

# Шумомер SVAN-945

**Шумомер SVAN-945** предназначен для проведения измерений уровня шума в соответствии с ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ «Методы измерения шума на рабочих местах» и изменениями №1 к ГОСТ 12.1.050-86 от 1 июля 2005 года, СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» для измерения дозы, мониторинга шума в окружающей среде, измерения и оценки шумовых характеристик машин и механизмов, шума транспортных средств, архитектурной акустики, измерения инфразвука и низкочастотного ультразвука.

Особенности:

- Встроенный режим цифрового самописца уровней, большой набор корректирующих фильтров, в том числе и фильтров, задаваемых, самим пользователем.
- Функциональные возможности шумомера SVAN-945 опционально наращиваются, в частности доступны опции оценки времени реверберации и тональных шумов.

Технические характеристики:

Режим шумомера	
Измеряемые параметры	- уровень звука, $L_A$ - уровень звукового давления, $L$ - эквивалентный (по энергии) уровень звука и звукового давления, $L_{eqA}$ , $L_{eq}$ , - эквивалентный за одну секунду уровень звука, $S_{el}$ - уровни звука с характеристиками Медленно (Slow), Быстро (Fast) и Импульсно (Imp.), причем одновременно в трех независимых профилях - минимальный и максимальный уровень звука, уровень звукового давления, $L_{A\ max}$ , $L_{A\ min}$ - статистика измеренного сигнала - уровень звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот - эквивалентный уровень звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот - минимальные и максимальные уровни звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот - статистика по каждой 1/1 и 1/3 октавной полосе частот
Частотный диапазон	от 1 Гц до 20 кГц
Диапазон измерений	в режиме шумомера один динамический диапазон от 21 дБА до 145 дБА
Корректирующие фильтры	A, C, Lin, G по МЭК 651, МЭК 8041, МЭК 61672-1

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  
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>

<b>Общие характеристики</b>	
Полосовые фильтры	- 15 1/1 октавных фильтров с центральной частотой от 1 Гц до 16 кГц, по МЭК 651, МЭК 8041, ГОСТ 17168-82; - 45 1/3 октавных фильтров с центральной частотой от 0,8 Гц до 20 кГц, по МЭК 651, МЭК 8041, ГОСТ 17168-82
Детектор	- цифровой СКЗ детектор - пиковый детектор с динамический диапазоном 90 дБ и разрешением 0,1 дБ, - время интегрирования программируется до 16 часов
Микрофон	1/2" конденсаторный микрофон с напряжением поляризации 0 В или 200 В
Память	до 32 МБ энергонезависимой памяти
Питание	- встроенные аккумуляторы - зарядное устройство и внешнее питание от сети 220В
Дисплей	Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Размеры	190 мм x 70 мм x 40 мм
Вес	0,4 кг с батареями

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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>