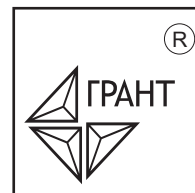


# Система управления стерилизаторами **СУС-02**

Группа компаний «ГРАНТ»  
450112, Россия  
Уфа, ул. Цветочная, 11  
тел.: (347) 284-02-09  
факс: (347) 292-15-42  
grant@grant-ufa.ru  
[www.grant-ufa.ru](http://www.grant-ufa.ru)



## Область применения

СУС-02 устанавливается на паровых стерилизаторах и предназначена для управления циклами стерилизации и контроля основных параметров протекающих процессов согласно заданной программе.

Применение СУС-02 позволяет повысить качество выпускаемой продукции за счет высокой точности поддержания в камере стерилизатора установленных температуры и давления в течение определенного промежутка времени и соблюдения технологии стерилизации путем максимально возможного исключения ошибок оператора.

## Техническое описание

Конструктивно СУС-02 состоит из основного контроллера с расположенными на передней панели органами управления и индикации, измерительных преобразователей давления и температуры, а также силового модуля для подключения электромагнитных клапанов и электромагнитных пускателей.

СУС-02 обеспечивает выполнение циклов стерилизации без участия оператора согласно заданной программе. В процессе работы ведется журнал состояния системы, что позволяет впоследствии воспроизвести данную информацию на компьютере. Кроме того, предусмотрена работа системы в ручном режиме, благодаря чему можно открывать и закрывать электромагнитные клапаны непосредственно с клавиатуры на передней панели.

Гибкая система программирования циклов стерилизации позволяет вводить до 10 программ пользователя с различными режимами и параметрами процессов. Программы можно загружать в контроллер непосредственно с клавиатуры на передней панели, а также с персонального компьютера, для чего предусмотрено специальное программное обеспечение.

Технические характеристики	
Количество подключаемых преобразователей давления и температуры, ед., не более	6
Выходной сигнал преобразователей	RS-485
Частота опроса датчиков, Гц	1
Дискретные входы типа "сухой контакт", шт.	8
Выходы управления э/м клапанами: -количество, шт. -максимально допустимое напряжение, В -максимально допустимый ток, А -род тока	8 60 2 постоянный
Выходы управления магнитными пускателями: -количество, шт. -максимально допустимое напряжение, В -максимально допустимый ток, А -род тока	8 220 8 переменный
Выходной сигнал для связи с сервисным устройством	RS-232