



ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



Микропроцессорные приборы для измерения температуры в диап. $-20 \dots +50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности в диапазоне $0 - 100\%$. Приборы работают на принципе измерения емкости полимерного датчика (для модели 8705 – психрометр, принцип измерения).

8706

Прибор для измерения температуры и влажности

- Психрометрический принцип измерения влажности
- Тройной дисплей для отображения температуры, влажности и точки росы
- Диапазон измерения температуры $-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
- Сохранение max и min значений
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Разрешающая способность 0.1°C
- Время отклика: 60 сек
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Питание: 2 батареи типа AAA 1.5 В
- Размеры: $178 \times 48.5 \times 24.7$ мм



8705

Прибор для измерения температуры и влажности

- Психрометрический принцип измерения влажности
- Определение точки росы
- Двойной дисплей для отображения температуры и влажности
- Сохранение max и min значений
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Разрешающая способность 1°C
- Время отклика: 60 сек
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Питание: 2 батареи типа AAA 1.5 В
- Размеры: $170 \times 48.5 \times 16.5$ мм



8709

Прибор для измерения температуры и влажности

- Двойной дисплей для отображения температуры и влажности
- Самокалибровка
- Сохранение max и min значений
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Разрешающая способность 0.1°C
- Время отклика: 120 сек
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Питание: батарея 3 В (CR2032)
- Размеры: $175 \times 42 \times 16$ мм



8721

Прибор для измерения температуры и влажности

- Выносной емкостной датчик
- Двойной дисплей для отображения температуры и влажности
- Определение точки росы
- Сохранение max и min значений
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Звуковой сигнал оповещения при выходе из заданного диапазона значений
- Подключение к компьютеру через порт RS232
- Разрешающая способность 0.1°C
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Индикатор разряда батареи
- Питание: батарея 9 В
- Размеры: $181 \times 71 \times 38$ мм



CENTER 315

Одноканальный портативный измеритель температуры и влажности

- Диапазон измерения температуры: $-20 \dots 60^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения влажности: $0 - 100\%$
- Двойной ЖК дисплей 3 1/2 разряда
- Разрешающая способность $0.1^{\circ}\text{C}/0.1\%$
- Точность измерения температуры: 0.8°C
- Точность измерения влажности: 3%
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Измерения min и max значений
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Режим относительных измерений
- Питание: батарея 9 В
- Размеры: $240 \times 54 \times 34$ мм
- Вес: 220 г



CENTER 311

Двухканальный измеритель температуры и влажности

- Диапазон измерения температуры: $-20 \dots 60^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения температуры (К термомпаре): $-200 \dots 1370^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения влажности: $0 - 100\%$
- Двойной ЖК дисплей 3 1/2 разряда, суб-дисплей счетчика времени
- Разрешающая способность 0.1°C
- Точность измерения температуры: 0.3°C
- Точность измерения влажности: 2.5%
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Измерения min и max значений
- Встроенный таймер
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Режим относительных измерений
- Подключение к компьютеру через порт RS-232
- Питание: батарея 9 В
- Размеры: $184 \times 64 \times 30$ мм
- Вес: 210 г



РЕГИСТРАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



8829

Регистратор температуры и относительной влажности

- Диапазон измер. темпер.: $-40 \dots +85^{\circ}\text{C}$, влажности $0 - 100\%$
- Температурный датчик: термистор
- Временная развертка от 1 сек до 2 часов
- Возможность программир. запуска и остановки записи
- Кол-во выборок: 1000, 2000, 4000, 8000, 12000, 16000 записей
- Мин. и макс. оповещения

CENTER 500

Двухканальный графический регистратор температуры с функцией печати

- Диапазон измерений (К термомпаре): $-200 \dots 1370^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерений (J термомпаре): $-200 \dots 760^{\circ}\text{C}$
- Двойной ЖК дисплей 4 разряда
- Память регистратора: 32000 значений
- Функция печати графических и текстовых данных
- Разрешающая способность 0.1°C
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

- Энергонезавис. память прибора исключает потерю данных
- Точность $\pm 0.6^{\circ}\text{C}, \pm 1.2^{\circ}\text{C}$
- Индикатор разряда батареи
- Светодиод, индикация режимов записи, макс. и мин. знач.
- Разрешающая способность 0.1°C
- Режим пониженного энергопотребления
- Подключение к компьютеру через порт RS232
- Питание: батарея 3 – 3.6 В
- Размеры: $124 \times 92 \times 50$ мм

- Измерения min и max значений
- Таймер реального времени
- Режим пониженного энергопотребления
- Режим удерживания данных на дисплее
- Режим относительных измерений
- Подключение к компьютеру через порт RS-232
- Питание: 6 батарей 1.5 В
- Размеры: $242 \times 98 \times 42$ мм
- Адаптер 9 В
- Вес: 580 г



CENTER 342

Регистратор температуры и влажности

- Диапазон измерения температуры: $-30 \dots 70^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения влажности: $5 - 98\%$
- Память регистратора: 32000x2 значений
- Двойной ЖК дисплей 3 разряда с подсветкой
- Разрешающая способность $0.1^{\circ}\text{C}/0.1\%$
- Точность измерения температуры: 0.7°C
- Точность измерения влажности: 3%

- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Индикация заполнения памяти
- Индикация уровня заряда батареи
- Кронштейн для вертикального монтажа
- Подключение к компьютеру через порт RS-232
- Питание: батарея 9 В
- Размеры: $240 \times 54 \times 34$ мм
- Вес: 220 г
- Для подключения регистратора к компьютеру необходимы преобразователь CENTER-345 и диск с программным обеспечением

CENTER 340

Регистратор температуры в водостойком исполнении

- Диапазон измерения температуры: $-30 \dots 70^{\circ}\text{C}$
- Память регистратора: 64000 значений
- Двойной ЖК дисплей 3 разряда с подсветкой
- Разрешающая способность 0.1°C
- Точность измерения температуры: 0.7°C
- Показания в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Индикация заполнения памяти

- Индикация уровня заряда батареи
- Кронштейн для вертикального монтажа
- Подключение к компьютеру через порт RS-232
- Питание: 2 батареи 1.5 В
- Размеры: $92 \times 55 \times 21$ мм
- Вес: 95 г
- Для подключения регистратора к компьютеру необходимы преобразователь CENTER-345 и диск с программным обеспечением

