

## ТАХОМЕТРЫ RPM-10, RPM-33, RPM-40

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)

## Extech RPM10 - Комбинированный тахометр + ИК термометр



### Технические характеристики:

- Встроенный ИК термометр с лазером дистанционного действия служит для измерения температуры поверхности моторов и вращающихся предметов на расстоянии
- Обеспечивает измерение (фотометрическое и контактное) количества оборотов в минуту и линейной скорости перемещения поверхности (контактное)
- Бесконтактный фототахометр использует лазер для увеличения рабочего расстояния до 2 м
- Цифры на дисплее меняют направление в зависимости от способа измерения
- Двойной прессованный прочный корпус

**В комплект поставки входит: 4 батареи 1.5В и чехол для переноски**

### Информация для оформления заказа:

**RPM10...Тахометр + ИК термометр**

**461937...Отражательная направляющая лента**

Спецификации	
Подсчеты на дисплее	99,999
Диапазон измерения обор/мин фут/мин м/мин	от 10 до 99,999 (Фото) от 0.5 до 20,000 (Контакт) от 0.2 до 6560 (Контакт) от 0.05 до 1999,9 (Контакт)
Базовая точность	+/- 0,05%
Максимальная степень разрешения (обор/мин)	0.1
Температура (ИК)	от -2 до 315°C
Размеры	216x66x38 мм
Вес	300 г

## RPM33: комбинированный контактный/лазерный фото тахометр

Быстро измеряйте число оборотов в минуту, скорость поверхности и длину с помощью одного инструмента

RPM33 обеспечивает как контактное (от 2 до 19 999 об/мин), так и бесконтактное (от 2 до 99 999 об/мин) измерение числа оборотов в минуту для повышения универсальности. Бесконтактные измерения частоты вращения с лазерным наведением на расстоянии до 1,6 фута (500 мм) для дополнительной безопасности. Показания отображаются на большом пятиразрядном ЖК-дисплее с подсветкой. Сохранение/вызов 10 наборов данных в памяти с 4 параметрами (измерение, максимум, минимум и среднее значение). Поставляется с контактным колесом для измерения линейной поверхностной скорости (от 0,2 до 6560 футов/мин; от 0 до 1999,9 м/мин) или измерения числа оборотов в минуту, 9-вольтовой батареей, отражающей лентой, сумкой для переноски и руководством пользователя.



- Большой 5-разрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Микропроцессор на основе кварцевого генератора для обеспечения высокой точности
- Сохранение/вызов 10 наборов данных в памяти с 4 параметрами (измерение, максимум, минимум и среднее значение)
- Широкие измерения числа оборотов в минуту (фото и контакт) и линейной поверхностной скорости/длины (контакт)
- Лазерное наведение для бесконтактных измерений на больших расстояниях до 1,6 фута (500 мм)
- В комплекте с контактным колесом для оборотов в минуту или линейной скорости/длины поверхности, батареей 9 В, светоотражающей лентой и мягким футляром.

Характеристики	Режим фото	Контактный режим
Диапазон (об/мин)	от 2 до 99 999 об/мин	от 2 до 20 000 об/мин
Поверхностная скорость	—	от 0 до 78 720 дюймов/мин
	—	от 0 до 6560 футов/мин
	—	от 0 до 2186 ярдов/мин
	—	от 0 до 2000 м/мин
Длина	—	от 3,9 до 39370 дюймов
	—	от 0,3 до 3280 футов
	—	от 0,1 до 1093 ярдов
	—	от 0,1 до 1000 метров
Частота (Гц)	—	333 Гц
Точность	0,05% показаний +1 цифра	0,05% показаний +1 цифра
Время выборки	0,5 сек > 120 об/мин	
Разрешение	0,1 об/мин (< 10 000 об/мин); 1 об/мин (> 10 000 об/мин)	
Размеры/вес	6,2 x 2,3 x 1,6 дюйма (160 x 60 x 42 мм) / 5,3 унции (151 г)	

## RPM40: комбинированный контактный/лазерный фото тахометр

Карманный комбинированный тахометр для измерения числа оборотов в минуту и линейной поверхностной скорости

RPM40 представляет собой карманный контактный и лазерный фототахометр, который обеспечивает широкое измерение числа оборотов в минуту (фото/контакт) и линейной поверхностной скорости. Символы на дисплее меняют направление в зависимости от используемого режима измерения. Узколучевой лазерный фототахометр предназначен для точного бесконтактного измерения оборотов на расстоянии до 4,9 футов (1,5 м) от цели для повышения безопасности и доступности. В комплекте с коническим наконечником и колесом для оборотов в минуту или линейной скорости поверхности, четырьмя батареями 1,5 В AAA и светоотражающей лентой.



- Большой 5-разрядный ЖК-дисплей, где символы на дисплее меняются в зависимости от режима измерения, в котором вы находитесь.
- Микропроцессор на основе кварцевого генератора для обеспечения высокой точности
- Обеспечивает широкое измерение числа оборотов в минуту (фото и контакт) и линейной поверхностной скорости/длины (контакт).
- Лазерное наведение для бесконтактных измерений на больших расстояниях до 4,9 футов (1,5 м)
- Память хранит Макс/Мин/Последние показания
- В комплекте с коническим наконечником и колесом для оборотов в минуту или линейной скорости поверхности, четырьмя батареями 1,5 В AAA и светоотражающей лентой.

Характеристики	Режим фото	Контактный режим
Диапазон (об/мин)	от 5 до 99 999 об/мин	от 0,5 до 19 999 об/мин
Поверхностная скорость	—	от 2,0 до 78 740 дюймов/мин
	—	от 0,2 до 6560 футов/мин
	—	от 0,05 до 1999,9 м/мин
Точность	±(0,1% показаний +1 цифра)	±(0,1% показаний +1 цифра)
Время выборки	1 сек (> 60 об/мин)	1 сек (> 6 об/мин)
Разрешение	0,1 об/мин (< 1000 об/мин); 1 об/мин (> 1000 об/мин)	
Размеры/вес	6,2 x 2,0 x 1,3 дюйма (160 x 50 x 33 мм) / 6,4 унции (182 г)	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)