

# SV 102A +

## Двухканальный дозиметр шума класса 1



Двухканальный дозиметр SV102A + класса 1 представляет новый подход к задаче акустического мониторинга безопасности и гигиены труда. Этот дозиметр может также использоваться в качестве двухканального шумомера класса 1 и 1/1 октавного и 1/3 октавного анализатора в реальном времени. Октавный анализ, предоставляющий прямые данные для конструкции наушников, вместе с функцией записи звуковых событий демонстрирует новый эталонный стандарт в области измерения акустической дозы. Этот компактный прибор одновременно выполняет бинауральное измерение дозы и октавный анализ. Три акустических профиля на канал позволяют проводить параллельные измерения с независимо определенными фильтрами и среднеквадратичными временными константами детектора. Расширенная запись истории во времени в каждом профиле, а также сохранение спектров и запись звуковых событий предоставляют полную информацию об измеренном сигнале.

Небольшой и компактный предусилитель SV 15 вместе со специальным монтажным зажимом и специальным оголовьем позволяет легко прикрепить микрофон на очень коротком расстоянии от ушей человека. Калибровку путем измерения можно легко выполнить путем прямого использования обычных акустических калибраторов.

Двухканальный дозиметр SV102A + также может выполнять измерения внутри уха человека - с использованием SV 25S - интеллектуального микрофона с функцией автоматической калибровки (TEDS). SV 102A вместе с SV 25S разработаны для индивидуального тестирования в реальных условиях коэффициента шумоподавления наушников с помощью измерений с помощью метода MIRE (микрофон в реальном ухе) под наушниками или наушниками. С помощью специального адаптера SV 25S также можно откалибровать с помощью имеющихся акустических калибраторов.

### 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

## Аппаратные особенности

Количество каналов	2
Автокалибровка	+
Блокировка клавиатуры	+
Удаленное общение	-
блютуз	-
Коммуникационные интерфейсы	USB
Светодиодный индикатор	+
Отображать	+
Клавиатура	4 кнопки
объем памяти	8 ГБ
Тип батареек	Две батарейки AA (щелочные)
Рабочее время	> 16 часов
Диапазон рабочих температур	от -10 ° С до 50 ° С
Диапазон влажности	до 90% относительной влажности
Масса	260 г
Размер	95 x 83 x 33 мм
Требуется док-станция	-

## Особенности измерения звука

Стандарты	IEC 61252; ANSI S1.25-1991; Класс 1: IEC 61672-1: 2013, ISO 11904-1
Тип микрофона	ACO SV 7052E, преполяризованный, 1/2 "; SV 25S, специальный микрофон с пробником для МИРЭ
Тип предусилителя	SV 15
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	45 дБА Leq ÷ 141 дБА пиковая
Диапазон частот	20 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	A, C и Z
Постоянные времени	Медленно, быстро, импульсивно
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Аудио запись	вариант
Голосовые комментарии	+
1/1 октавы	вариант
1/3 октавы	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

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