



- ✓ малогабаритный цифровой термометр
- ✓ 2 канала измерения
- ✓ погрешность измерения — от 0,05 °С
- ✓ автономное питание
- ✓ более 30 типов первичных преобразователей (датчиков)
- ✓ ЭМС — до III-A
- ✓ встроенная память для записи до 2000 точек измерений

Новые 2-канальные термометры цифровые малогабаритные ТЦМ 9410/М1Н предназначены для измерения температуры различных, в том числе агрессивных, сред посредством погружения термопреобразователей в среду (погружные измерения) или для контактных измерений температуры поверхностей, в том числе вращающихся, (поверхностные измерения), с фиксацией минимальных и максимальных значений температуры, а также для измерения сопротивления термопреобразователей сопротивления (ТС) по ГОСТ 6651-94 и термоэлектродвижущей силы термоэлектрических преобразователей (ТП) по ГОСТ Р 8.585-2001.

## Удобство, точность и функциональность!

ТЦМ в комплекте с ТТЦ повышенной точности применяются в качестве эталонных (образцовых) средств измерений при поверке рабочих средств измерений температуры (ТС, ТП), а также в качестве высокоточных средств измерений при калибровке и поверке рабочих средств измерений температуры как в лабораторных и промышленных так и в полевых условиях.



На графическом ЖК-дисплее отображается вся необходимая информация: результаты измерений по каждому из каналов, максимальные и минимальные измеренные значения, разность показаний по каналам.

Встроенная энергонезависимая память обеспечивает возможность сохранения до 2000 точек измерений с возможностью последующей обработки данных при подключении ТЦМ к персональному компьютеру.

## Точные измерения всегда с тобой!

- микропроцессорный переконфигурируемый прибор;
- функционирование в автономном режиме;
- более 30 типов (конструктивных исполнений) первичных преобразователей (ТТЦ);
- автоматическое определение типа и метрологических характеристик подключенного ТТЦ;
- степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-96 — IP65;
- климатическое исполнение по ГОСТ 12997-84 — группа С3 (-10...+50 °С) или С4 (-30...+50 °С);
- электромагнитная совместимость (ЭМС) — II-A—III-A;
- встроенная память на 2000 точек измерения;
- интерфейс RS-232 для подключения к ПК;
- габаритные размеры — 173 x 85 x 35 мм;
- масса — не более 0,5 кг;
- межповерочный интервал — 2 года;
- гарантийный срок эксплуатации — 2 года.



## Используйте все возможности Вашего ТЦМ 9410!



Это лишь  
**1/5 часть типов**  
первичных преобразователей!

Вне зависимости от того, какое измерение температуры Вам необходимо произвести — погружное, поверхностное или измерение температуры вращающегося тела, среди многообразия первичных преобразователей ТТЦ Вы найдете именно то, что Вам необходимо!