

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Комплекс для мониторинга температур и других физических величин с SMS оповещением



Комплекс для мониторинга температур и других физических величин с SMS оповещением

Назначение комплекса для мониторинга физических величин

Комплекс для мониторинга температур и других физических величин позволяет получать своевременную и достоверную информацию об объекте на каждом уровне производства.

Описание комплекса для мониторинга физических величин

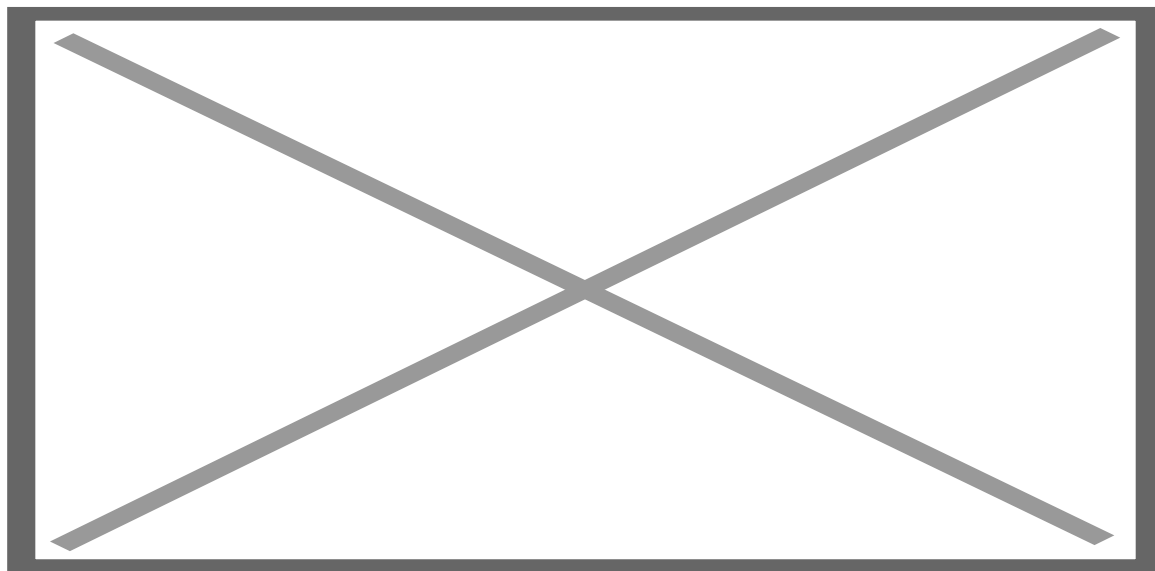
В настоящее время для промышленных предприятий все более актуальной становится задача совершенствования процесса управления производством. Особенно важно решение этой проблемы для тех предприятий или их участков, где состояние параметров производства решающим образом влияет на качество выпускаемой продукции, а в некоторых случаях - на жизнь и здоровье потребителя (например, в пищевой промышленности или при производстве фармакологических препаратов их транспортировки). Учитывая постоянную борьбу за снижение затрат, экономическую эффективность производства и конкурентоспособность выпускаемой продукции, необходимо обеспечить правильность управляющих решений и их адекватность текущему состоянию процесса.

Область применения комплекса для мониторинга физических величин

- Пищевая промышленность (контроль температуры, давления и других физических величин при производстве, хранении и реализации продуктов питания).
- Складские помещения (продуктовые, промышленные, и т.д.), торговля (контроль температуры продукции) и т.п.

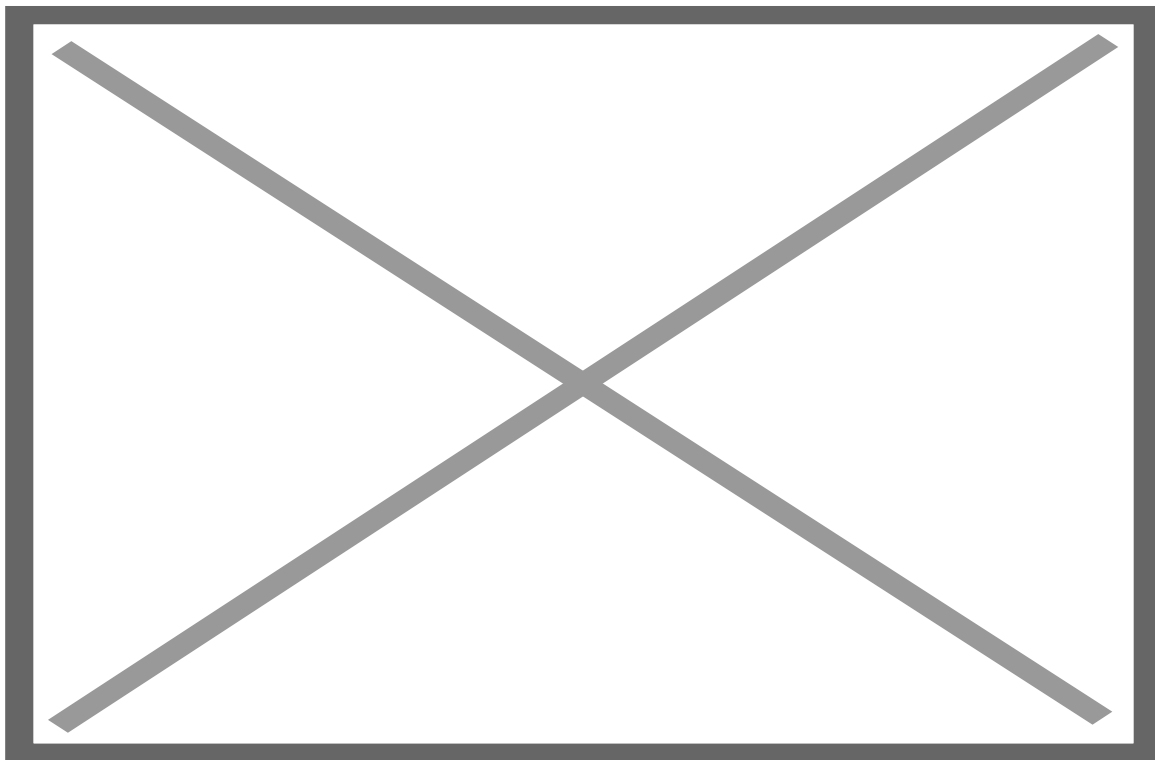
Функциональные возможности комплекса для мониторинга физических величин

Комплекс для мониторинга температур и других физических величин, построен на основе измерителей регистраторов ИС-203.3, ИС-203.4 (двух или четырех канальные), подключенных к проводной сети RS-485 и программы RealTimeControl.

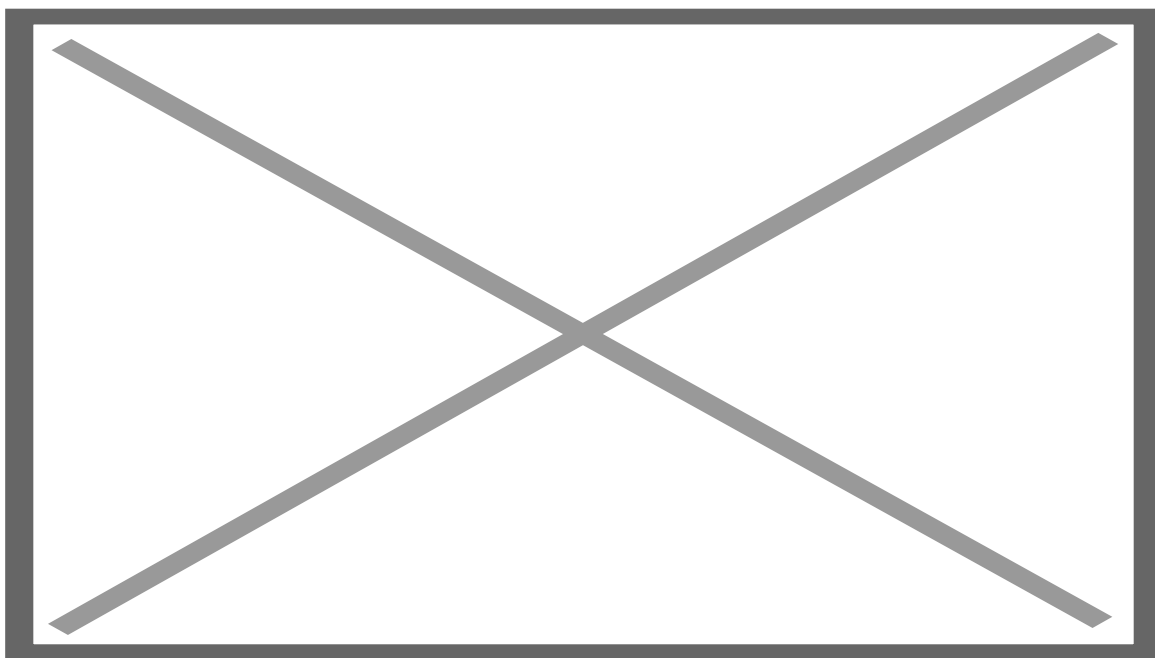


Управление мониторингом осуществляется с помощью программы RealTimeControl, установленной на компьютере оператора. Возможны различные варианты рабочего окна программы.

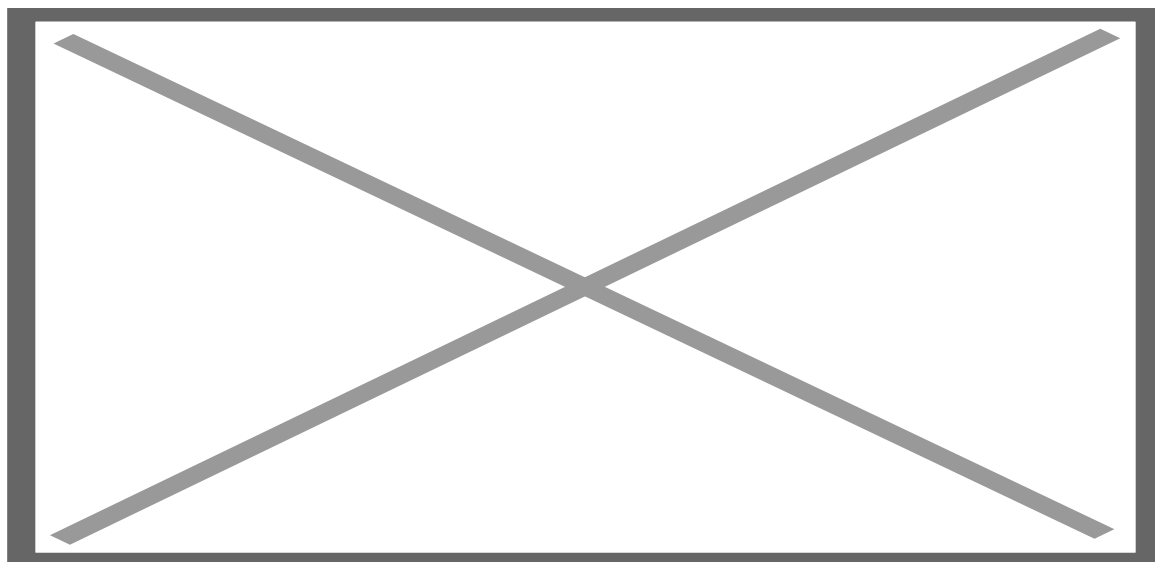
Пример контроля температуры холодильных камер в количестве 5 шт.:



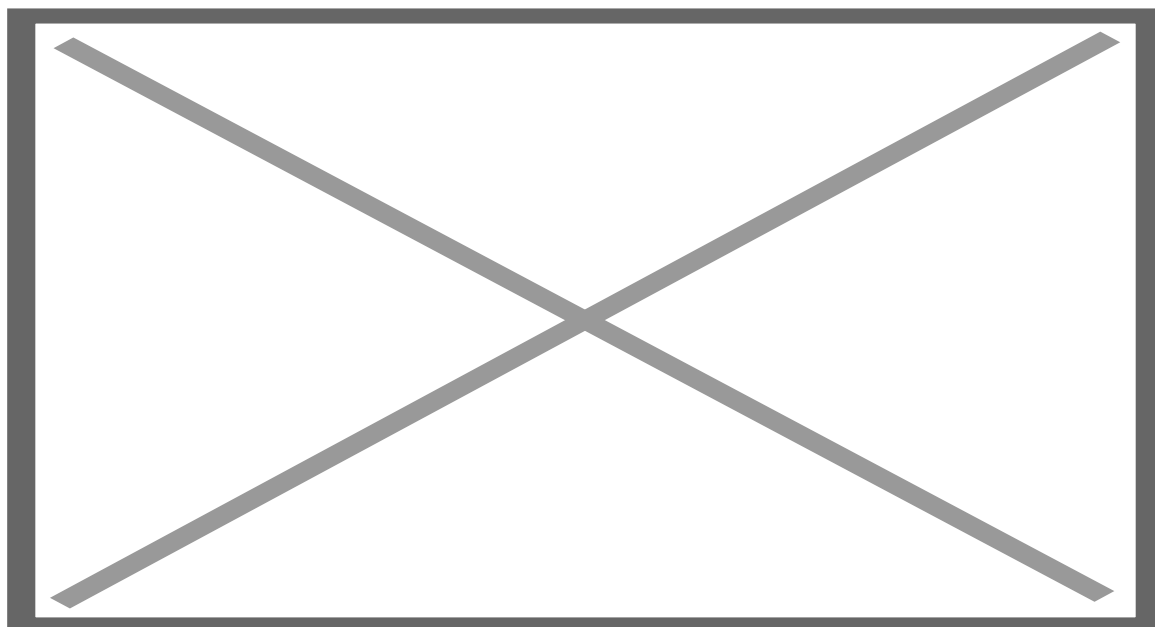
Пример контроля температуры складских помещений:

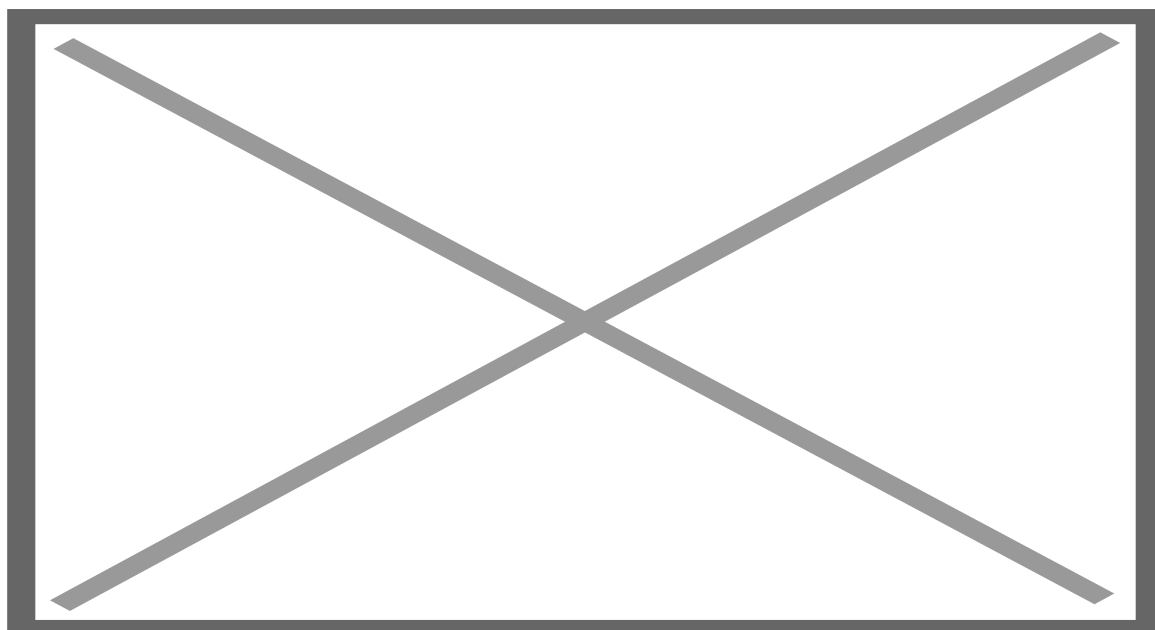


Пример контроля температуры производственных помещений:

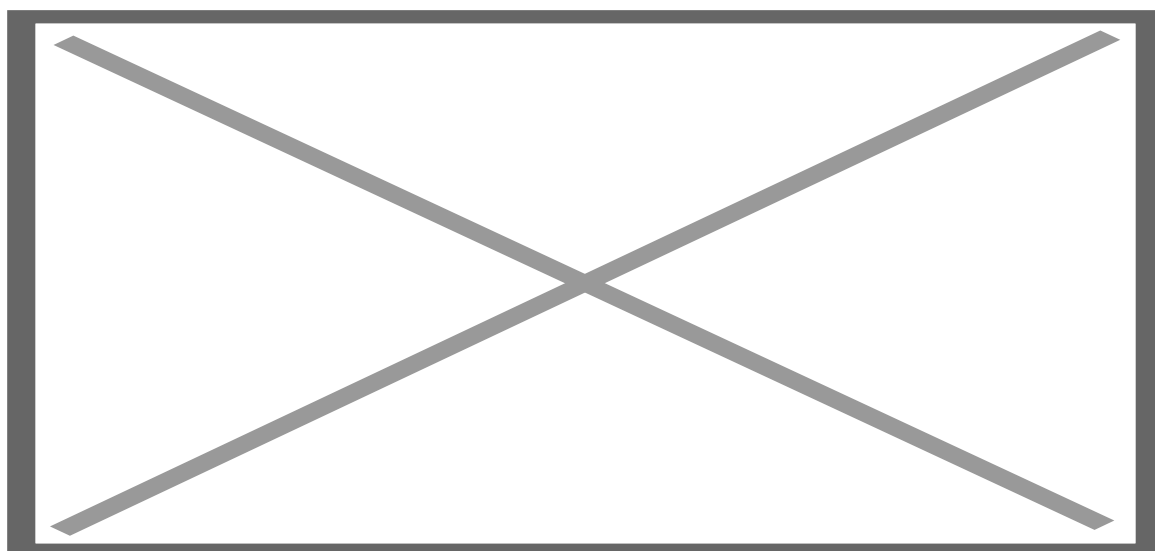


Программа RealTimeControl производит накопление измеренных значений и дополнительно позволяет посмотреть историю изменения выбранного параметра в окне графика, в окне таблицы или в окне таблицы статистики.

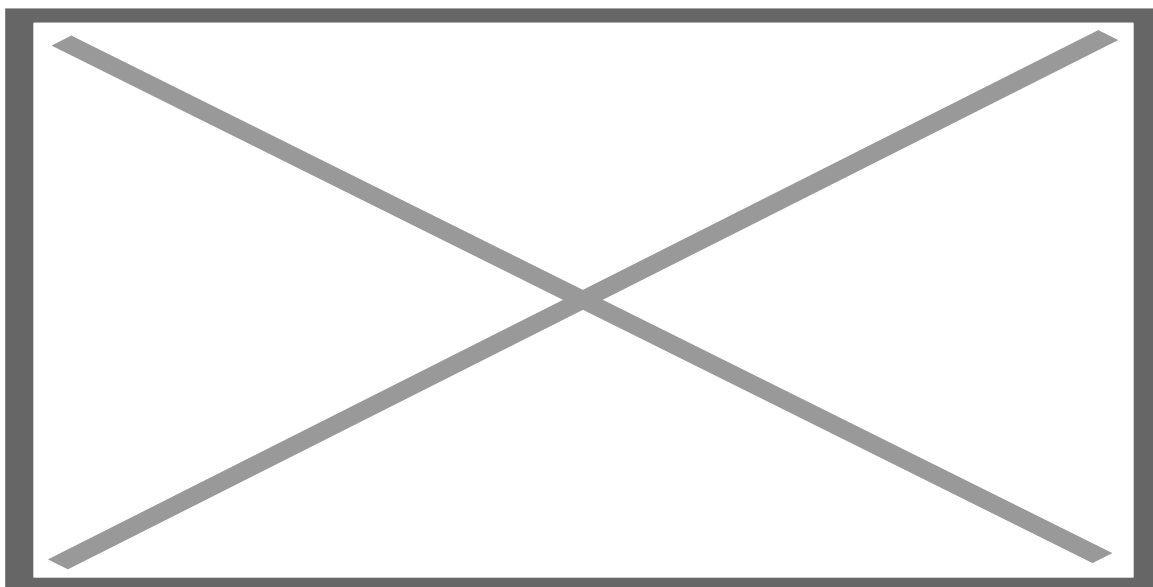




Так же позволяет для каждого контролируемого параметра задать диапазон изменения этого параметра и рабочий диапазон изменения параметра.



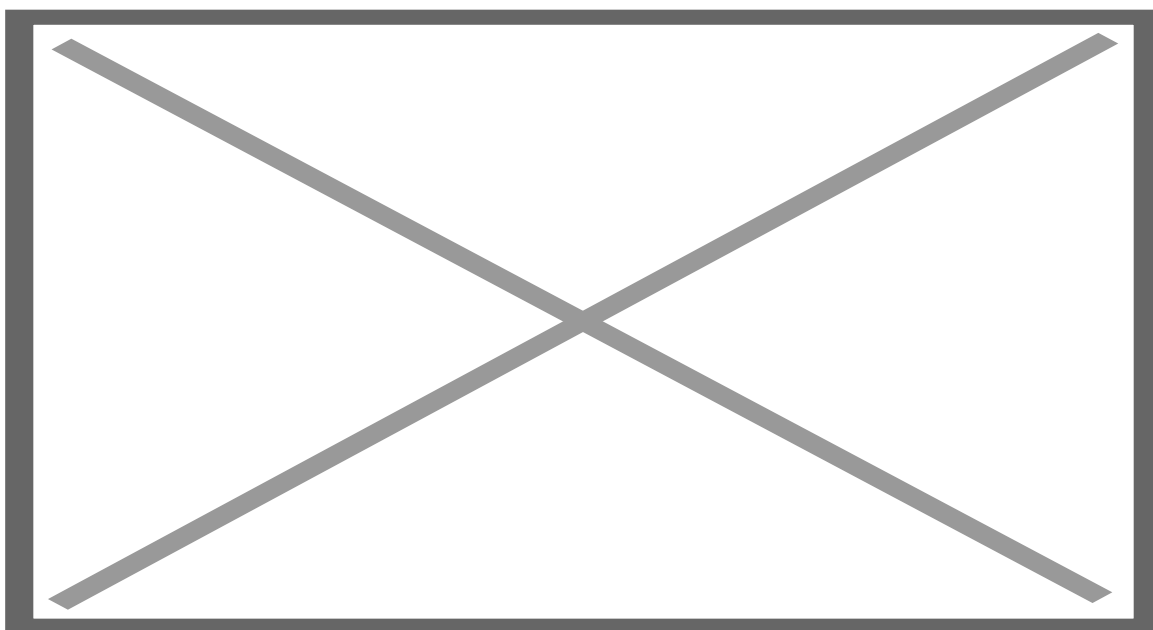
В случаи превышений установленного значения система включает функцию звуковой и визуальной сигнализации, или отправляет SMC уведомление.



Программа позволяет быстро изменять различные настройки: количество подключенных приборов, количество включенных каналов у каждого прибора, включать и отключать сигнализацию и т. д. При закрытии программа сохраняет все настройки и загружает их при следующем запуске.

Таким образом, персонал с рабочего места на мониторе ПК имеет возможность в любой момент времени наблюдать о состоянии температуры и других физических величин на контролируемом объекте.

Пример контроля системы отопления:



На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01