

Новая разработка Российских приборостроителей

Переносные цифровые измерители

Для предприятий электронной промышленности и приборостроения



ИЗМЕРИТЕЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГОВ, КИПОВЦЕВ, МЕТРОЛОГОВ, ЭНЕРГЕТИКОВ, РАБОТНИКОВ ОТК, ВОЕННОЙ ПРИЁМКИ И Т.Д.



Внесены в Гос. реестр средств измерений!



Современный дизайн



Высокая точность

1

Измерители температуры IT-8



- Два канала измерения
- Диапазон измерения: $-200...+1700\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Точность: от $+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура эксплуатации: $-40...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Низкая доп. температурная погрешность
- Тип входа: 50M, 100П, Pt100, Pt1000, XA(K), ТПП(S), ТПП(R)
- Подключение датчиков через разъём

Большой выбор датчиков:

- воздушные $-50...+180\text{ }^{\circ}\text{C}$
- погружные $-200...+800\text{ }^{\circ}\text{C}$
- поверхности $-40...+400\text{ }^{\circ}\text{C}$
- для агрессивных сред $-50...+250\text{ }^{\circ}\text{C}$
- малоинерционные с диаметром зонда от 2 мм

Прибор и датчики поверяются отдельно.

Дополнительные аксессуары:

соединители, соединительные кабели для подключения к внешним датчикам, удлинительные кабели



2

Мультиметр (милливольтметр) цифровой прецизионный IT-8-RUT



Предназначен для измерения малых значений напряжения, сопротивления, а также температуры с высокой точностью. Может применяться для контроля контактного сопротивления, напряжения и температуры с термопар, температуры с внешних термометров сопротивления и т.д.

- Электрическое сопротивление: $0...2800\text{ }\Omega$ $+0,005\text{ }\Omega$
- Напряжение постоянного тока: $0...170\text{ mV}$ $+0,004\text{ mV}$
- Температура с использованием собственного датчика $-50...+180\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура с внешней термопарой ТПП(S) до $+1700\text{ }^{\circ}\text{C}$



3

Автономные регистраторы (даталоггеры) EClerk-M

Предназначены для измерения и записи во внутреннюю память для последующего анализа на компьютере значений температуры и относительной влажности.



Приборы выпускаются в трёх исполнениях:



С датчиком, встроенным в корпус



С датчиком в зонде из нержавеющей стали



С выносным датчиком, подключаемым при помощи кабеля.

Основные технические параметры:

- Объем памяти 520 000 значений
- Точность 0,2 %
- Диапазон температуры эксплуатации: -40...+70 °C

Поставляемое бесплатно ПО позволяет распечатывать готовый протокол измерений в виде таблицы и графика, контролировать параметры и писать график на компьютере в режиме онлайн.

Контроль температуры при производстве (прибор технолога и КИПовца)

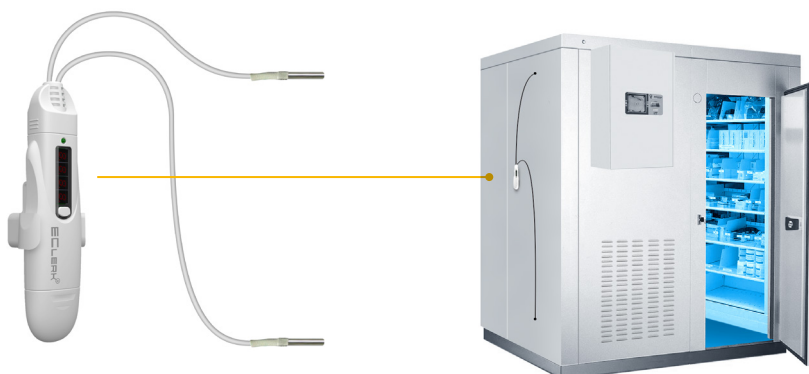


EClerk-M-2Pt.G2.200

Два канала измерения и регистрации температуры в диапазоне: -50...+150 °C

Датчики находятся в зонде из нержавеющей стали диаметром 3 мм (один на конце, второй на заданном расстоянии от конца)

Контроль и регистрация температуры в двух точках (прибор снаружи, датчики внутри)



Для ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР:

EClerk-M-2Pt.G3 с двумя выносными датчиками ТСП. Pt1000.K2

Диапазон измерения: -50...+200 °С

Для КАМЕР ГЛУБОКОЙ ЗАМОРОЗКИ:

EClerk-M-K.G3 с внешней гибкой термопарой ТП.ХА(К)

Диапазон измерения: -100...+1200 °С

Контроль и регистрация температуры и относительной влажности в производственных помещениях, на складе, в рефрижераторе при транспортировке



EClerk-M-RHT

Диапазон измерения температуры: -40...+70 °С, относительной влажности: 0...95 %.