

## ТЕРМОМЕТРЫ

**GMH 2710-K, 2710-F, 2710-G, 2710-T,  
2710-E, 3210, 3230, 3250, 3710, 3750, 175, 1150**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [greisinger.nt-rt.ru](http://greisinger.nt-rt.ru) || эл. почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru)

## Термометр GMH 2710-K

Водонепроницаемый НАССР-термометр с Pt1000 зонд-образец с тефлоновым покрытием для использования с высокими температурами до 250 °C

### Особенности:

Водонепроницаемый	(устройства	и	датчик)
Простота	в		обращении
Прочный	и с	хорошим	сцеплением
Высокая	точность ( $\pm 0,1$	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 1$ digit)
Автоматическое	удерживание	измеряемого	значения (Auto-Hold)
Батарея	ресурс	>	6000 часов
Вкл.	протокол		калибровки

### Область

применения,

для:

-Высокоточных

измерений:

-Лаборатория

-Управление

качеством

-Контроль процесса производства

### Областях:

Пищевых продуктов (НАССР)

Медицина, фармацевтика

Химия

Рыбоводство, аквакультуры

### Технические данные:

Диапазон измерения:

-200,0 ... +200,0  $^{\circ}\text{C}$

Разрешение: 0,1  $^{\circ}\text{C}$

Точность: в -20,0 ... 100,0  $^{\circ}\text{C}$   $\pm 0,1$   $^{\circ}\text{C}$   $\pm 1$  digit

в -70,0 ... 200,0  $^{\circ}\text{C}$   $\pm 0,1$  % v. MW.  $\pm 2$  digit



<b>Термометр</b>	<b>GMH</b>	<b>2710-F с</b>	<b>проникающим</b>	<b>датчиком</b>
Идеально подходит для измерений в труднодоступных местах, например.				
- Продукты питания.				
- Контроль	температуры	жилых	помещений	НАССР)
-				Склады.
Технические				характеристики:
Диапазон	Измерения:	-70	...	+250 °С
Разрешение:		0,1		°С
Точность:				
при -20,0	...	100,0	°С:	±0,1 °С ±1
при -70,0	...	200,0	°С:	±0,1 % в. МВт. ±2
Датчик	на		прибор	откалиброван
Датчик:	V4A-труба,	гнется,	Ø 3 мм	/ длина: 150 мм
Время	отклика	при	темп. 90:	прибл. 10 сек
Дисплей:	два 4-значный ЖК (12,4 мм). 7 мм			



## Термометр GMH 2710-G минитефлоновым зондом

Точность прибор для измерения температуры в лабораториях, в управлении качеством, в управлении и мониторинга производственных процессов

Область применения:

Продукты питания (НАССР), медицинской и фармацевтической промышленности, химия, аквариумистике, рыбоводства, аквакультуры и др.

Спецификация:

Диапазон измерения:  $-199.9 \dots +250.0 \text{ } ^\circ\text{C}$

Точность:  $0.1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Точность: в  $-20,0 \dots 100,0 \text{ } ^\circ\text{C}$ :  $\pm 0.1 \text{ } ^\circ\text{C} \pm 1$  цифра

в  $-70,0 \dots 200,0 \text{ } ^\circ\text{C}$ :  $\pm 0.1 \text{ } \% \text{ изм. значения} \pm 2$  цифры

датчик калибруется вместе с устройством

Зонда: Тип конструкции с небольшой тефлоновой ручкой и 1 м тефлоновая кабель, тонкие вставки наконечника, рукоятки и кабеля подходят для постоянного применения при температурах до  $250 \text{ } ^\circ\text{C}$ . нержавеющая сталь.

Время отклика при темп.90: прил. 10 сек.

Дисплей: двух 4-разрядный ЖК-дисплей (12,4 мм и 7 мм)



## Термометр GMN 2710-T с универсальным датчиком

Применение:

Высокоточные измерения для лабораторий, контроль качества, контроль процессов производства.

Область применения:

Продукты питания (НАССР), медицинской и фармацевтической промышленности, химия, аквариумистике, аквакультура

Спецификация:

Диапазон измерения:  $-199.0 \dots +200.0 \text{ } ^\circ\text{C}$

Разрешение:  $0.1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Точность: в  $-20.0 \dots 100.0 \text{ } ^\circ\text{C}$   $\pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C} \pm 1$  цифра

в  $-70.0 \dots 200.0 \text{ } ^\circ\text{C}$   $\pm 0.1 \%$  изм. значения  $\pm 2$  цифры

Зонд: РТ 1000, 2 провода, свободные от напряжения, водо- и паронепроницаемыми, постоянно подключенный к устройству, пластиковые ручки 135 мм (Макс.  $70 \text{ } ^\circ\text{C}$ )

1 м ПВХ-кабель (max  $100 \text{ } ^\circ\text{C}$ )  $\varnothing 3 \text{ мм}$  / длина: 100 мм

Время отклика при темп.  $90$ : прил. 10 сек.

Дисплей: два 4-разрядных ЖК-дисплей (12,4 мм и 7 мм)



## Термометр GMH 2710-E с датчиком

Применение:

Высокоточные измерения для лабораторий, контроль качества, контроль процессов производства.

Область применения:

Питания (НАССР), медицинской и фармацевтической промышленности, химия, аквариумистике, аквакультура

Спецификация:

Диапазон	измерения:	-199.9	...	+200.0	°C
Разрешение:		0,1			°C
Точность: в-20.0... в-70.0	100.0	°C: ±0.1	°C	±1	цифра
...	200.0	°C: ±0.1	%	изм. значения	±2цифры

Датчик калибруется совместно с устройством

Время отклика при темп. 90: прибл. 10 сек.

Дисплей: два 4-разрядных ЖК-дисплей (12,4 мм и 7 мм)



## Термометр GMH 3210, быстродействующий с аналоговым выходом 0-1V

Термометр цифровой, точный для быстрого реагирования с аналоговым выходом 0-1V

Диапазон измерений: -220 ... +1372 °C соответственно. -85 ... +2500 °F

Датчики соединения: J, K, N, S, T (термопары)

Аналоговый выход: 0-1, свободно регулируется

Разное: последовательный интерфейс, Мин. / Макс. функция памяти, функция удержания, коррекция измеренного значения для поверхностных измерений (вкл / выкл), смещение нулевой точки, батареи / сети питания, функция автоматического выключения, низкое энергопотребление.



## Термометр цифровой GMH 3230 для термопар.

Диапазон измерений: -200 ... +1370 ° C соответственно. -200 ... +2500 ° F

Датчики соединения: J, K, N, S, T (термопары), 2 датчика одновременно.

Дополнительно: дифференциальное измерение, коррекция измеренного значения. функция (вкл / выкл), Мин. / Макс значения. функция памяти, функция удержания, батареи или сеть питания, регулировка нулевой точки, последовательный интерфейс.





## Термометр цифровой GMH 3250 с функцией Datalogger.

Диапазон измерений: -200 ... +1370 ° C соответственно. -200 ... +2500 ° F

Датчики соединения: J, K, N, S, T (термопары), 2 датчика одновременно.

Память: 99 значений, 9999 циклический.

Сигнализация: интегрированный зуммер.

Дополнительно: дифференциальное измерение, коррекция измеренного значения. функция (вкл / выкл), Мин. / Макс значения. функция памяти, функция удержания, батареи или сеть питания, регулировка нулевой точки, последовательный интерфейс.



## Термометр GMH 3710

Высокоточный термометр для контактных Pt100 датчиков

- Высокая точность
- Свободно регулируемый аналоговый выход
- Смещение и наклон

Измерительный вход: Pt100, 4-х проводной

Диапазон измерения: -199,99 ... 199,99 °C или -200,0 ... 850,0 °C

Разрешение: 0,01 °C или 0,1 °C

Точность устройства:  $<\pm 0,03$  °C при 0,01 °C разрешением

Аналоговый выход: 0-1V, свободно регулируется

Разное: смещение и регулировка наклона, мин. / макс. Значение памяти, функция удержания и т.д.



## Термометр GMH 3750 с сигналом и функцией регистратора данных

- Высокая точность
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Смещение и наклон
- 2 встроенные функции регистратора
- 50 точек интерполяции
- Часы реального времени день, месяц и год

Измерительный вход: Pt100, 4-х проводной

Диапазон измерения: -199,99 ... 199,99 ° C или -200,0 ... 850,0 ° C

Разрешение: 0,01 ° C или 0,1 ° C

Точность устройства:  $\leq \pm 0,03$  ° C при 0,01 ° C разрешением

Аналоговый выход: 0-1V, свободно регулируется

Измеряется Хранение данных: 16 200

Разное: смещение и регулировка наклона, Мин. / Макс. значение, память, функция удержания и т.д.



## Цифровой термометр GMH 175

Диапазон измерения: -199,9 ... 199,9 °C

Разрешение: 0.1 °C

Датчик: разъем Pt1000, 2-проводной, разъем 3,5 мм.

Особенности: аккумулятор / сеть.



## Цифровой термометр GMH 1150 быстрого реагирования NiCr-Ni (тип К)

Диапазон измерения:  $-50^{\circ}\text{C} \dots +1150^{\circ}\text{C}$

Разрешение:  $1^{\circ}\text{C}$

Датчик соединения: Датчик NiCr-Ni (тип К).

Особенности: аккумулятор / сеть.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [greisinger.nt-rt.ru](http://greisinger.nt-rt.ru) || эл. почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru)