# HI148-4 водонепроницаемый термологгер, 2 внешних канала

**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 | эл. почта: nhn@pro-solution.ru**
**телефон: 8 800 511 88 70**
**Россия и другие страны ТС доставка в любой город**

От хранения до отгрузки важно следить за температурой ваших продуктов, чтобы убедиться, что они хранятся в оптимальных условиях. Быстрые в настройке и простые в использовании термологгеры HI148 идеально подходят для контроля температуры в таких областях, как пищевая промышленность, транспорт, музеи и садоводство.

- Доступны модели с одним или двумя каналами, внутренним и/или внешним датчиком.
- Программируемые индикаторы высокого и низкого уровня тревоги мигают для быстрой реакции.
- Автоматически регистрируйте свои результаты и просматривайте их с помощью прилагаемого программного обеспечения.
- Не подходит для измерения температуры тела.

Описание

**Создан для динамичных сред**

Входящая в комплект настенная подставка обеспечивает легкую установку практически в любых условиях. Входящие в комплект батарейки типа AAA обеспечивают срок службы до 2 лет, а корпус IP67 защищает от попадания пыли и воды с любого направления. Большой прозрачный ЖК-дисплей отображает ваши измерения в режиме реального времени, так что вы всегда будете в курсе событий.

**Датчики там, где они вам нужны**

Для удовлетворения ваших индивидуальных потребностей в тестировании доступны четыре модели терморегуляторов HI148. Доступны модели с одним или двумя каналами, оснащенные внутренним и/или внешним датчиком.

**Измерения без напряжения**

Программируемые индикаторы высокого и низкого уровня тревоги мигают, если температура превышает заданное пользователем значение, предупреждая вас, если что-то нуждается в регулировке.Светодиод легко виден на расстоянии.

**Подробный температурный профиль**

Водонепроницаемые термологгеры серии HI148 автоматически регистрируют ваши результаты с программируемыми интервалами регистрации от 1 секунды до 24 часов для 1-канальных моделей и от 2 секунд до 24 часов для 2-канальных моделей. Термологгеры имеют большой объем памяти: 16 000 отсчетов для 1-канальных моделей и 8 000

отсчетов на канал для 2-канальных моделей. Сохранение температуры в интервале регистрации, или минимальную или максимальную температуру между интервалами регистрации

**Многообразное ведение журнала данных**

Созданный в соответствии с вашими потребностями, HI148 может сохранять температуру с интервалом регистрации, а также минимальную или максимальную температуру между интервалами регистрации. Отложите ведение журнала с 1 секунды до 199 часов с помощью приложения HI92148 для ПК или кнопки запуска журнала, чтобы убедиться, что вы измеряете только то, что вам нужно.

**Простота обработки данных**

Прикладное программное обеспечение HI92148 (обязательно) поддерживает связь между регистратором и ПК под управлением ОС Windows ® через кабель USB-C. С помощью программы параметры сбора данных выбираются пользователем, а зарегистрированные данные могут быть загружены и сохранены с помощью USB-кабеля.

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул: | HI148-4 |
| Диапазон: | HI148-1 T1 внутренний датчик -20,0- 60,0 °C / -4,0- 140,0 °F HI148-2 T1 внешний датчик -40,0- 125,0 °C / -40,0 - 257,0 °F HI148-3 T1 внутренний датчик -20,0- 60,0 °C / -4,0 - 140,0 °F T2 внешний датчик -40,0 - 125,0 °C / от -40,0 до 257,0 °F HI148-4 Внешний датчик T1 от -40,0 до 125,0 °C / от -40,0 до 257,0 °F Внешний датчик T2 от -40,0 до 125,0 °C / от -40,0 до 257,0 °F |
| Разрешение: | 0,1 °C (от -40,0 до 100,0 °C); 0,2 °C (температура >100,0 °C) 0,1 °F (от -40,0 до 190,0 °F); 0,3 °F (температура >190,0 °F) |

| | |
|---|---|
| Точность: | ±0,5 °C (от -40,0 до 0,0 °C и от 70,0 до 100,0 °C) ±0,4 °C (от 0,0 до 70,0 °C) ±1 °C (>100,0 °C) ±1 °F(от -40,0 до 32,0 °F и от 158,0 до 212,0 °F) ±0,8 °F (от 32,0 до 158,0 °F) ±2 °F (>212,0 °F) |
| Датчик: | датчик из нержавеющей стали с силиконовым кабелем длиной 1 м (3,3 дюйма); длина 33,5 мм (13,2 дюйма), диаметр 3,5 мм (0,14 дюйма) |
| Батарея: | 3 x 1,5 В AAA, примерно 2 года использования |
| Окружающая среда: | от -20,0 до 60,0 ºC (от -4,0 до 140,0 ºF); относительная влажность 100% |
| Размеры: | 107 x 59 x 17 мм (4.2 x 2.3 x 0.7дюйма) |
| Вес: | 130 г (4,6 унции) |
| Примечание: | HI148-4 имеет датчики, помеченные T1 и T2 |
| Гарантия: | 1 год |

## 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 | эл. почта: nhn@pro-solution.ru**
**телефон: 8 800 511 88 70**
**Россия и другие страны ТС доставка в любой город**