

# Твердомеры



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)

## Твердомеры

### Твердомер цифровой ПрофКип Алмаз-936



Цифровой твердомер ПрофКип Алмаз-936 позволяет исследовать параметры твердости элементов и составных частей различного рода конструкций и механизмов. Твердомер может измерить твердость элементов машин, шасси, мест установки механизмов, полостей, заготовок и т.п. Электронный твердомер позволяет делать измерения в различных единицах измерения. Испытания посредством ПрофКип Алмаз-936 могут производиться в любых условиях, в т.ч. и труднодоступных. Устройство может применяться в приемосдаточных испытаниях, включая исследование отдельных элементов массивных конструкций.

#### Особенности и преимущества твердомера цифрового ПрофКип Алмаз-936

- Единицы измерения: HL, HB, HV, HS, HRC, HRA
- Диапазон измерения: 170 ... 960 HLD, 17 ... 68 HRC, 19 ... 651 HB, 80 ... 976 HV, 30 ... 100 HS, 59 ... 85 HRA, 13 ... 100 HRB
- Точность измерения:  $\pm 10$  HLD
- Направление измерения: 360°
- Память: 500 измерений
- Внешний интерфейс: USB

#### Основные технические характеристики твердомера цифрового ПрофКип Алмаз-936

Параметры	Значения
Диапазон измерения	170 ... 960 HLD 17 ... 68 HRC 19 ... 651 HB 80 ... 976 HV 30 ... 100 HS 59 ... 85 HRA 13 ... 100 HRB
Единицы измерения	HL, HB, HV, HS, HRC, HRA
Точность измерения	$\pm 10$ HLD

Направление измерения	360° (вертикально вниз, вертикально вверх, под произвольным углом)
<b>Функции</b>	
Память	500 измерений
Автовыключение	

#### Общие данные твердомера цифрового ПрофКиП Алмаз-936

- Внешний интерфейс: USB
- Дисплей: (128x64) LCD
- Подсветка дисплея
- Температура хранения: -20°C ... 70°C
- Рабочая температура: 0°C ... 60°C
- Питание: тип AA x 4 батареи
- Габаритные размеры: 150x80x38 мм
- Вес: 0.36 кг

#### Комплект поставки твердомера цифрового ПрофКиП Алмаз-936

Наименование	Количество
Твердомер цифровой ПрофКиП Алмаз-936 основной блок	1 шт.
Ударное устройство типа D	1 шт.
Стандартный блок измерения твердости	1 шт.
Нейлоновая щетка	1 шт.
Поддерживающее кольцо	1 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## Твердомер цифровой ПрофКип Алмаз-936А



Цифровой твердомер ПрофКип Алмаз-936А позволяет исследовать параметры твердости элементов и составных частей различного рода конструкций и механизмов. Твердомер может измерить твердость элементов машин, шасси, мест установки механизмов, полостей, заготовок и т.п. Электронный твердомер позволяет делать измерения в различных единицах измерения. Испытания посредством ПрофКип Алмаз-936А могут производиться в любых условиях, в т.ч. и труднодоступных. Устройство может применяться в прямо-сдаточных испытаниях, включая исследование отдельных элементов массивных конструкций.

### Особенности и преимущества твердомера цифрового ПрофКип Алмаз-936А

- Единицы измерения: HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
- Диапазон измерения: 170 ... 960 HLD, 17 ... 68 HRC, 19 ... 651 HB, 80 ... 976 HV, 30 ... 100 HS, 59 ... 85 HRA, 13 ... 100 HRB
- Точность измерения:  $\pm 10$  HLD
- Направление измерения: 360°
- Память: 500 измерений
- Внешний интерфейс: USB

### Основные технические характеристики твердомера цифрового ПрофКип Алмаз-936А

Параметры	Значения
Диапазон измерения	170 ... 960 HLD 17 ... 68 HRC 19 ... 651 HB 80 ... 976 HV 30 ... 100 HS 59 ... 85 HRA 13 ... 100 HRB
Единицы измерения	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Точность измерения	$\pm 10$ HLD
Направление измерения	360° (вертикально вниз, вертикально вверх, под произвольным углом)
<b>Функции</b>	
Память	500 измерений
Автовыключение	

## Общие данные твердомера цифрового ПрофКиП Алмаз-936А

- Внешний интерфейс: USB
- Дисплей: (128x64) LCD
- Подсветка дисплея
- Температура хранения: -25°C ... 70°C
- Рабочая температура: 0°C ... 60°C
- Питание: тип АА х 4 батареи
- Габаритные размеры: 150x80x38 мм
- Вес: 0.36 кг

## Комплект поставки твердомера цифрового ПрофКиП Алмаз-936А

Наименование	Количество
Твердомер цифровой ПрофКиП Алмаз-936А основной блок	1 шт.
Ударное устройство типа D	1 шт.
Стандартный блок измерения твердости	1 шт.
Нейлоновая щетка	1 шт.
Поддерживающее кольцо	1 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

**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)**