

# Цифровые шумомеры



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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: [ppf@nt-rt.ru](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkipp.nt-rt.ru](http://www.profkipp.nt-rt.ru)

## Цифровые шумомеры

### Шумомер цифровой ПрофКиП SL-401



Шумомер ПрофКиП SL-401 является электронным устройством для измерения уровня шума. ПрофКиП SL-401 - измеритель уровня звукового давления, он позволяет измерить элементарные шумы. Цифровой шумомер состоит из конденсаторного микрофона, предусилителя, преобразователя, усилителя, частотного фильтра.

#### Особенности и преимущества шумомера цифрового ПрофКиП SL-401

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Разрешение: 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Определение минимального и максимального значений
- Индикация выхода за диапазон измерений

#### Основные технические характеристики шумомера цифрового ПрофКиП SL-401

Параметры	Значения
Диапазон измерения	30 дБ ... 130 дБ
Точность	$\pm 1.5$ дБ
Разрешение	0.1 дБ
Частотный диапазон	31.5 Гц ... 8.5 кГц
Частотный коэффициент	A / C
Тип микрофона	1 / 2" конденсаторного типа
Линейный выход	AC / DC
<b>Функции</b>	
Режим	быстрый / медленный
Удержание данных (HOLD)	
Определение минимального и максимального значений	
Индикация выхода за диапазон измерений	
Индикация разрядки батареи	

### Общие данные шумомера цифрового ПрофКип SL-401

- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 265x70x35 мм
- Вес: 0.3 кг

### Комплект поставки шумомера цифрового ПрофКип SL-401

Наименование	Количество
Шумомер цифровой ПрофКип SL-401	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

### Шумомер цифровой ПрофКип SL-402



Цифровой шумомер ПрофКип SL-402 - специализированное устройство для измерения характеристик шума. Шумомер дает возможность замерить уровень давления звука. Благодаря своему внутреннему устройству, цифровой шумомер преобразует аналоговый звуковой сигнал, воспринятый микрофоном шумомера в вид цифровой. Таким образом, характеристики звука могут быть отображены на экране шумомера. Электронный шумомер ПрофКип SL-402 используется в широком диапазоне сфер применения.

#### Особенности и преимущества шумомера цифрового ПрофКип SL-402

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Разрешение: 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Определение минимального и максимального значений
- Индикация выхода за диапазон измерений

### Основные технические характеристики шумомера цифрового ПрофКип SL-402

Параметры	Значения
Диапазон измерения	30 дБ ... 130 дБ
Точность	$\pm 1.5$ дБ
Разрешение	0.1 дБ
Частотный диапазон	31.5 Гц ... 8.5 кГц

Частотный коэффициент	A / C
Тип микрофона	1 / 2" конденсаторного типа
Линейный выход	AC/ DC
<b>Функции</b>	
Режим	быстрый / медленный
Удержание данных (HOLD)	
Определение минимального и максимального значений	
Индикация выхода за диапазон измерений	
Индикация разрядки батареи	

## Общие данные шумомера цифрового ПрофКиП SL-402

- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 207x70x29 мм
- Вес: 0.178 кг

## Комплект поставки шумомера цифрового ПрофКиП SL-402

Наименование	Количество
Шумомер цифровой ПрофКиП SL-402	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Шумомер цифровой ПрофКиП SL-403



Шумомер ПрофКиП SL-403 является профессиональным измерителем звукового давления или шума. Измеритель уровня звука модели ПрофКиП SL-403 применяется в различных исследованиях, где уровень шума может представлять интерес. Цифровой шумомер предназначен для целей выяснения характеристик любого вида шума. Электронный шумомер этой модели разрабатывался специально для исследования шума в промышленной области и области экологических исследований. Шумомер ПрофКиП SL-403 имеет высокоскоростной USB порт и может подключаться к ПК для анализа данных. Для этой цели в комплекте с шумомером поставляется специальное программное обеспечение.

### Особенности и преимущества шумомера цифрового ПрофКиП SL-403

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5$  дБ, 0.1 дБ

- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных, определение мин /макс, выхода за диапазон измерений
- Память: 4700 значений
- Режим анализа: Online /Offline
- USB интерфейс

#### Основные технические характеристики шумомера цифрового ПрофКиП SL-403

Параметры	Значения
Диапазон измерения	30 дБ ... 130 дБ
Точность	±1.5 дБ
Разрешение	0.1 дБ
Частотный диапазон	31.5 Гц ... 8.5 кГц
Частотный коэффициент	A /C
Тип микрофона	1 /2" конденсаторного типа
Линейный выход	AC/ DC
<b>Функции</b>	
Память	4700 значений
Режим	быстрый /медленный
Режим анализа	Online /Offline
Удержание данных (HOLD)	
Определение минимального и максимального значений	
Индикация выхода за диапазон измерений	
Индикация разрядки батареи	

#### Общие данные шумомера цифрового ПрофКиП SL-403

- Внешний USB интерфейс
- Питание: тип AA x 4 батареи, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 183x67x30 мм
- Вес: 0.3 кг

#### Комплект поставки шумомера цифрового ПрофКиП SL-403

Наименование	Количество
Шумомер цифровой ПрофКиП SL-403	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Шумомер цифровой ПрофКиП SL-404



Шумомер ПрофКиП SL-404 представляет из себя профессиональный измеритель уровня давления звука. Измеритель уровня шума может использоваться в шумовых исследованиях любого вида и предназначен для определения параметров почти любого шума. Вместе с тем, цифровой шумомер ПрофКиП SL-404 был специально разработан для контроля индустриального и экологического видов шума. Данный электронный шумомер снабжен USB интерфейсом для обеспечения возможности обработки собранных шумовых данных с использованием средств вычислительной техники.

### Особенности и преимущества шумомера цифрового ПрофКиП SL-404

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5$  дБ, 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 20 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных, определение мин /макс, выхода за диапазон измерений
- Память: 10000 значений
- Режим анализа: Online /Offline
- USB интерфейс

### Основные технические характеристики шумомера цифрового ПрофКиП SL-404

Параметры	Значения
Диапазон измерения	30 дБ ... 130 дБ
Точность	$\pm 1.5$ дБ
Разрешение	0.1 дБ
Частотный диапазон	20 Гц ... 8.5 кГц
Частотный коэффициент	A /C
Тип микрофона	1 /2" конденсаторного типа
Линейный выход	AC/ DC
<b>Функции</b>	
Память	10000 значений
Режим	быстрый /медленный
Режим анализа	Offline
Удержание данных (HOLD)	
Определение минимального и максимального значений	
Индикация выхода за диапазон измерений	
Индикация разрядки батареи	



### Общие данные шумомера цифрового ПрофКиП SL-404

- Внешний USB интерфейс
- Питание: тип AA x 4 батареи, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 210x72x32 мм
- Вес: 0.3 кг

### Комплект поставки шумомера цифрового ПрофКиП SL-404

Наименование	Количество
Шумомер цифровой ПрофКиП SL-404	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



### Шумомер цифровой ПрофКиП SL-405

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Удержание данных, определение макс
- Подсветка дисплея
- Автовывключение
- Питание: 1.5 В x2 батареи типа AAA
- Габаритные размеры: 125x20x40 мм
- Вес: 0.06 кг



## Шумомер цифровой ПрофКип SL-406

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Удержание данных, определение мин / макс
- Подсветка дисплея
- Автовыключение
- Питание: 1.5 В x3 батареи типа AAA
- Габаритные размеры: 155x50x25 мм
- Вес: 0.75 кг

## Шумомер цифровой ПрофКип SL-407

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Определение минимального и максимального значений
- Индикация выхода за диапазон измерений
- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 224x66x33 мм
- Вес: 0.15 кг



## Шумомер цифровой ПрофКип SL-408

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5$  дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных, определение мин / макс, выхода за диапазон измерений
- Память: 10000 значений
- Режим анализа: Offline
- USB интерфейс
- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры: 224x66x33 мм
- Вес: 0.225 кг





**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)22948 -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

**Единый адрес для всех регионов: [ppf@nt-rt.ru](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkip.nt-rt.ru](http://www.profkip.nt-rt.ru)**