

# Цифровые виброметры



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 виброметры

### Виброметр цифровой ПрофКип Удар-А



Виброметр цифровой ПрофКип Удар-А применяется для исследования уровня вибрации различных механизмов. Об уровне вибрации имеется возможность судить по ускорению, скорости и степени смещения. В этом цифровом виброметре имеется встроенный керамический датчик вибрации пьезоэлектрического типа. Преобразователь ускорения виброметра передает прибору аналоговую информацию о вибрациях; электроника виброметра обрабатывает полученные данные и выводит на экран. Виброметр цифровой ПрофКип Удар-А находит свое применение для широкого круга задач.

#### Особенности и преимущества виброметра цифрового ПрофКип Удар-А

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа

#### Основные технические характеристики виброметра цифрового ПрофКип Удар-А

<b>Ускорение</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек <sup>2</sup> ... 199.9 м/сек <sup>2</sup>
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
<b>Скорость</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Смещение</b>	
Диапазон измерений	0.001 мм ... 1.999 мм
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Функции</b>	
Точность	±5% ±2 цифры
Выходной сигнал	АС
Автоматическое переключение диапазонов	
Автовыключение	

### Общие данные виброметра цифрового ПрофКип Удар-А

- Датчик вибрации: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 67x30x183 мм
- Вес: 0.147 кг

### Комплект поставки виброметра цифрового ПрофКип Удар-А

Наименование	Количество
Виброметр цифровой ПрофКип Удар-А	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



### Виброметр цифровой ПрофКип Удар-А2

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты: 183x67x30 мм
- Вес: 0.147 кг

## Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-В



Портативный виброметр ПрофКиП Удар-В является профессиональным прибором для измерения уровня вибрации. Виброметр позволяет изменять ускорение, скорость, а также смещение. Все измерения производятся прибором ПрофКиП Удар-В посредством выносного пьезоэлектрического преобразователя, произведенного из керамического материала. Датчик ускорения передает сигналы вибрации к самому прибору, который преобразует и анализирует измерения. Прибор позволяет измерять температуру. Электронный виброметр имеет обширную сферу использования: химическая и нефтяная промышленность, энергетика, транспорт, машиностроение.

### Особенности и преимущества виброметра цифрового ПрофКиП Удар-В

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, выносного типа
- Измерение температуры

### Основные технические характеристики виброметра цифрового ПрофКиП Удар-В

<b>Ускорение</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек <sup>2</sup> ... 199.9 м/сек <sup>2</sup>
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
<b>Скорость</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Смещение</b>	
Диапазон измерений	0.001 мм ... 1.999 мм

Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Функции</b>	
Точность	±5% ±2 цифры
Измерение температуры	
Автоматическое переключение диапазонов	
Автовыключение	

### Общие данные виброметра цифрового ПрофКиП Удар-В

- Датчик вибрации: пьезоэлектрический керамический, выносного типа
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 70x30x150 мм
- Вес: 0.137 кг

### Комплект поставки виброметра цифрового ПрофКиП Удар-В

Наименование	Количество
Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-В	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



### Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-В2

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, выносного типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты: 159x66x33 мм
- Вес: 0.155 кг

## Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-С



Портативный цифровой виброметр ПрофКиП Удар-С использует для измерения уровня вибрации пьезоэлектрический преобразователь ускорения, который передает аналоговый входящий сигнал вибрации к центральному блоку, который преобразует его в электрический сигнал, анализирует и выдает на дисплей значения ускорения, скорости, и смещения. Виброметр ПрофКиП Удар-С широко используется в энергетике, нефтехимии, производстве машин, металлургии, транспорте, и т.д.

### Особенности и преимущества виброметра цифрового ПрофКиП Удар-С

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа

### Основные технические характеристики виброметра цифрового ПрофКиП Удар-С

<b>Ускорение</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек <sup>2</sup> ... 199.9 м/сек <sup>2</sup>
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
<b>Скорость</b>	
Диапазон измерений	0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Смещение</b>	
Диапазон измерений	0.001 мм ... 1.999 мм
Частотный диапазон	10 Гц ... 1 кГц
<b>Функции</b>	
Точность	±5% ±2 цифры
Выходной сигнал	АС
Автоматическое переключение диапазонов	
Автовыключение	

### Общие данные виброметра цифрового ПрофКиП Удар-С

- Датчик вибрации: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Питание: 2 x AAA батарея
- Габаритные размеры: 150x40x20 мм
- Вес: 0.06 кг

### Комплект поставки виброметра цифрового ПрофКиП Удар-С

Наименование	Количество
Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-С	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



### Виброметр цифровой ПрофКиП Удар-D

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 10% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- Питание: 2 x 1.5 В батареи типа AA
- Габариты: 180x42.5x30 мм
- Вес: 0.115 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)**