

# ДОЗИМЕТР ШУМА SV 104 I (ATEX)

Дозиметр шума SV104I имеет сертификат АТЕХ и может использоваться во взрывоопасных зонах (взрывоопасных зонах). Дозиметр крепится, например, на плече пользователя. Все результаты измерений четко отображаются на цветном OLED-дисплее. Устройство работает с программным обеспечением SvanPC ++ и программным обеспечением «Supervisor», специально разработанным для обеспечения безопасности труда, для облегчения составления отчетов.

SV 104I - единственный на рынке дозиметр шума с защитой от взрывозащиты и микрофонами MEMS. Эти микрофоны практически неразрушимы. Все вибрации, влияющие на измерение шума, измеряются встроенным датчиком ускорения и отмечаются в процессе измерения уровня с течением времени. Таким образом можно ретроспективно исключить фоновый шум.

Дозиметр шума только включается, а измерение запускается и останавливается нажатием Start / Stop. SV 104I сохраняет все результаты, которые требуются действующими директивами и стандартами. Синхронно с измеренными значениями, такими как LAeq или LCpeak, частотный анализ в реальном времени в октавах и несколько временных кривых уровня могут быть измерены одновременно и с интервалами в одну секунду. Шумовые события могут быть записаны как звукозаписи, параллельные уровню во времени (необязательно). Все измеренные значения уже можно прочитать на дисплее. Настраиваемая блокировка клавиш делает измерительный прибор защищенным от несанкционированного доступа.

Данные измерений хранятся в памяти измерительного прибора и могут быть переданы на ПК с помощью программного обеспечения SvanPC ++, входящего в комплект поставки, или удобного программного обеспечения протокола Supervisor. С помощью пакетов программного обеспечения создание протокола измерений с графическими или табличными данными измерений стало быстрее, чем когда-либо.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сертификаты АТЕХ и IECEx
- Дозиметр шума согласно IEC 61252 и ANSI S1.25-1991
- Шумомер класса 2 согласно IEC 61672
- Практически неразрушимый запатентованный микрофон MEMS с пожизненной гарантией
- Революционный дизайн. Очень прочный, маленький и легкий (IP65)
- Измерения в соответствии с ISO 9612 и шумом TRLV
- 3 параллельных профиля измерения с регулируемой частотой и временным весом (A, C, Z, Fast, Slow, Impulse)
- Диапазон измерения 60 дБА (среднеквадратичное значение) ÷ 140 дБ (пиковое значение)
- Функция автоматической калибровки
- Частотный анализ в режиме реального времени в октавной полосе (опционально)
- Запись звукового события синхронно с курсом времени уровня (опционально)
- Запись комментариев до или после измерения
- Встроенный датчик вибрации для обнаружения ударов
- Цветной OLED-дисплей
- Время работы до 40 часов
- В том числе удобное ПО (SvanPC ++ и супервизор)

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