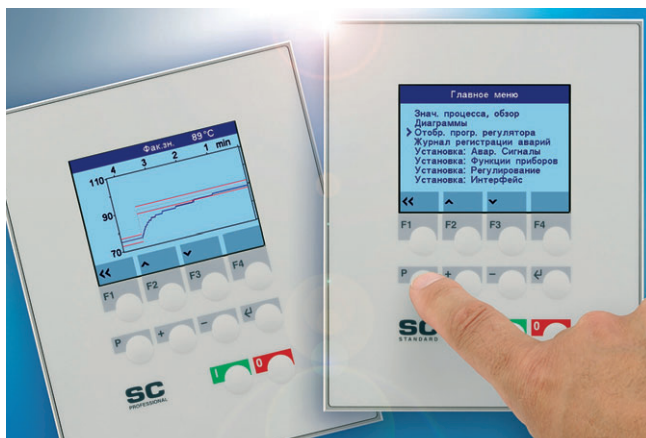




SINGLE Контроллер и блок регулирования SC standard и SC professional

Задачи, стоящие перед современным оборудованием для темперирования, требуют расширения возможностей управления и параметрирования. С помощью контроллера и блока управления SINGLE серии SC позволяют использовать весь потенциал мощности temperирующего оборудования SINGLE в зависимости от индивидуальных потребностей. Блок, который поставляется в сериях SC standard и SC professional, — многоязычный, имеет систему интуитивного управления действиями оператора, а также цветной дисплей, который может отображать графику.



Стандартная комплектация

- текстовый дисплей с возможностью отображения графики
- расположенные особым образом программируемые клавиши
- детальные сообщения о режиме работы и об ошибках, а также смысловое обозначение параметров
- текстовые сообщения доступны и вызываются на любом иностранном языке
- графическое представление результатов замеров и предельных значений всех температур и расхода
- возможность вызова справки при возникновении ошибок
- функция программного контроллера, содержащая ряд рекомендаций, заданных значений и линейных функций
- сохранение архива ошибок
- цифровые интерфейсы RS 232, RS 485, протоколы в зависимости от возможностей клиента TTY, Profibus DP, CAN Bus, Euromap 66, SPI, Modbus, Ethernet
- разнообразные возможности управления и параметрирования для выполнения задач, стоящих перед оборудованием для темперирования
- часы реального времени с функцией таймера (опционально)



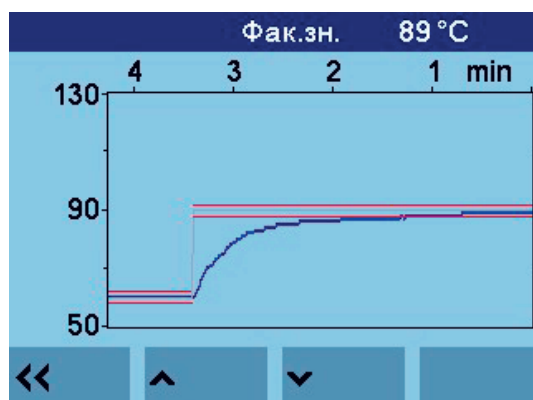
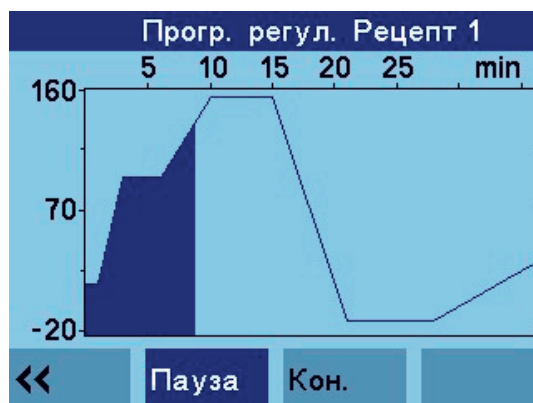


SINGLE Контроллер и блок регулирования SC standard и SC professional



Screen 2: "Рецепт 1" (Recipe 1) screen. It displays a table with two columns: "Темпер." (Temperature) and "Врем" (Time). The table lists seven steps with their respective temperatures and durations. Navigation buttons are at the bottom.

	Темпер.	Врем
> 1	15°C	1 min
2	95°C	2 min
3	95°C	3 min
4	155°C	4 min
5	155°C	5 min
6	-12°C	6 min
7	-12°C	7 min



Дополнительная комплектация серии SC professional

- индикация и функция ограничения для давления
- аналоговые интерфейсы для сообщения заданного и фактического значения с помощью сигнала по току и напряжению
- выбор различных входов для температурных датчиков
- регулировка внутреннего и внешнего температурного датчика с помощью коммутатора по принципу квазикаскадного регулирования
- разнообразные возможности управления и параметрирования для специальных технологий и систем

