ru) || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>

## Аппаратные особенности

Количество каналов	1
Взрывобезопасность	-
Самостоятельное обнаружение вибрации	+
Автокалибровка	+
Блокировка клавиатуры	+
Удаленное общение	+
блютуз	+
Коммуникационные интерфейсы	USB, электрические контакты
Светодиодный индикатор	+
Отображать	+
Клавиатура	3 кнопки
объем памяти	8 ГБ
Тип батарейки	Литий-ионный аккумулятор
Рабочее время	время работы > 48 часов
Диапазон рабочих температур	от -10 о С до 50 о С
Диапазон влажности	до 90% относительной влажности
Масса	121 грамм
Размер	88 x 49,5 x 19,2 мм
IP рейтинг	IP 65
Требуется док-станция	-

## Особенности измерения звука

Стандарты	МЭК 61252 (2002); ANSI S1.25-1991 (R2007) Класс 2 IEC 61672-1 (2013)
Тип микрофона	Микрофон ST 104A MEMS, корпус 1/2 ", запатентованный
Тип предусилителя	Интегрированный
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	53 дБ (среднеквадратичное значение) ÷ 141 дБ (пиковое значение)
Общий диапазон измерения	43 дБ (среднеквадратичное значение) ÷ 141 дБ (пиковое значение)
Диапазон частот	20 Гц ÷ 10 кГц
Фильтры взвешивания	A, C и Z
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Обменные курсы	2, 3, 4, 5, 6
Уровни критериев	По выбору
Профилей на канал	3 с независимыми настройками фильтров (x) и постоянных времени (y)
Мин. Шаг регистрации	Шаг регистратора 1 с
Статистика	LN (СТАТИСТИКА LEQ)
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Аудио запись	вариант
Голосовые комментарии	+
1/1 октавы	вариант
1/3 октавы	вариант