# HITE 400, 700

**ВЫСОТОМЕРЫ**

## *ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ*

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:


Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: https://tesa.nt-rt.ru/ || эл.почта: tab@nt-rt.ru

**Описание:**

Точность, которая впечатляет. Оснащённые патентованной оптоэлектронной измерительной системой с инкрементной стеклянной шкалой измерительные приборы TESA-HITE 400 и 700 отличаются точностью измерения, надёжностью и жесткостью конструкции. Они идеально приспособлены для выполнения измерений в условиях производства.

Батарейное питание обеспечивает полную автономность работы. С помощью этих моделей можно производить точное измерение высоты, уступов, диаметров, расстояний между отверстиями, ширины пазов и др. Отличное соотношение цены и производительности.

• Широкая область применения, два типоразмера с диапазоном измерения 415 мм и 715 мм соответственно.
• Встроенная воздушная подушка обеспечивает легкое перемещение измерительного устройства по поверочной плите.
• Электронная защита от проникновения масла, воды, твёрдых частиц и прочего загрязнения (IP65).
• Пульт управления с цифровой индикацией, разрешение: 0,0001 / 0,001 / 0,01 мм.
• Динамическое снятие размера детали с постоянным измерительным усилием.
• Высокая надёжность, поразительно простое измерение отверстий и валов с

помощью уникальной патентованной для TESA системы автоматического поиска кульминационной точки.
• Акустический сигнал подтверждения приема измеренного значения, функция программируется.
• Возможность контроля параллельности.
• Контроль перпендикулярности с помощью цифрового датчика с указанием угла выравнивающей прямой (линии регрессии).
• Запатентованная оптоэлектронная измерительная система TESA. Постоянно высокая точность благодаря долговременной стабильности стеклянной шкалы.
• Большой ЖК-индикатор с символами для измерительных функций.
• Установка прибора на нуль в любой точке измерительного диапазона.
• Функция PRESET для ввода требуемых значений.
• Переключение между метрической и дюймовой измерительной системой.
• Интерфейс RS 232 для передачи данных.
• Все приборы поставляются с калибровочным свидетельством SCS.

| **№ Модели** | **Описание** |
|---|---|
| 00730043 | Вертикальный длиномер TESA-HITE 400<br>Измерительный интервал 415 мм / 16 дюймов. Область применения 0 ÷ 570 мм / 0 ÷ 22 дюйма |
| 00730044 | Вертикальный длиномер TESA-HITE 700<br>Измерительный интервал 715 мм / 28 дюймов. Область применения 0 ÷ 870 мм / 0 ÷ 34 дюйма |
| Каждый прибор поставляется со следующими стандартными принадлежностями: | |
| 00760143 | 1 Стандартный держатель вставки |

| | |
|---|---|
| 00760227 | 1 Стандартная вставка со стержнем и твёрдосплавным шариком, диам. 5 мм |
| 00760219 | 1 Образцовая деталь для определения константы измерительного щупа, номинальный размер 6,350 мм / 0,2500 дюйма |
| 00760226 | 1 Электрический насос для воздушной опоры основания прибора на поверочной плите, смонтирован |
| 00760157 | 1 Блок перезаряжаемых батарей, 6 В |
| 04761054 | 1 Сетевой адаптер 100 ÷ 240 В /50 ÷ 60 Гц |
| 04761055 | 1 Кабель EU для сетевого адаптера |
| 04761056 | 1 Кабель US для сетевого адаптера |

**Технические характеристики:**

| Показания | Комплектация | TESA-HITE 400 | TESA-HITE 700 |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диапазон измерений, мм | | 415 | 715 |
| Рабочий диапазон, мм | Со стандартными принадлежностями | 0 ÷ 570 | 0 ÷ 870 |
| | С держателем вставки № 00760057 | 0 ÷ 625 | 0 ÷ 925 |
| | С держателем вставки № S07001622 | 0 ÷ 795 | 0 ÷ 1095 |
| Предельно допустимая погрешность, мкм | Со стандартными принадлежностями | (2,5+4 • L) мкм (L в м) | |
| Предел воспроизводимости | Со стандартными принадлежностями | на плоских поверхностях: 2δ = <2 мкм<br>на цилиндрических поверхностях: 2δ = <3 мкм | |
| Допуск перпендикулярности, мкм | Фронтальный, механический | 9 | 13 |
| Масса, кг | | 27 | 32 |

**Стандартные принадлежности для TESA-HITE 400 / 700:**

| **Опциональные принадлежности для TESA-HITE 400 / 700** | |
|---|---|
| № Модели | Описание |
| 04760070 | RS-порт для подключения цифрового датчика контроля параллельности |
| 04761052 | Кабель RS 232 для соединения компьютера с TESA PRINTER SPC |
| 04761063 | Соединительный кабель Sub-D 9-пол и USB для компьютера<br>Дополнительные принадлежности: см. страницу N-27 |

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: https://tesa.nt-rt.ru/ || эл.почта: tab@nt-rt.ru