

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
единый адрес: [stn@nt-rt.ru](mailto:stn@nt-rt.ru) | [sensotech.nt-rt.ru](http://sensotech.nt-rt.ru)

## КОНТРОЛЛЕРЫ



### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Настройка осуществляется оператором через контроллер. Контроллер имеет большой графический дисплей и обслуживается интуитивно четырьмя функциональными клавишами. Благодаря интерфейсу с многочисленными цифровыми опциями обеспечивается простая интеграция в любую систему контроля. В зависимости от целей, условий применения и заводского оборудования существуют модели контроллеров с различным набором опций. Пожалуйста, контактируйте со специалистами по оборудованию для выбора наиболее удобной версии контроллера. Удобное для пользователя меню позволяет сконфигурировать систему оптимальным образом, позволяющим получить более высокую точность, разрешение и представление данных.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 32-битная микропроцессорная технология, TFT цветной дисплей с высокой степенью разрешения для наилучшей видимости в любых условиях освещения.
- степень защиты IP65 передней панели, возможности установки корпуса контроллера в распределительный щит или распределительный шкаф.
- Входы/выходы сигналов 4...20 мА, релейные контакты, отказоустойчивые контакты с такими протоколами как TCP/IP и Fieldbus
- Память для хранения данных и отслеживание событий согласно FDA21CFR Part11, демонстрация текущих значений параметров по нескольким каналам.
- Долговременная RAM- карта для конфигурирования и обработки данных системы
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Коды доступа к различным уровням системы в зависимости от прав пользователя
- SonicGraph-система – функция, при помощи которой можно непосредственно наблюдать излучаемый сигнал

### ТИПЫ

Доступны следующие типы контроллеров. Для получения более полной информации смотрите таблицу сравнения типов контроллеров.

Тип	Свойство
Контроллер 50	Контроллер 50 является наиболее сильной версией всего семейства контроллеров компании SensoTech. Его многочисленные цифровые возможности чаще всего используются для мониторинга и контроля комплексных процессов, таких как кристаллизация и полимеризация.
Контроллер 40	Контроллер 40 используется в основном для анализа многокомпонентных смесей (щелочь-соль-вода, кислота-соль-вода), особенно для контроля работы газовых скрубберов и в процессах нейтрализации.
Контроллер 30	Контроллер 30 имеет мощный интерфейс, что позволяет подключать к нему до 4-х сенсоров. Такое подключение позволяет оптимизировать расходы при необходимости контроля процесса в нескольких точках.
Контроллер 20	Контроллер 20 является низкобюджетной версией с базовым набором функций и возможностью подключения только одного сенсора.