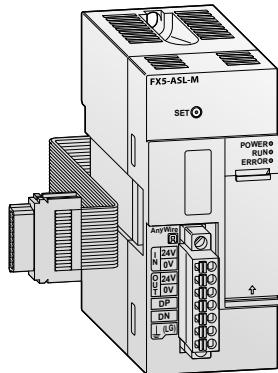


Коммуникационные модули

■ Ведущий модуль системы AnyWireASLINK

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Ведущий модуль системы AnyWireASLINK типа FX5-ASL-M представляет собой специальный функциональный модуль,

предназначенный для построения сетей датчиков AnyWireASLINK.

Технические данные	FX5-ASL-M
Тип модуля	Ведущий модуль системы AnyWireASLINK
Макс. количество адресов ввода-вывода	384
Количество станций	128
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.
Занимаемые адреса ввода/вывода	8
Вес	0.2 кг
Размеры (ШxВxГ)	40x90x83 (с разъемом 97.3)

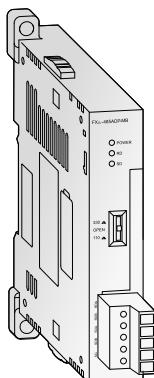
Код заказа Арт. № 312300

4

Специальные функциональные модули

■ Modbus® и специальный адаптер последовательной связи

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Модуль передачи данных (RS485)

Интерфейсный модуль для передачи данных обеспечивает активную связь между контроллером и другими устройствами.

При использовании интерфейса RS485 обмен данными можно конфигурировать для

передачи по моноканалу 1:N, параллельного соединения или передачи между равноправными узлами.

Модуль FX3U-485ADP-MB также поддерживает интерфейсы Modbus®/RTU и Modbus® ASCII.

Технические данные	FX3U-485ADP-MB
Интерфейс	RS485; Modbus® RS485
Скорость передачи данных*	кбит/с 0.3–19.2
Макс. дальность передачи данных	м 500
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.
Занимаемые адреса ввода/вывода	0
Размеры (ШxВxГ)	мм 17.6x90(106)x74

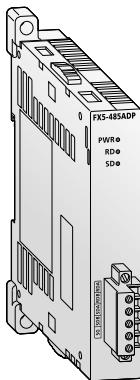
Код заказа Арт. № 206191

* Способ связи и скорость передачи данных зависит от типа связи.

Примечания: Этот модуль адаптера можно напрямую (без специального адаптера) подключать к базовому модулю серии FX3GC, FX3GE или FX3UC. Для его подключения к базовому модулю FX3G, FX3S или FX3U требуется адаптер.

■ Адаптер расширения коммуникационного интерфейса RS485

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Коммуникационный адаптер с гальванической развязкой FX5-485ADP

Адаптер расширения FX5-485ADP обеспечивает базовый блок FX5U или FX5UC дополнительным портом RS485. Между линией связи и базовым блоком предусмотрена гальваническая развязка. Благодаря адаптеру FX5-485ADP расстояние передачи,

можно увеличить до 1200 м, в отличие от 50 м со встроенным портом RS485 или модулем FX5-485-BD.

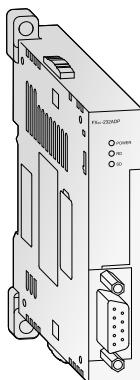
С левой стороны модуля процессора FX5U или FX5UC можно установить до двух адаптеров расширения коммуникационного интерфейса.

Технические данные	FX5-485ADP
Стандарт передачи данных	Соответствует стандартам RS485 и RS422
Скорость передачи данных*	бит/с 300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
Макс. дальность передачи данных	м 1200
Подключение внешнего устройства	Клеммные колодки
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.
Занимаемые адреса ввода/вывода	0
Вес	кг 0.08
Размеры (ШxВxГ)	мм 17.6x106x74
Код заказа	Арт. № 280514

* Способ связи и скорость передачи данных зависят от типа связи.

■ Интерфейсный модуль

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Интерфейсный модуль для передачи данных FX3U-232ADP-MB

Дополнительный интерфейсный модуль для передачи данных обеспечивает активную связь между контроллером и периферийными устройствами с интерфейсом RS232C. Через этот интерфейс можно передавать все данные на устройства и принимать их.

Модуль используется для подключения к принтерам, устройствам считывания штрих-кода, компьютерам и контроллерам.

Протокол обмена реализуется в управляющей программе с помощью RS-инструкций.

Модуля подключается с левой стороны базового модуля. Данный модуль не накладывает ограничений на использование встроенного порта RS422 контроллера.

Модуль FX3U-232ADP-MB также можно использовать для передачи данных по сети Modbus®.

Технические данные	FX3U-232ADP-MB
Интерфейс	RS232C с 9-контактным разъемом D-SUB (с гальванической развязкой)
Скорость передачи данных*	бит/с 0.3–115.2
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.
Занимаемые адреса ввода/вывода	0
Вес	кг 0.08
Размеры (ШxВxГ)	мм 17.6x90(106)x81.5
Код заказа	Арт. № 206190

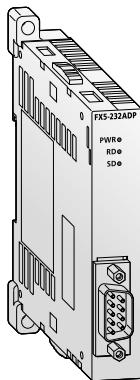
* Способ связи и скорость передачи данных зависят от типа связи.

Примечание: Этот модуль можно напрямую (без адаптера) подключать к базовому модулю серии FX3GC, FX3GE или FX3UC. Для его подключения к базовому модулю FX3G, FX3S или FX3U требуется адаптер.

Коммуникационные модули

■ Адаптер расширения коммуникационного интерфейса RS232C

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Коммуникационный адаптер с гальванической развязкой FX5-232ADP

Адаптер расширения FX5-232ADP обеспечивает базовый блок FX5U или FX5UC портом RS232C для связи контроллера с периферийными устройствами. Между линией связи и базовым блоком предусмотрена гальваническая развязка.

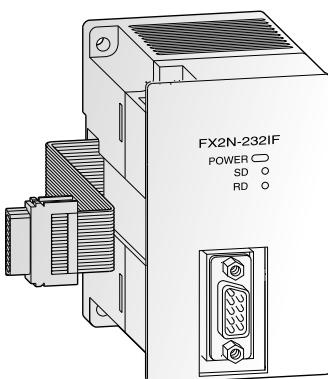
С левой стороны модуля процессора FX5U или FX5UC можно установить до двух адаптеров расширения коммуникационного интерфейса.

Технические данные		FX5-232ADP
Стандарт передачи данных		Соответствует стандарту RS232C
Скорость передачи данных*	бит/с	300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
Макс. дальность передачи данных	м	15
Подключение внешнего устройства		9-контактный разъем D-SUB (штекерный)
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.	30 мА (от базового модуля) 30 мА (от базового модуля)
Занимаемые адреса ввода/вывода		0
Вес	кг	0.08
Размеры (ШxВxГ)	мм	17.6x106x74
Код заказа	Арт. №	280513

* Способ связи и скорость передачи данных зависят от типа связи.

■ Интерфейсный модуль

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC FX5U FX5UC



Модуль интерфейса FX2N-232IF предоставляет интерфейс RS232 для последовательного обмена данными с контроллером FX3U и FX3UC.

Коммуникация с компьютером, принтером, модемом, сканером штрих-кода или

подобным устройством управляется командами FROM и TO.

Передаваемые и принимаемые данные записываются в собственную буферную память FX2N-232IF.

Технические данные		FX2N-232IF
Интерфейс		RS232C с 9-контактным разъемом D-SUB (с гальванической развязкой)
Скорость передачи данных	кбит/с	0.3–19.2
Дальность передачи данных	м	Макс. 15
Соединительный кабель		Экранированный
Режим связи		Полный дуплекс
Протоколы		Свободный протокол/старт-стоп синхронизация
Буфер на прием и передачу		512 байт каждый
Формат		7 или 8 бит; контроль четности: нет, четность, нечетность; стоповые биты: 1 или 2
Питание	5 В пост. напр. 24 В пост. напр.	40 мА (от базового модуля) 80 мА
Занимаемые адреса ввода/вывода		8
Вес	кг	0.3
Размеры (ШxВxГ)	мм	55x90x87
Код заказа	Арт. №	66640

Примечание: Для подключения этого модуля к базовому модулю FX3UC требуется адаптер FX2NC-CNV-IF или источник питания FX3UC-1PS-5V.