

# Контактные тахометры



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)

## Контактные тахометры

### Тахометр цифровой контактный ПрофКип ТЦ-35



Цифровой портативный контактный тахометр ПрофКип ТЦ-35 предназначен для измерения частоты вращения, окружной скорости валов и линейного расстояния. Тахометр цифровой контактный ПрофКип ТЦ-35 обеспечивает высокую точность измерения, имеет 96 ячеек памяти.

#### Особенности и преимущества тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин), 0.05 ... 99 999 (м)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: 96 ячеек
- Дисплей: 0.6 дюймов, 5 цифр

#### Основные технические характеристики тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0.5 об /мин ... 19 999 об /мин (частота вращения) 0.05 м /мин ... 1 999.9 м /мин (окружная скорость) 0.05 м ... 99 999 м (линейное расстояние)
Точность	$\pm 0.05\%$ + 1 знач
Разрешение (частота вращения)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)
Разрешение (окружная скорость)	0.01 об /мин (< 100 м /мин) 0.1 об /мин (>100 м /мин)
Разрешение (линейное расстояние)	0.02 м
Память	96 ячеек

#### Общие данные тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35

- Питание: тип АА x 4 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры: 210x74x37 мм
- Вес: 0.28 кг

## Комплект поставки тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35

Наименование	Количество
Тахометр цифровой контактный ПрофКип ТЦ-35	1 шт.
Насадка для измерения об /мин	1 шт.
Насадка для измерения линейной скорости	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Тахометр цифровой контактный ПрофКип ТЦ-35В



Цифровой портативный контактный тахометр ПрофКип ТЦ-35В предназначен для измерения частоты вращения, окружной скорости валов и линейного расстояния. Тахометр цифровой контактный ПрофКип ТЦ-35В обеспечивает высокую точность измерения, имеет 96 ячеек памяти.

### Особенности и преимущества тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35В

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин), 0.05 ... 99 999 (м)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: 96 ячеек
- Разрядность: 10000 отсчетов

### Основные технические характеристики тахометра цифрового контактного ПрофКип ТЦ-35В

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0.5 об /мин ... 19 999 об /мин (частота вращения) 0.05 м /мин ... 1 999.9 м /мин (окружная скорость) 0.05 м ... 99 999 м (линейное расстояние)
Точность	$\pm 0.05\%$ + 1 знач.
Разрядность	10000 отсчетов
Разрешение (частота вращения)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)

Разрешение (окружная скорость)	0.01 об /мин (< 100 м /мин) 0.1 об /мин (>100 м /мин)
Разрешение (линейное расстояние)	0.02 м
Память	96 ячеек

## Общие данные тахометра цифрового контактного ПрофКиП ТЦ-35В

- Питание: тип АА x 4 батареи 1.5 В, внешний адаптер 6 В
- Габаритные размеры: 195x76x40 мм
- Вес: 0.175 кг

## Комплект поставки тахометра цифрового контактного ПрофКиП ТЦ-35В

Наименование	Количество
Тахометр цифровой контактный ПрофКиП ТЦ-35В	1 шт.
Насадка для измерения об /мин	1 шт.
Насадка для измерения линейной скорости	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
Сетевой адаптер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Тахометр цифровой комбинированный ПрофКиП ТЦ-36



Цифровой контактный тахометр ПрофКиП ТЦ-36 с возможностью измерения линейной скорости вращения и фототахометр с удобной системой лазерного прицеливания к метке-отражателю. Принцип действия тахометра ПрофКиП ТЦ-36: предназначен для измерения числа оборотов вращающихся деталей механизмов в единицу времени или линейной скорости. Измерение может быть контактным или бесконтактным в зависимости от типа датчика скорости вращения. Подсчет осуществляется путем регистрации количества импульсов, поступивших от датчика, длительности паузы между импульсами, а также порядка поступления импульсов от датчиков. Кроме того, тахометр может быть использован в качестве счетчика импульсов, например, при подсчете продукции на конвейере, расхода сырья, материалов, времени наработки оборудования, машин и механизмов при испытаниях и обкатке.

## Особенности и преимущества тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36

- Диапазон измерения: б /к: 5 ... 99 999 (об /мин), к: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.5 ... 1 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Высококонтрастный ЖКИ (высота цифр 10 мм)

## Основные технические характеристики тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36

Параметры	Значения
Диапазон измерения	5 об /мин ... 99 999 об /мин (бесконтактный тахометр) 0.5 об /мин ... 19 999 об /мин (контактный тахометр) 0.5 м /мин ... 1 999,9 м /мин (измерение линейной скорости)
Точность	$\pm 0.05\%$ + 1 знач.
Разрешение (бесконтактный тахометр)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)
Разрешение (контактный тахометр)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)
Разрешение (измерение линейной скорости)	0.01 об /мин (< 100 м /мин) 0.1 об /мин (>100 м /мин)
Память	минимальное, максимальное, последнее измеренное значение

## Общие данные тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36

- Питание: тип AAA x 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры: 220x76x30 мм
- Вес: 0.2 кг

## Комплект поставки тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36

Наименование	Количество
Тахометр цифровой комбинированный ПрофКиП ТЦ-36	1 шт.
Насадка для измерения об /мин	1 шт.
Насадка для измерения линейной скорости	1 шт.
Отражающий маркер (лента, 0.6 м)	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Тахометр цифровой комбинированный ПрофКиП ТЦ-36В



Цифровой контактный тахометр ПрофКиП ТЦ-36В с возможностью измерения линейной скорости вращения и фототахометр с удобной системой лазерного прицеливания к метке-отражателю. Принцип действия тахометра ПрофКиП ТЦ-36В: предназначен для измерения числа оборотов вращающихся деталей механизмов в единицу времени или линейной скорости. Измерение может быть контактным или бесконтактным в зависимости от типа датчика скорости вращения. Подсчет осуществляется путем регистрации количества импульсов, поступивших от датчика, длительности паузы между импульсами, а также порядка поступления импульсов от датчиков. Кроме того, тахометр может быть использован в качестве счетчика импульсов, например, при подсчете продукции на конвейере, расхода сырья, материалов, времени наработки оборудования, машин и механизмов при испытаниях и обкатке.

### Особенности и преимущества тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36В

- Диапазон измерения: б /к: 2.5 ... 99 999 (об /мин),  
к: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Разрядность: 10000 отсчетов

### Основные технические характеристики тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36В

Параметры	Значения
Диапазон измерения	2.5 об /мин ... 99 999 об /мин (бесконтактный тахометр) 0.5 об /мин ... 19 999 об /мин (контактный тахометр) 0.05 м /мин ... 1 999,9 м /мин (измерение линейной скорости)
Точность	$\pm 0.05\%$ + 1 знач.
Разрядность	10000 отсчетов
Разрешение (бесконтактный тахометр)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)

Разрешение (контактный тахометр)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)
Разрешение (измерение линейной скорости)	0.01 об /мин (< 100 м /мин) 0.1 об /мин (>100 м /мин)
Память	минимальное, максимальное, последнее измеренное значение

#### Общие данные тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36В

- Питание: тип АА х 4 батареи 1.5 В, внешний адаптер 6 В
- Габаритные размеры: 160x72x37 мм
- Вес: 0.175 кг

#### Комплект поставки тахометра цифрового комбинированного ПрофКиП ТЦ-36В

Наименование	Количество
Тахометр цифровой комбинированный ПрофКиП ТЦ-36В	1 шт.
Насадка для измерения об /мин	1 шт.
Насадка для измерения линейной скорости	1 шт.
Отражающий маркер (лента, 0.6 м)	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Тахометр цифровой контактный ПрофКиП ТЦ-55



Цифровой тахометр ПрофКиП ТЦ-55 принадлежит в разновидности контактных тахометров. Тахометр приспособлен для измерения частоты вращения механизмов вального типа, а также для измерения скорости движения подвижных механизмов ленточного типа. Механизм работы электронного контактного тахометра основан на валовом контактном датчике, воспринимающем вращение движущихся элементов. Вращения вала преобразуются в цифровые сигналы, которые отображаются на дисплее тахометра. Цифровой тахометр ПрофКиП ТЦ-55 способен измерять частоту вращения в диапазоне от 0.5 об /мин до 19 999 об /мин, и скорость движения от 0.05 м /мин до 19 999.9 м /мин. Эти диапазоны измерений позволяют использовать прибор в различных производственных сферах.

### Особенности и преимущества тахометра цифрового контактного ПрофКиП ТЦ-55

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 19 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач.
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Индикация зарядки батареи

### Основные технические характеристики тахометра цифрового контактного ПрофКиП ТЦ-55

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0.5 об /мин ... 19 999 об /мин (частота вращения) 0.05 м /мин ... 19 999.9 м /мин (окружная скорость)
Точность	$\pm 0.05\%$ + 1 знач.
Разрешение (частота вращения)	0.1 об /мин (< 1000 об /мин) 1.0 об /мин (>1000 об /мин)
Разрешение (окружная скорость)	0.01 об /мин (< 100 м /мин) 0.1 об /мин (>100 м /мин)
<b>Функции</b>	
Память	минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
Удержание показаний (HOLD)	
Индикация зарядки батареи	

## Общие данные тахометра цифрового контактного ПрофКИП ТЦ-55

- ЖК-дисплей с подсветкой
- Температура хранения: -20°C ... 70°C
- Температура использования: 0°C ... 50°C
- Питание: тип AAA x 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры: 155x55x35 мм
- Вес: 0.146 кг

## Комплект поставки тахометра цифрового контактного ПрофКИП ТЦ-55

Наименование	Количество
Тахометр цифровой контактный ПрофКИП ТЦ-55	1 шт.
Насадка для измерения об /мин	1 шт.
Насадка для измерения линейной скорости	1 шт.
Мягкий футляр для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)22948 -12
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Ярославль</b> (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)**