

КОММУНИКАЦИОННЫЕ МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Применение коммуникационных модулей позволяет увеличить количество каналов обмена данными программируемых логических контроллеров ONI ПЛК S. Модули устанавливаются на стандартную 35 мм DIN-рейку справа от модуля ЦПУ. Специальные фиксаторы и направляющие, расположенные на каждом модуле, обеспечивают надежное соединение модулей друг с другом.

В состав ассортимента входят 2 вида коммуникационных модулей.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры.
- Высокая надежность.
- Поддержка различных протоколов связи, включая Modbus RTU/TCP, а также свободно настраиваемый протокол.
- Поддержка режимов Modbus RTU/TCP Master/Slave.
- До 12 одновременных подключений по каналу Ethernet.

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Интерфейсы	Артикул
 ПЛК S. RS232/485	RS232C/RS422/485	PLC-S-EXC-2348
 ПЛК S. Ethernet	Ethernet	PLC-S-EXC-ETHERNET

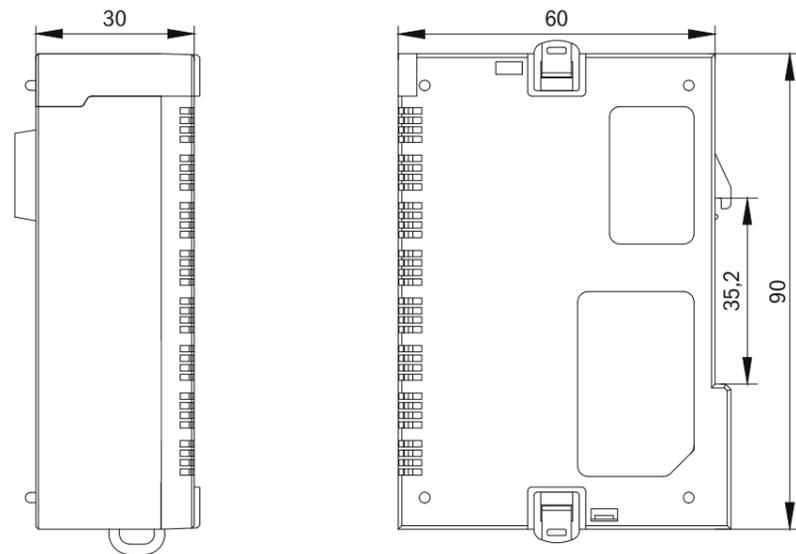
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXC-2348

Наименование	Канал 1		Канал 2
	RS232		RS422/485
Протокол	Modbus RTU	Master / Slave	Master / Slave
	User Protocol	+	+
Формат данных	Количество бит данных	8 бит	
	Количество стоповых бит	1 или 2 бит	
	Контроль четности	четный/нечетный/нет	
Синхронизация	асинхронный		
Скорость передачи данных	1200 ÷ 38400 бит/с		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLC-S-EXC-ETHERNET

Наименование	Ethernet	
Протокол	Modbus TCP	Master / Slave
	UserProtocol	+
Поддержка DHCP	+	
Количество соединений	до 12 (UDP 12 / TCP 12)	
Скорость передачи данных	10 Мбит/с, 100 Мбит/с	
Физический интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ): PLC-S-EXC-2348 И PLC-S-EXC-ETHERNET



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ КОНТРОЛЛЕРОВ ONI ПЛК S

Изображение	Наименование	Назначение	Артикул
	Кабель для подключения терминального блока к модулям с 16 входами и 16 выходами	Соединение цифровых входов или выходов модуля ПЛК с терминальным блоком ONI PLC-TB или релейной сборкой	PLC-TB-CABLE-16
	Кабель для подключения терминального блока к модулям с 32 входами или 32 выходами	Соединение цифровых входов или выходов модуля ПЛК с терминальным блоком ONI PLC-TB или релейной сборкой	PLC-TB-CABLE-32
	Терминальный блок для ONI ПЛК S	Выносное клеммное соединение цифровых каналов модуля ПЛК с датчиками и исполнительными механизмами	PLC-TB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание	
	Кабели	Терминальный блок
Длина, м	1,5	—
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +60	
Температура хранения, °C	от -25 до +80	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONI SICON

Программное обеспечение ONI SICON является мощным инструментом, позволяющим легко и быстро разработать программу управления автоматизированной системой. Оно позволяет создавать различные программы для функционирования программируемых логических контроллеров ONI, обладает современным интуитивно понятным интерфейсом и легко в освоении. Для создания проектов доступно 4 языка, соответствующих стандарту МЭК 61131-3. Это язык релейно-контактных схем (LD), функциональных блоков (FBD), последовательностных функциональных диаграмм (SFC) и списка инструкций (IL). Набор функциональных блоков, имеющихся в стандартной и пользовательских библиотеках ONI SICON, а также набор специальных программ, таких как настройка ПИД-регуляторов, настройка обмена данных по выбранному протоколу связи и др., позволяет упростить и ускорить процесс создания пользовательской программы. Разработанный проект можно протестировать на включенном в стандартную установку офлайн-симуляторе, что позволит избежать ошибок программирования и уменьшить время пусконаладочных работ на месте установки ПЛК. Программное обеспечение ONI SICON поставляется бесплатно и доступно для загрузки с сайта www.oni-system.com.

