

# HI93552R портативный термометр -200.0 to 999.9°C и 1000 to 1371°C



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [hanna.pro-solution.ru](http://hanna.pro-solution.ru) | эл. почта: [nhn@pro-solution.ru](mailto:nhn@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Двухканальный термопарный термометр K, J, T-типа HI 93552R - это цифровой водонепроницаемый термометр. Этот измеритель обеспечивает высокоточные измерения температуры с использованием широкого спектра сменных зондов K-типа. HI93552R позволяет пользователям выполнять одноточечную калибровку и передавать данные на ПК или принтер с выходом RS232. Все показания отображаются на ЖК-дисплее с подсветкой, а также высокие и низкие температуры, индикатор канала, единицы измерения температуры и индикатор заряда батареи при запуске.

- Два входных канала
- Одноточечная калибровка
- Дисплей с подсветкой

Описание

### **Особенности с первого взгляда**

Функция CAL - HI93552R может быть откалиброван в одной точке на ледяной бане при температуре 0 ° C, когда датчики меняются местами для достижения максимально возможной точности.

Два входных канала - HI93552R может контролировать два образца по двум независимым температурным каналам. На дисплее отображаются фактические, высокие и низкие значения выбранного канала (T1, T2 или T1-T2). Желаемый канал и отображаемую информацию можно легко выбрать с помощью клавиш T1/T2 и DISP соответственно.

Сменные зонды - Широкий ассортимент термопарных зондов типа К доступен для удовлетворения конкретных потребностей пользователей. Любой из зондов серии HI766 можно использовать с HI93552R для измерения температуры поверхностей, газов, воздуха, жидкостей, полутвердых образцов и многого другого.

Индикация °C / °F - Измерения могут отображаться в градусах Цельсия или Фаренгейта. Простое нажатие кнопки °C/°F позволит переключаться между шкалами.

Функция High /Low - Максимальное и минимальное значения температуры непрерывно контролируются и отображаются на нижней части ЖК-дисплея HI93552R во время сеанса измерения. Кнопка CLR очищает высокие и низкие значения на жидкокристаллическом дисплее.

Функция УДЕРЖАНИЯ HOLD- кнопка УДЕРЖАНИЯ на лицевой стороне прибора замораживает дисплей, чтобы дать пользователю время для записи показаний. Несмотря на то, что дисплей заморожен, измеритель продолжает внутренне контролировать температуру и обновлять высокие и низкие значения измерений.

Подключение - HI93552R оснащен выходом RS232, который позволяет передавать данные на ПК или принтер. С помощью дополнительного программного обеспечения HI92000 пользователи могут легко управлять своими данными измерений или отправлять их непосредственно на принтер.

ЖК-дисплей с подсветкой - ЖК-дисплей оснащен функцией подсветки, которую можно легко активировать с помощью

кнопки BL при слабом освещении или при его отсутствии. Подсветка автоматически отключается примерно через одну минуту, если не нажаты никакие кнопки, чтобы сохранить время автономной работы.

Система предотвращения ошибок батареи (BEPS) - Система предотвращения ошибок батареи обнаруживает, когда батареи становятся слишком разряженными, чтобы обеспечить надежные измерения.

Индикатор низкого заряда батареи - Когда уровень заряда батареи ниже 10%, мигает предупреждающий символ, указывающий на низкий уровень заряда батареи.

## Характеристики

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул:                   | HI93552R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон:                  | K -200,0 - 999,9°C / от 1000 до 1371°C -328,0 - 999,9°F / от 1000 до 2500°F J -200,0 - 999,9°C - 328,0 - 999,9°F / от 1000 до 1832°F T -200,0 - 400,0°C -328,0 - 752,0°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение:                | K 0,1°C (от -149,9 до 999,9°C) 0,2°C (от -200,0 до -150,0°C) / 1°C (от 1000 до 1371°C) 0,1°F (от -24,9 до 999,9°F) / 0,2°F (от -249,9 до -25,0°F) 0,3°F (от -328,0 до -250,0°F) / 1°F (от 1000 до 2500°F) J 0.1°C (от -200.0 до 999.9°C) 0.1°F (от -149.9 до 999.9°F) 0.2°F (от -328.0 до -150.0°F) / 1°F (от 1000 до 1832°F) T 0.1°C (от -149,9 до 400,0°C) 0,2°C (от -200,0 до -150,0°C) 0,1°F (от 0,0 до 752,0°F) / 0,2°F (от -270,0 до -0,1°F) 0,3°F (от -328,0 до -270,1°F) |
| Точность (@20°C/68°F):     | (при 20C/68F) ±0,5°C (от -100,0 до 999,9°C) / ±1°C (снаружи) (±1°F (от -148,0 до 999,9°F) / ±1,5°F (снаружи) в течение одного года, исключая погрешность датчика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отклонение датчика:        | ± 3°C / ± 6°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Батарея:                   | 3x1.5V батареек типа AA (IEC LR6), около 500 часов непрерывной работы (выключена подсветка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Автоматическое отключение: | по выбору пользователя: 8 мин, 60 мин, отключено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Связь через последовательный порт: | однаправленная, 8-битные данные, 1200 бод (см. раздел "Последовательная связь") |
| Окружающая среда:                  | от -10 до 60°C (от 14 до 140°F); Относительная влажность 100%                   |
| Размеры:                           | 150 x 80 x 36 мм (5.9 x 3.1 x 1.4дюйма)                                         |
| Вес:                               | 235 гр. (8.3 унции)                                                             |
| Примечание:                        | (*) Диапазон может быть ограничен зондом.                                       |
| Гарантия:                          | 2 года                                                                          |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [hanna.pro-solution.ru](http://hanna.pro-solution.ru) | эл. почта: [nhn@pro-solution.ru](mailto:nhn@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город