

Контроль температуры и относительной влажности воздуха при производстве, хранении и транспортировке скоропортящейся пищевой продукции



Автономный регистратор температуры EClerk-M-01-T

Контроль соответствия специальных транспортных средств требованиям Соглашения о международных перевозках (СПС)

Аттестация холодильных и морозильных камер, холодильных прилавков, складов (температурное картирование).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- диапазон измерения температуры **-40...+55°C**
- объём памяти **520 тыс. значений**
- точность **$\pm(0,5+0,003T)$ °C**
- диапазон температуры эксплуатации **-40...+55°C**
- **современное ПО** на ПК на 2-х языках для работы с данными (просмотр, график, архивирование, формирование Отчета)
- **функция фиксации нарушений**
- **защита от фальсификации данных**
- **Мобильное приложение** для сбора данных с регистраторов и отправки по e-mail



В реестре средств измерений
России, Казахстана, Беларуси



Автономный измеритель-регистратор температуры и отн. влажности EClerk-M-11-RHT

Контроль микроклимата при производстве и хранении пищевых продуктов

- измерение температуры и влажности воздуха;
- диапазон измерения: $-40...+55^{\circ}\text{C}$, $0...95\%$ отн. влаж.
- объём памяти **260 тыс. значений (на каждый канал)**
- точность от $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$, $\pm 3,0\%$ отн.
- яркий светодиодный индикатор
- диапазон температуры эксплуатации $-40...+55^{\circ}\text{C}$
- возможность записи с временными интервалами
- современное ПО на ПК на 2-х языках для работы с данными (просмотр, график, архивирование, формирование Отчёта)
- функция фиксации нарушений
- защита от фальсификации данных
- Мобильное приложение для сбора данных с регистраторов и отправки по e-mail



В реестре средств измерений
России, Казахстана, Беларуси

Автономный измеритель-регистратор температуры EClerk-M-11-2Pt-G2

Контроль и мониторинг температуры воздуха, жидких и сыпучих сред при производстве

Контроль температуры внутри продукта при хранении и транспортировке

- **2 канала мониторинга температуры** (рабочей среды и окружающей среды)
- диапазон измерения температуры $-50...+200^{\circ}\text{C}$
- объём памяти **260 тыс. значений (на каждый канал)**
- точность от $\pm(0,2+0,001T)$
- яркий светодиодный индикатор
- длина зонда от **120 до 500 мм**
- диапазон температуры эксплуатации $-40...+55^{\circ}\text{C}$
- современное ПО на 2-х языках для работы с данными
- возможность записи с временными интервалами
- защита от фальсификации данных
- Мобильное приложение для сбора данных с регистраторов и отправки по e-mail



В реестре средств измерений
России, Казахстана, Беларуси



Автономный измеритель-регистратор температуры EClerk-M-11-2Pt-HP

Контроль температуры с двух внешних датчиков при транспортировке скоропортящихся пищевых продуктов

- измерение температуры в **2-х точках** с датчиков типа Pt1000;
- функция фиксации нарушения
- диапазон измерения температуры **-50...+200°C**
- объём памяти не менее **500000** значений на два канала
- точность от **$\pm(0,2+0,001T)$**
- **герметичный корпус**
- яркий светодиодный индикатор (опция)
- диапазон температуры эксплуатации **-40...+55°C**
- **современное ПО** на 2-х языках для работы с данными
- возможность записи с временными интервалами
- **защита от фальсификации данных**
- **Мобильное приложение** для сбора данных с регистраторов и отправки по e-mail



В реестре средств измерений России, Казахстана, Беларуси

Самое недорогое и эффективное средство контроля при перевозках. По прибытии в пункт назначения водитель при помощи своего смартфона снимает данные с регистратора и передаёт их по e-mail в офис принимающей стороны и в свою организацию. Получатель анализирует условия перевозки, и принимает решение о приёмке груза. Формирует Отчёт, архивирует данные.

Измерители влажности и температуры электронные Ивит-М

Контроль микроклимата при производстве и хранении, работа в составе автоматизированных систем сбора данных.

- **2 выхода** : температура, отн. влажность
- типы выхода: 4...20 mA, RS485 Modbus, Ethernet
- взаимозаменяемый чувствительный элемент без потери точности
- **высокая точность измерения**
- **высокая стабильность показаний**
- наличие индикатора(опция)
- наличие встроенного регулятора(опция)
- диапазон температуры эксплуатации **-40...+50°C**



Преобразователь аналоговых сигналов ПАС-01

Подключение любых сенсоров к распределённым системам контроля, например для контроля микроклимата, технологических параметров при производстве.

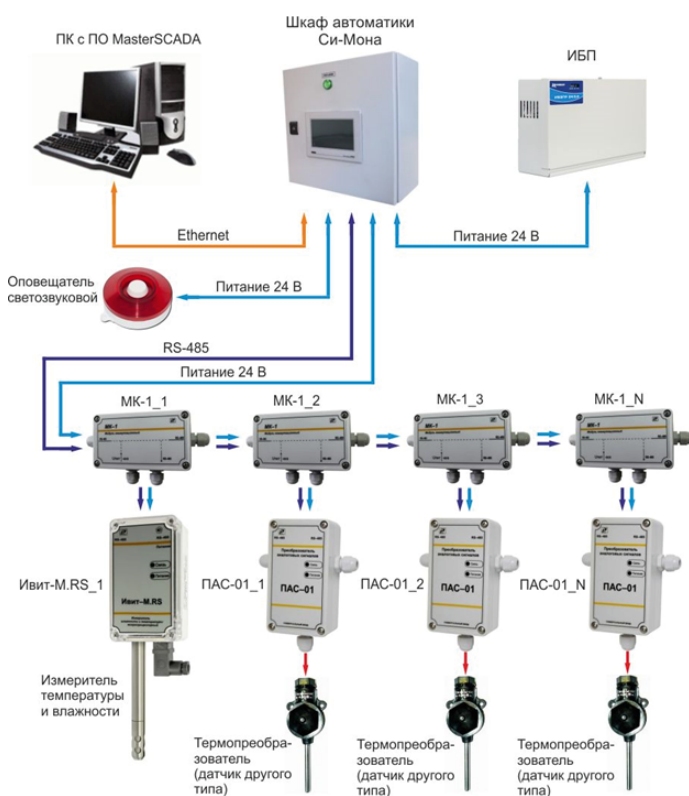
- **вход: любые термосопротивления, термопары, сенсоры с сигналами тока и напряжения**
- **выход: RS485 Modbus, Ethernet**
- коррекция измеренных параметров для устранения погрешности первичного преобразователя
- формирование аварийного сигнала при обнаружении неисправности первичного преобразователя
- высокая точность преобразования сигнала
- простой и понятный интерфейс пользователя
- **компактный герметичный корпус**
- функция регулятора (опция)



Система мониторинга микроклимата СиМона

Контроль температуры и относительной влажности на складах с визуализацией данных, архивированием данных на нескольких уровнях, удалённым контролем по Ethernet, аварийной местной сигнализацией и по GSM.

- Три уровня сложности системы для различных применений
- Система модульная, поставляется в готовом виде с заранее адаптированной программой
- Наличие резервного питания, нескольких резервных накопителей данных



Рэлсиб®

Научно-производственная компания

Офисы продаж в Новосибирске:

- Красный проспект, 79/1, 2 этаж.
тел.: (383) 319-64-01, 319-64-02
факс: (383) 319-64-00
e-mail: tech@kip.su
- ул. Николаева, 11/1, офис 207.
тел./факс: (383) 363-03-59
тел.: 8-913-387-1179
e-mail: ak@kip.su

Офис продаж в Москве:

- 3-ий проезд Перова Поля, 8, БЦ, 1-ый этаж.
тел.: (495) 989-22-74, (985) 182-76-82
факс: (495) 646-24-56
e-mail: info@mtd-proekt.ru

Офис продаж в Омске:

- ул. Учебная, 83, офис 505.
тел.: (3812) 30-62-23
тел./факс: (3812) 51-06-74
e-mail: omsk@kip.su