

## TempControl - автоматизированная система контроля температуры , измерение температуры термопарой ,&nbsp; программа мониторинга температуры , датчик температуры воздуха +на впуске , температурный учёта температур

В состав системы TempControl входит блок управления, адаптер для соединения датчиков температуры с COM-портом, кабель необходимой длины, разветвители и датчики.

Диспетчерский пункт может находиться в любом месте, и через интернет, через любой браузер можно смотреть за состоянием температуры на объекте. Установка какой-либо серверной части системы учета температуры "TempControl" на этот компьютер не требуется.

Система контроля температуры TempControl круглосуточно фиксирует значения температуры через определенные промежутки времени. Полученные значения отображаются в виде графиков и цифр, а также автоматически записываются в архив, который всегда можно просмотреть на экране монитора любого компьютера в локальной сети или сети Интернет, через WEB интерфейс и распечатать на принтере.

Если температура вышла из заданных пределов возникает сигнал оповещения - производится запись в журнале и отсылается сообщение на e-майл.

Датчики температуры в системе - цифровые. При передаче сигнала в цифровом виде, канал связи имеет высокую степень защищенности от помех. Все датчики монтируются на один кабель с высокой помехозащищенностью. В отличие от большинства систем, подключение к одному кабелю снижает затраты на его покупку и прокладку.

### **Устройство комплекса контроля температуры TempControl**

Диспетчер может располагаться удаленно. Для контроля температуры нужен компьютер с выходом в интернет.

Система контроля температуры TempControl легко масштабируется и перестраивается под требования заказчика.

### **Функции**

- \* Получение данных о температуре в любых интересующих точках на компьютер;
- \* Мониторинг и распечатка графиков температуры за указанный период времени ;
- \* Оповещение при возникновении аварийных ситуаций;
- \* Возможность легкого масштабирования системы контроля температуры;
- \* Простая настройка системы под свои задачи;
- \* Обнаружение неисправных или нестабильно работающих агрегатов для их своевременного ремонта;
- \* Возможность соблюдения температурные режимы для увеличения производительности оборудования;

### **Технические характеристики**



при выходе температуры из заданных параметров, вовремя оповещая о температурной проблеме обслуживающий персонал. Выращивание декоративных растений, цветов и кактусов в правильном температурном режиме дает хороший результат на внешнем виде растений.

**[автоматизированная система контроля температуры , скачать программу +для измерения температуры , мониторинг температуры системы &nbsp;на складах \(овощи, замороженные продукты, цветы, вино, лекарства\)](#)**

Каждый склад, имеющий температурные приборы требует и периодической проверки температурного режима отдельными средствами. Непрерывный контроль температуры вполне может помочь избежать потери дорогой продукции и позволит вовремя среагировать на сбой систем охлаждения либо нагревания. Удаленный контроль температуры хранилища через Интернет позволяет начальству удаленно контролировать действия обслуживающего персонала складов и хранилищ.

**По вопросам приобретения комплекса учета температуры  
TempControl - <http://tempcontrol.visteh.ru/>**