

ТЭМП-3

**ТВЕРДОМЕРТ
ЭЛЕКТРОННЫЕ
МАЛОГАБАРИТНЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ**

ПАСПОРТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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)229-48-12
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || **эл.почта:** toc@nt-rt.ru

ТЭМП-3 твердомер малогабаритный



Малогабаритный твердомер ТЭМП-3 предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (HL), переводимых в числа твердости (HB, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с твердомером. Твердомер малогабаритный ТЭМП-3 выпускается взамен снятого с производства твердомера ТЭМП-1.

Технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|--------------|
| Диапазоны измерения твердости по шкалам:* | |
| – Роквелла HRC | 22-68 |
| – Бринелля HB | 100-450 |
| – Шора HSD | 22-99 |
| – Виккерса HV | 100-950 |
| Время одного измерения, с | 5 |
| Напряжение питания прибора от 2-х элементов типа А-316 (либо от аккумуляторов типа RX6, либо от блока питания), В | 3 |
| Ресурс непрерывной работы твердомера на одном комплекте питания, час | 300 |
| Температура эксплуатации, °С | от +5 до +55 |
| Время автоматического отключения твердомера после проведения последнего измерения, мин | 1,5 |
| Шероховатость контролируемой поверхности не более, Ra | 2,5 |
| Толщина стенки контролируемых сосуда давления, трубопровода, листа, мм | 2 мм и выше |
| Малогабаритный твердомер обеспечивает индикацию при понижении напряжения питания до, В | 1,6 |
| Диаметр шаровидного индентора, мм | 3 |
| Твердость материала индентора | 1600 HV |
| Масса прибора, кг | 0,22 |
| Габаритные размеры, мм | 30×60×130 |

*Пределы относительной допускаемой погрешности измерений твердости при поверке твердомера по образцовым мерам твердости 2-го разряда по ГОСТ 9031-78 и ГОСТ 8.426-81 не более 3 % по указанным выше шкалам

Возможности малогабаритного твердомера ТЭМП-3:

- Измерение твердости деталей практически без ограничений по толщине, массе и уровне твердости, в том числе сложной формы и крупногабаритных изделий, имеющих труднодоступные зоны измерений, при различных пространственных положениях датчика твердомера;
- Высокая производительность твердомера, простота измерений и обслуживания;
- Диагностирование твердости эксплуатируемого оборудования с целью оценки его остаточного безопасного ресурса;
- Самоотключение твердомера, индикация ресурса батарей питания;
- Компьютерная корректировка и распечатка переводных таблиц твердости твердомера с помощью поставляемой на дискете программы;
- Определение предела прочности на растяжение Rm (в) путем пересчета с HB по ГОСТ 22761-77 для углеродистых сталей перлитного класса - через переводные таблицы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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)229-48-12
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || **эл.почта:** toc@nt-rt.ru