

## Программируемые логические контроллеры серии SR

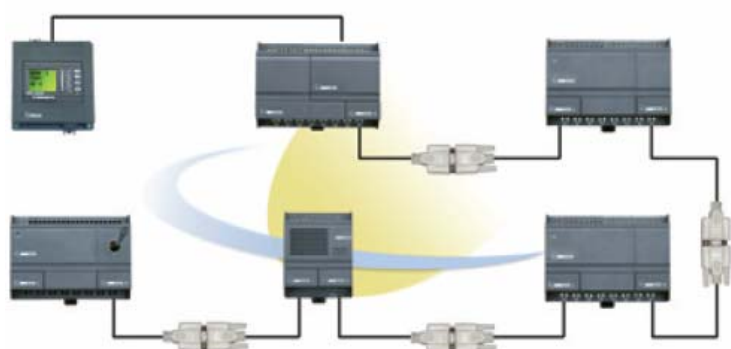
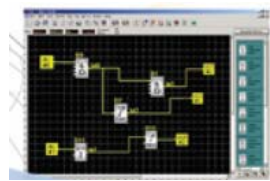


*SR – это компактный программируемый модуль, предназначенный для создания распределенных систем управления с возможностью расширения до 82 точек ввода/вывода.*

*SR позволяет принимать входные сигналы постоянного тока напряжением 12...24В или 100...240В переменного тока непосредственно на модуль реле. Высокая нагрузочная способность (реле - 10А, 250В; транзистор - 2А) на каждом независимом выходе позволяет воздействовать на большой спектр исполнительных механизмов, не прибегая к помощи дополнительных реле. Имеет два варианта напряжения питания: 100...240В переменного тока или 12...24В постоянного тока*

### Особенности:

- Встроенные часы реального времени и календарь
- Возможность беспроводного управления контроллером от пульта ДУ (расстояние до 70м)
- Текстовая операторская панель SR-HMI на 64 страницы, с помощью которой можно отображать и изменять различные контролируемые параметры
- Возможность расширения точек ввода/вывода до 82 (50 входов и 32 выхода)
- Запись и воспроизведение голосовых команд, возможность автоматически посылать голосовые сообщения на телефоны городской сети, удаленный мониторинг и управление контроллером по телефонной линии
- Простое в освоении программирование с возможностью тестирования программы без подключения контроллера
- Возможность построения распределенной системы входов/выходов: модули расширения, голосовой модуль и модуль беспроводного управления могут быть разнесены в пространстве по RS-485 на длинные дистанции



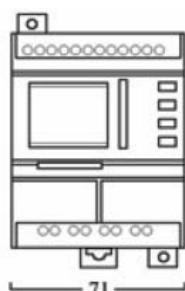
### Технические данные:

Память	64 К
Объем программы	127 функциональных блоков (таймеры, счетчики, часы и др.)
Язык программирования	FBD (диаграммы функциональных блоков)
Выходной ток	реле: 10А (активная нагрузка), 2А (индуктивная), транзистор: 2А
Защита	IP20
Температура окружающей среды	-25...55 °С (без ЖК панели); -5...55 °С (с ЖК панелью)
Температура хранения	-40...+70 °С
Сертификация	CE, UL

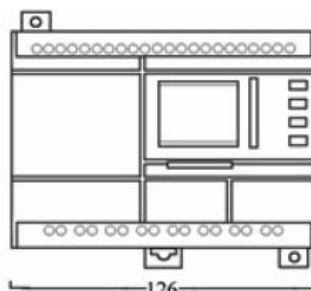
### Спецификация модулей:

Модель	Напряжение питания	Входы	Выходы	Примечание
SR-12MRAC	AC: 100...240В	8 дискретных входов AC	4 выхода (реле)	Есть встроенные часы реального времени
SR-12MRDC	DC: 12...24В	8 входов DC (6 аналог.)	4 выхода (реле)	
SR-12MTDC	DC: 12...24В	8 входов DC (6 аналог.)	4 вых. (транзистор)	
SR-22MRAC	AC: 100...240В	14 дискр. входов AC	8 выхода (реле)	
SR-22MRDC	DC: 12...24В	14 входов DC (8 аналог.)	8 выхода (реле)	
SR-22MTDC	DC: 12...24В	14 входов DC (8 аналог.)	8 вых. (транзистор)	
SR-20ERA	AC: 100...240В	12 дискр. входов AC	8 выхода (реле)	Модули расширения точек ввода/вывода
SR-20ERD	DC: 12...24В	12 дискр. входов DC	8 выхода (реле)	
SR-20ETD	DC: 12...24В	12 дискр. входов DC	8 вых. (транзистор)	
SR-VPA	AC: 100...240В	Модуль для записи и воспроизведения голосовых команд, а также для соединения с телефонной линией с целью удаленного управления и мониторинга от ПК или передачи тревожного вызова на телефон.		
SR-VPD	DC: 12...24В			
SR-RCA	AC: 100...240В	Модуль приема для беспроводного управления контроллером		
SR-RCD	DC: 12...24В			
SR-TC	DC: 3В (два элемента AA)	Пульт ДУ для беспроводного управления контроллером		
SR-HMI	Текстовая операторская панель управления			
SR-CBA	AC тип	Устройство сопряжения базового модуля и модулей расширения		
SR-CBD	DC тип			
SR-CP	Кабель для связи SR и ПК для программирования и мониторинга			
SR-PC	Защитная крышка			
SR-ECBA	AC тип	Кабели для удаленного соединения базового модуля и модулей расширения		
SR-ECBD	DC тип			
SR-EHC	Кабель для выноса панели управления SR-HMI			
SR-LC	Защитная крышка для коммуникационных портов (не нужна, если используются SR-CBA, SR-CBD)			
SR-EANT	Антенна для увеличений дальности приема модулей SR-RCA/ SR-RCD.			
SR-AUD	Кабель для записи голосовых команд (соединение звуковой карты ПК и модулей SR-VPA/ SR-VPD)			
SR-WRT	Панель программирования (для написания, загрузки, модификации рабочей программы)			

### Размеры:



SR-12 Series(mm)



SR-22 Series(mm)/SR-20 ERA(mm)  
SR-20 ERD(mm)/SR-20 ETD(mm)

