

Контроллеры Sysmac серии NJ

КАРТА ЗАКАЗА

Заполненный опросный лист необходимо направить по электронной почте orm@nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

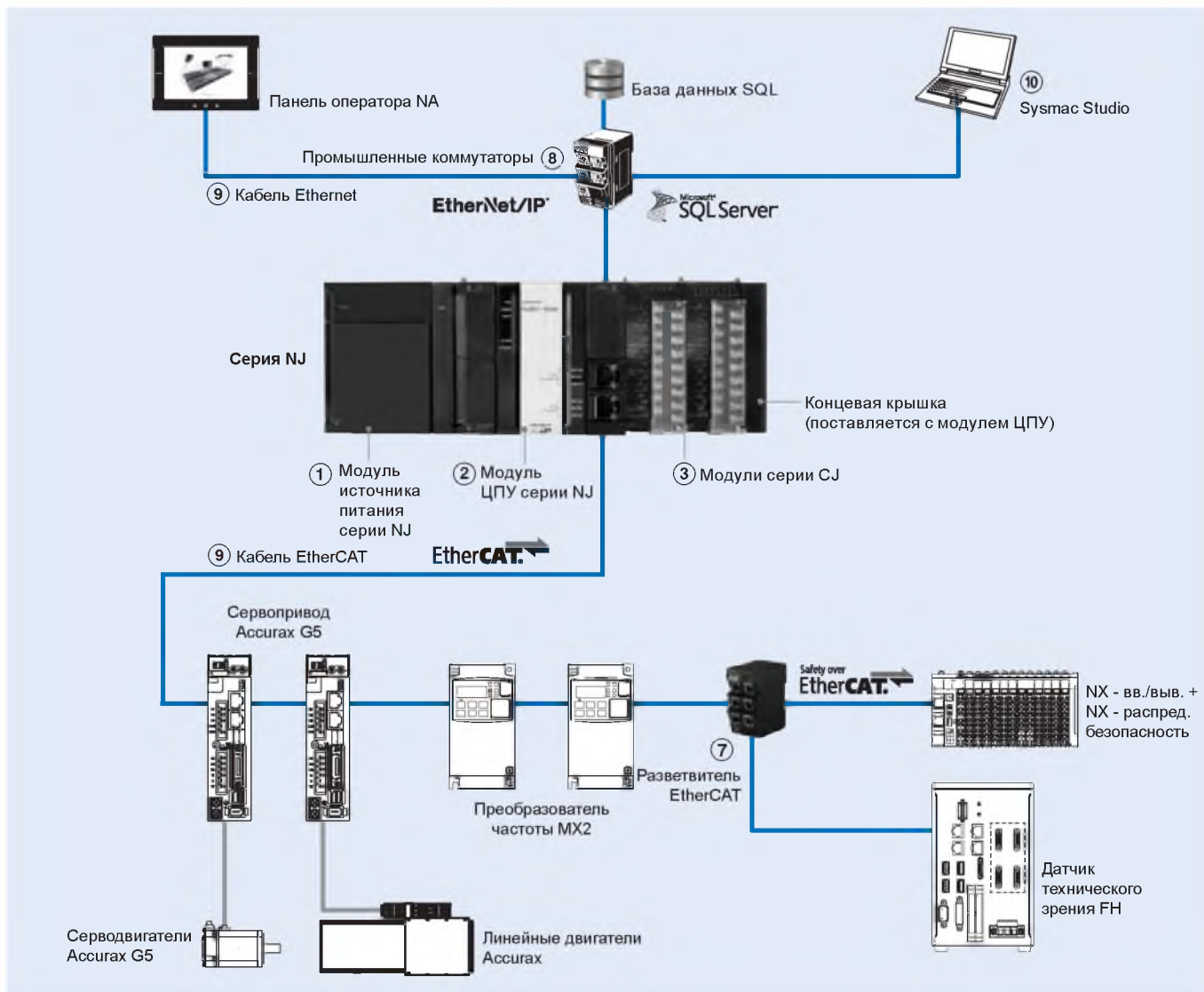
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

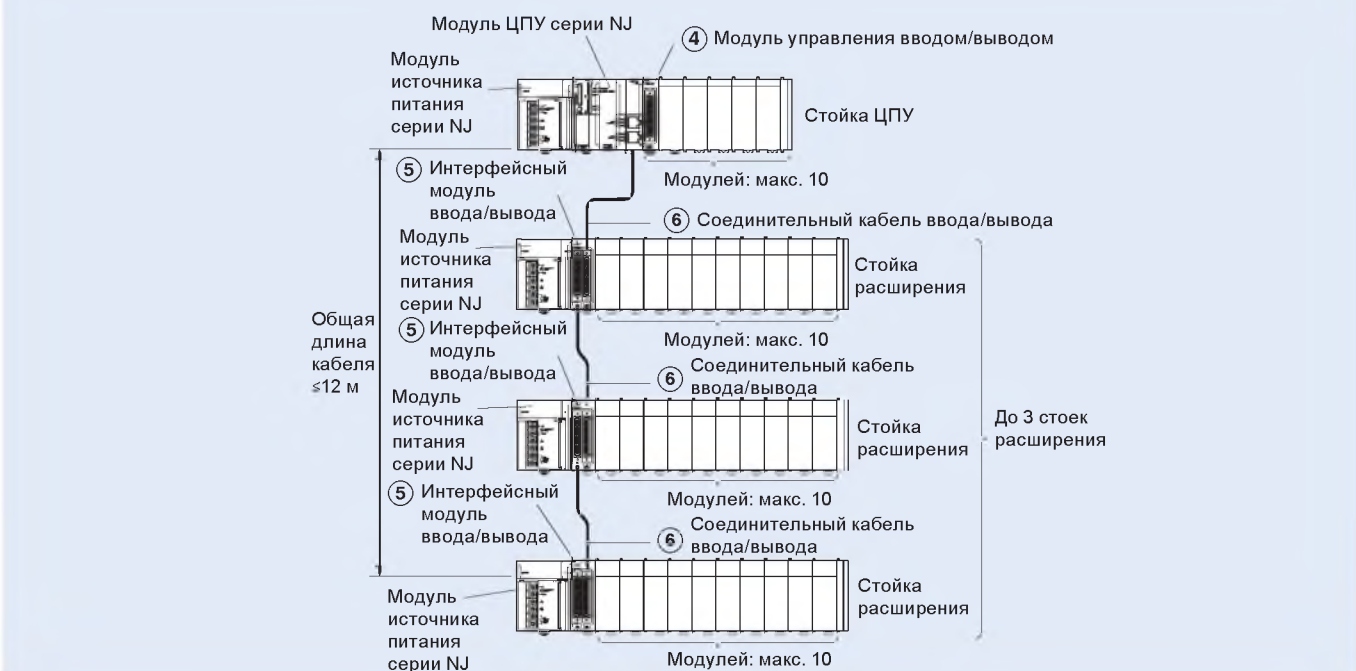
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Информация для заказа

Система управления на базе контроллера серии NJ



Стойки расширения контроллера серии NJ



Модули источника питания

Обознач.	Наименование	Количество выходов			Выход «RUN»	Модель
		5 В=	24 В=	Полная		
①	Модуль источника питания 100...240 В~ для ЦПУ NJ	6,0 А	1,0 А	30 Вт	Да	NJ-PA3001
	Модуль источника питания 24 В= для ЦПУ NJ					NJ-PD3001

Примечание. Модули источника питания серии CJ невозможно использовать в качестве источников питания стоек ЦПУ или стоек расширения контроллера NJ.

Модули ЦПУ серии NJ

Обознач.	ЦПУ	Объем программы	Емкость памяти переменных	Характеристики	Функции					Количество осей	Модель
					Логическое управление	Управление движением	Подключение к БД	Управление роботами	SECS/GEM		
③	NJ501	20 Мбайт	2 Мбайт: сохраняемые 4 Мбайт: не сохраняемые	Число входов/выходов: 2560 точек Стойка ЦПУ: макс. 10 модулей Стойка расширения: макс. 10 модулей (до 3 стоек расширения) Макс. 40 модулей в одной системе (стойка ЦПУ + 3 стойки расширения) Потребление тока: 1,90 А при 5 В=	●	●	●	●		16	NJ501-4320
					●	●	●			64	NJ501-1520
					●	●	●			32	NJ501-1420
					●	●	●			16	NJ501-1320
					●	●		●		64	NJ501-4500
					●	●		●		32	NJ501-4400
					●	●		●		16	NJ501-4300
					●	●		●		16	NJ501-4310 ^{*1}
					●	●			●	16	NJ501-1340
					●	●				64	NJ501-1500
					●	●				32	NJ501-1400
					●	●				16	NJ501-1300
					●	●				8	NJ301-1200
					●	●				4	NJ301-1100
●	●				2	NJ101-1000					
●	●				0	NJ101-9000					
	NJ301	5 Мбайт	0,5 Мбайт: сохраняемые 2 Мбайт: не сохраняемые								
	NJ101	3 Мбайт	2 Мбайт: не сохраняемые								

*1. Модуль ЦПУ NJ501-4310 поддерживает управление только одним дельта-роботом.

Примечание. Модуль концевой крышки CJ1W-TER01 поставляется с модулем ЦПУ.

Модули дискретных входов/выходов серии CJ

Обознач.	Кол-во точек	Тип	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Ширина	Примечания	Ток, А		Тип соединения	Модель		
							5 В=	24 В=				
③	8	Входы переменного тока	240 В~	10 мА	31 мм	–	0,08	–	M3	CJ1W-IA201		
	16		120 В~	7 мА	31 мм	–	0,09	–	M3	CJ1W-IA111		
	8		Входы постоянного тока	24 В=	10 мА	31 мм	–	0,08	–	M3	CJ1W-ID201	
	16			24 В=	7 мА	31 мм	–	0,08	–	M3	CJ1W-ID211	
						31 мм	–			Безвинтовые	CJ1W-ID211(SL)	
	16			24 В=	7 мА	31 мм	Высокое быстродействие (15 мкс — ВКЛ, 90 мкс — ВЫКЛ)	0,13	–	M3	CJ1W-ID212	
	16			24 В=	7 мА	31 мм	Входы запускают задачи прерываний в программе ПЛК	0,08	–	M3	CJ1W-INT01	
	16			24 В=	7 мА	31 мм	Распознавание импульсов длительностью от 50 мкс	0,08	–	M3	CJ1W-IDP01	
	32			24 В=	4,1 мА	20 мм	–	0,09	–	Fujitsu	CJ1W-ID231	
	32			24 В=	4,1 мА	20 мм	–	0,09	–	MIL	CJ1W-ID232	
	32			24 В=	4,1 мА	20 мм	Высокое быстродействие (15 мкс — ВКЛ, 90 мкс — ВЫКЛ)	0,20	–	MIL	CJ1W-ID233	
	64			24 В=	4,1 мА	31 мм	–	0,09	–	Fujitsu	CJ1W-ID261	
	64			24 В=	4,1 мА	31 мм	–	0,09	–	MIL	CJ1W-ID262	
	8			Тиристорные выходы	250 В~	0,6 мА	31 мм	–	0,22	–	M3	CJ1W-OA201
	8				Релейные выходы	250 В~	2 А	31 мм	–	0,09	0,048	M3
								31 мм	–			Безвинтовые
	16			250 В~	2 А	31 мм	–	0,11	0,096	M3	CJ1W-OC211	
						31 мм	–			Безвинтовые	CJ1W-OC211(SL)	
	8	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	2 А	31 мм	–	0,09	–	M3	CJ1W-OD201		
	8		12...24 В=	0,5 А	31 мм	–	0,10	–	M3	CJ1W-OD203		
	16		12...24 В=	0,5 А	31 мм	–	0,10	–	M3	CJ1W-OD211		
					31 мм	–			Безвинтовые	CJ1W-OD211(SL)		
	16		24 В=	0,5 А	31 мм	Высокое быстродействие (15 мкс — ВКЛ, 80 мкс — ВЫКЛ)	0,15	–	M3	CJ1W-OD213		
	32		12...24 В=	0,5 А	20 мм	–	0,14	–	Fujitsu	CJ1W-OD231		
	32		12...24 В=	0,5 А	20 мм	–	0,14	–	MIL	CJ1W-OD233		
	32		24 В=	0,5 А	20 мм	Высокое быстродействие (15 мкс — ВКЛ, 80 мкс — ВЫКЛ)	0,22	–	MIL	CJ1W-OD234		
	64		12...24 В=	0,3 А	31 мм	–	0,17	–	Fujitsu	CJ1W-OD261		
	64		12...24 В=	0,3 А	31 мм	–	0,17	–	MIL	CJ1W-OD263		
	8		Выходы пост. тока (PNP)	24 В=	2 А	31 мм	Защита от КЗ	0,11	–	M3	CJ1W-OD202	
	8			24 В=	0,5 А	31 мм	Защита от КЗ	0,10	–	M3	CJ1W-OD204	
	16			24 В=	0,5 А	31 мм	Защита от КЗ	0,10	–	M3	CJ1W-OD212	
						31 мм	–			Безвинтовые	CJ1W-OD212(SL)	
	32			24 В=	0,3 А	20 мм	Защита от КЗ	0,15	–	MIL	CJ1W-OD232	
	64			24 В=	0,3 А	31 мм	–	0,17	–	MIL	CJ1W-OD262	
	16 + 16	Входы и выходы (PNP) пост. тока		24 В=	0,5 А	31 мм	–	0,13	–	MIL	CJ1W-MD232	
	16 + 16			Входы и выходы (NPN) пост. тока	24 В=	0,5 А	31 мм	–	0,13	–	Fujitsu	CJ1W-MD231
	16 + 16		24 В=		0,5 А	31 мм	–	0,13	–	MIL	CJ1W-MD233	
	32 + 32		24 В=		0,3 А	31 мм	–	0,14	–	Fujitsu	CJ1W-MD261	
	32 + 32	24 В=	0,3 А		31 мм	–	0,14	–	MIL	CJ1W-MD263		
	32 + 32	Входы и выходы пост. тока (TTL)	5 В=	3,5 мА	31 мм	–	0,19	–	MIL	CJ1W-MD563		

Примечание. MIL = разъем в соотв. с MIL-C-83503 (совместимый с DIN 41651/IEC 60603-1).

Модули аналоговых входов/выходов и модули регулирования CJ

Обознач.	Кол-во точек	Тип	Диапазон сигналов	Разрешение	Погрешность ¹⁾	Время преобразования	Ширина	Примечания	Ток, А		Тип соединения	Модель
									5 В	24 В		
4	4	Универсальные аналоговые входы	0...5 В, 1...5 В, 0...10 В, 0...20 мА, 4...20 мА, K, J, T, L, R, S, B, Pt100, Pt1000, JPt100	Напр./ток: 1/12000 ТП: 0,1°C ТС: 0,1°C	Напр.: 0,3% Ток: 0,3% ТП: 0,3% ТС: 0,3%	250 мс/4 точки	31 мм	Универсальные входы, регулировка нуля/диапазона, конфигурируемые сигналы ошибки, масштабирование, обнаружение ошибки датчика	0,32	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-AD04U CJ1W-AD04U(SL)
4	4	Аналоговые входы	0...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В, 4...20 мА	1/8000	Напр.: 0,2% Ток: 0,4%	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, запоминание максимума, скользящее среднее, сигналы ошибки	0,42	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-AD041-V1 CJ1W-AD041-V1(SL)
4	4	Быстродействующие аналоговые входы	1...5 В, 0...10 В, -5...5 В, -10...10 В, 4...20 мА	1/40 000	Напр.: 0,2% Ток: 0,4%	35 мкс/4 точки	31 мм	Прямое преобразование (специальная команда CJ2H)	0,52	—	M3	CJ1W-AD042
8	8	Аналоговые входы	1...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В, 4...20 мА	1/8000	Напр.: 0,2% Ток: 0,4%	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, запоминание максимума, скользящее среднее, сигналы ошибки	0,42	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-AD081-V1 CJ1W-AD081-V1(SL)
2	2	Аналоговые выходы	0...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В, 4...20 мА	1/4000	Напр.: 0,3% Ток: 0,5%	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	0,12	0,14	M3 Безвинтовые	CJ1W-DA021 CJ1W-DA021(SL)
4	4	Аналоговые выходы	1...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В, 4...20 мА	1/4000	Напр.: 0,3% Ток: 0,5%	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	0,12	0,2	M3 Безвинтовые	CJ1W-DA041 CJ1W-DA041(SL)
4	4	Быстродействующие аналоговые выходы	1...5 В, 0...10 В, -10...10 В	1/40 000	0,3%	35 мкс/4 точки	31 мм	Прямое преобразование (специальная команда CJ2H)	0,40	—	M3	CJ1W-DA042V
8	8	Выходы напряжения	1...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В	1/8000	0,3%	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	0,14	0,14	M3 Безвинтовые	CJ1W-DA08V CJ1W-DA08V(SL)
8	8	Точковые выходы	4...20 мА	1/8000	0,5%	250 мкс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, фиксация выхода	0,14	0,17	M3 Безвинтовые	CJ1W-DA08C CJ1W-DA08C(SL)
4 + 2	4 + 2	Аналоговые входы и выходы	1...5 В, 0...10 В, -10...10 В, 1...5 В, 4...20 мА	1/8000	Вх.: 0,2% Вых.: 0,3%	1 мс/точка	31 мм	Регулировка смещения и усиления, масштабирование, запоминание максимума, скользящее среднее, сигнализация ошибки, фиксация выхода	0,58	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-MAD42 CJ1W-MAD42(SL)
4	4	Универсальные аналоговые входы	Постоянное напряжение, постоянный ток, термомпара, Pt100/Pt1000, потенциометр	1/256 000	0,05%	60 мс/4 точки	31 мм	Гальв. развязка отдельно по каждому входу, конфигурируемые сигналы ошибки, прогноз технического обслуживания, пользовательское масштабирование, регулировка нуля/диапазона	0,30	—	M3	CJ1W-PH41U
2	2	Входы сигналов процесса	4...20 мА, 0...20 мА, 0...10 В, -10...10 В, 0...5 В, -5...5 В, 1...5 В, 0...1,25 В, -1,25...1,25 В	1/64 000	0,05%	5 мс/точка	31 мм	Конфигурируемые сигналы ошибки, прогноз технического обслуживания, пользовательское масштабирование, регулировка нуля/диапазона, квадратный корень, суммирование	0,18	0,09	M3	CJ1W-PDC15
6	6	Контуры регулирования температуры, входы термомпар	K-типа (-200...1300°C) J-типа (-100...850°C)	0,1°C	0,5%	40 мс/точка	31 мм	Базовый модуль ввода/вывода, настраивается DIP-переключателями, с регулируемой фильтрацией 10/50/60 Гц	0,22	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-TS561 CJ1W-TS561(SL)
6	6	Контуры регулирования температуры	Pt100 (-200...650°C) Pt1000 (-200...650°C)	0,1°C	0,5%	40 мс/точка	31 мм	Базовый модуль ввода/вывода, настраивается DIP-переключателями, с регулируемой фильтрацией 10/50/60 Гц	0,25	—	M3 Безвинтовые	CJ1W-TS562 CJ1W-TS562(SL)
2	2	Контуры регулирования температуры, входы термомпар	B, J, K, L, R, S, T	0,1°C	0,3%	500 мс (суммарн.)	31 мм	Выходы NPN с открытым коллектором	0,25	—	M3	CJ1W-TC003
2	2	Контуры регулирования температуры, входы термомпар	B, J, K, L, R, S, T	0,1°C	0,3%	500 мс (суммарн.)	31 мм	Выходы PNP с открытым коллектором	0,25	—	M3	CJ1W-TC004
2	2	Контуры регулирования температуры	Pt100, JPt100	0,1°C	0,3%	500 мс (суммарн.)	31 мм	Выходы NPN с открытым коллектором	0,25	—	M3	CJ1W-TC103
2	2	Контуры регулирования температуры	Pt100, JPt100	0,1°C	0,3%	500 мс (суммарн.)	31 мм	Выходы PNP с открытым коллектором	0,25	—	M3	CJ1W-TC104

¹⁾ Погрешность для входов/выходов напряжения и тока указана в процентах от полного диапазона (типичное значение при температуре окружающей среды 25°C).
 Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации.
 Погрешность для входов/выходов температуры указана в процентах от измеряемой величины (PV) (типичное значение при температуре окружающей среды 25°C).
 Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации.

Специальные модули ввода/вывода серии CJ

Обознач.	Кол-во каналов	Тип	Тип сигнала	Ширина	Примечания	Потребляемый ток, А		Тип соединения	Модель
						5 В	24 В		
③	2	Счетчик 500 кГц	24 В, формирователь пинии	31 мм	2 конфигурируемых дискретных входа и выхода	0,28	–	Fujitsu	CJ1W-CT021
	4	Счетчик 100 кГц	Формирователь линии, 24 В через клеммный блок			0,32	–		

Модули связи серии CJ

Обознач.	Тип	Порты	Передача данных	Протоколы	Ширина	Потребляемый ток, А		Тип соединения	Модель	
						5 В	24 В			
③	Модули последовательного интерфейса	2 × RS-232C	Высокоскоростные	CompoWay/F, Host Link, NT link, Modbus, протокол пользователя	31 мм	0,28	–	D-sub, 9-конт.	CJ1W-SCU22	
		2 × RS-422A/RS-485			31 мм	0,28	–		D-sub, 9-конт.	CJ1W-SCU32
		1 × RS-232C + 1 × RS-422/RS-485			31 мм	0,28	–		D-sub, 9-конт.	CJ1W-SCU42
	EtherNet/IP	1 × 100 Base-Tx	–	EtherNet/IP, UDP, TCP/IP, FTP-сервер, SNMP	31 мм	0,41	–	RJ45	CJ1W-EIP21 ¹	
	DeviceNet	1 × CAN	–	DeviceNet	31 мм	0,29	–	5-конт., съемный	CJ1W-DRM21	
	CompoNet	4-проводной, данные + питание ведомых устройств (ведущее устройство)	–	CompoNet (на базе CIP)	31 мм	0,4	–	4-конт., съемный На прорезание изоляции (IDC) или винтовой	CJ1W-CRM21 ²	
	PROFIBUS-DP	1 × RS-485 (ведущ. устр.)	–	DP, DPV1	31 мм	0,40	–	D-sub, 9-конт.	CJ1W-PRM21	
		1 × RS-485 (ведом. устр.)	–	DP	31 мм	0,40	–		CJ1W-PRT21	
	PROFINET-IO	1 × 100 Base-Tx	–	Контроллер PROFINET-IO, FINS/UDP	31 мм	0,42	–	RJ45	CJ1W-PNT21	
	Конвертер интерфейса RS-422A	Преобразователь интерфейса RS-232C в RS-422/RS-485. Монтируется непосредственно на последовательный порт.						–	9-конт. разъем D-sub — винтовые клеммы	CJ1W-CIF11

- ¹. Поддерживается только модулями EtherNet/IP версии 2.1 и выше, модулями ЦПУ версии 1.01 и выше и ПО Sysmac Studio версии 1.02 и выше.
². Поддерживается только модулями ЦПУ версии 1.01 и выше и ПО Sysmac Studio версии 1.02 и выше.

Модули датчиков радиочастотной идентификации серии CJ

Обознач.	Тип	Характеристики				Потребляемый ток, А		Модель
		Подключаемые системы идентификации	Кол-во подключаемых головок чтения/записи	Внешний источник питания	Кол-во занимаемых номеров модулей	5 В	24 В	
③	Модули датчиков идентификации	Система радиочастотной идентификации (RFID) серии V680	1	Не требуется	1	0,26 ^{*1}	0,13 ^{*1}	CJ1W-V680C11
			2		2	0,32	0,26	CJ1W-V680C12

- ^{*1}. Если требуется использовать антенну V680-H01, см. каталог системы RFID серии V680 (Cat. No. Q151)

Примечание. Функцию передачи данных с применением команд интеллектуального ввода/вывода использовать невозможно.

Стойки расширения

Модуль управления вводом/выводом серии CJ (устанавливается в стойку ЦПУ для подключения стоек расширения)

Обознач.	Наименование	Кабель для подключения	Подключаемый модуль	Ширина	Потребляемый ток, А		Модель
					5 В	24 В	
④	Модуль управления вводом/выводом серии CJ	CS1W-CN□□3	CJ1W-II101	20 мм	0,02 А	–	CJ1W-IC101

Примечание. Подключается к модулю источника питания справа.

Интерфейсный модуль ввода/вывода серии CJ (устанавливается в стойку расширения)

Обознач.	Наименование	Кабель для подключения	Ширина	Потребляемый ток, А		Модель
				5 В	24 В	
⑤	Интерфейсный модуль ввода/вывода серии CJ	CS1W-CN□□3	31 мм	0,13 А	–	CJ1W-II101

Примечание. Подключается к модулю источника питания справа.

Соединительные кабели ввода/вывода

Обознач.	Наименование	Характеристики	Модель	
			Длина кабеля	Модель
⑥	Соединительный кабель ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none"> Служит для соединения модуля управления вводом/выводом в стойке ЦПУ серии NJ с интерфейсным модулем ввода/вывода в стойке расширения серии NJ или для соединения двух интерфейсных модулей ввода/вывода, находящихся в разных стойках расширения серии NJ. 	Длина кабеля: 0,3 м	CS1W-CN313
			Длина кабеля: 0,7 м	CS1W-CN713
			Длина кабеля: 2 м	CS1W-CN223
			Длина кабеля: 3 м	CS1W-CN323
			Длина кабеля: 5 м	CS1W-CN523
			Длина кабеля: 10 м	CS1W-CN133
Длина кабеля: 12 м	CS1W-CN133-B2			

Разветвители EtherCAT

Обознач.	Наименование	Кол-во портов	Напряжение питания	Потребляемый ток, А	Размеры (Ш × Г × В)	Масса	Модель	Внешний вид
⑦	Разветвитель EtherCAT	3	20,4...28,8 В= (24 В= -15...20%)	0,08	25 мм × 78 мм × 90 мм	165 г	GX-JC03	
		6		0,17	48 мм × 78 мм × 90 мм	220 г	GX-JC06	

Примечание. 1. Не следует подключать разветвитель EtherCAT при использовании модуля позиционирования CJ1W-NC□81/□82 (Omron).
2. Разветвитель EtherCAT невозможно использовать в сетях EtherNet/IP и Ethernet.

Промышленные коммутаторы

Обознач.	Характеристики		Дополнительные принадлежности	Потребляемый ток, А	Модель	Внешний вид	
	Функции	Кол-во портов					Обнаружение неисправностей
⑧	Качество обслуживания (QoS): приоритет данных управления EtherNet/IP. Обнаружение неисправностей: обнаружение широковещательного шторма и ошибок LSI, 10/100 BASE-TX, автоматическое согласование параметров	3	Нет	Разъем питания	0,08	W4S1-03B	
		5	Нет		0,12	W4S1-05B	
		5	Да	Разъем питания и разъем сигнализации ошибок	0,12	W4S1-05C	

Кабели связи, рекомендуемые для сетей EtherCAT и EtherNet/IP


Обознач.	Параметр		Изготовитель	Цвет	Длина кабеля, м	Модель					
⑨	Соединительный кабель Ethernet с разъемами	Кабель категории 6а, AWG27, 4 пары Материал оболочки кабеля: малодымящий без галогенов*1 Примечание. Этот кабель выпускается в оболочке желтого, зеленого и синего цвета.	Стандартный тип Кабель с разъемами с обоих концов (RJ45/RJ45)	OMRON	Желтый	0,2	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y				
						0,3	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y				
						0,5	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y				
						1	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y				
						1,5	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y				
						2	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y				
						3	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y				
						5	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y				
						7,5	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y				
						10	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y				
						15	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y				
						20	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y				
						Кабель категории 5, AWG26, 4 пары Материал оболочки кабеля: полиуретан*1	Стандартный тип Кабель с разъемами с обоих концов (RJ45/RJ45)	OMRON	Зеленый	0,2	XS6W-6LSZH8SS20CM-G
										0,3	XS6W-6LSZH8SS30CM-G
										0,5	XS6W-6LSZH8SS50CM-G
		1	XS6W-6LSZH8SS100CM-G								
		1,5	XS6W-6LSZH8SS150CM-G								
		2	XS6W-6LSZH8SS200CM-G								
		3	XS6W-6LSZH8SS300CM-G								
		5	XS6W-6LSZH8SS500CM-G								
		7,5	XS6W-6LSZH8SS750CM-G								
		10	XS6W-6LSZH8SS1000CM-G								
		15	XS6W-6LSZH8SS1500CM-G								
		20	XS6W-6LSZH8SS2000CM-G								
		Кабель категории 5, AWG22, 2 пары	Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (RJ45/RJ45)	OMRON	Зеленый					0,5	XS6W-5PUR8SS50CM-G
										1	XS6W-5PUR8SS100CM-G
										1,5	XS6W-5PUR8SS150CM-G
						2	XS6W-5PUR8SS200CM-G				
						3	XS6W-5PUR8SS300CM-G				
						5	XS6W-5PUR8SS500CM-G				
7,5	XS6W-5PUR8SS750CM-G										
10	XS6W-5PUR8SS1000CM-G										
15	XS6W-5PUR8SS1500CM-G										
20	XS6W-5PUR8SS2000CM-G										
Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (M12 прямой/RJ45)	Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (M12 прямой/RJ45)	OMRON	Серый	0,3	XS5W-T421-AMD-K						
				0,5	XS5W-T421-BMD-K						
				1	XS5W-T421-CMD-K						
				2	XS5W-T421-DMD-K						
				3	XS5W-T421-EMD-K						
				5	XS5W-T421-GMD-K						
				10	XS5W-T421-JMD-K						
				15	XS5W-T421-KMD-K						
				Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (M12 прямой/RJ45)	Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (M12 прямой/RJ45)	OMRON	Серый	0,3	XS5W-T421-AMC-K		
								0,5	XS5W-T421-BMC-K		
								1	XS5W-T421-CMC-K		
								2	XS5W-T421-DMC-K		
								3	XS5W-T421-EMC-K		
								5	XS5W-T421-GMC-K		
								10	XS5W-T421-JMC-K		
15	XS5W-T421-KMC-K										

Обознач.	Параметр		Изготовитель	Цвет	Длина кабеля, м	Модель	
9	Соединительный кабель Ethernet с разъемами	Кабель категории 5, AWG22, 2 пары	Повышенной прочности Кабель с разъемами с обоих концов (M12 угловой/RJ45)	OMRON	Серый	0,3	XS5W-T422-AMC-K
						0,5	XS5W-T422-BMC-K
						1	XS5W-T422-CMC-K
						2	XS5W-T422-DMC-K
						3	XS5W-T422-EMC-K
						5	XS5W-T422-GMC-K
						10	XS5W-T422-JMC-K
Кабель Ethernet	Кат. 5, SF/UTP (общая оплетка и фольга, пары без экрана), 4 × 2 × AWG 24/1 (одножильные провода), полиуретан	Weidmüller	Зеленый	100	WM IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR		
				100	WM IE-5IC4x2xAWG26/7-PUR		
Разъемы	Металлический разъем RJ45 для AWG22...AWG26		OMRON	-	-	WM IE-T0-RJ45-FH-BK	
	Пластиковый разъем RJ45 для AWG22...AWG24					XS6G-T421-1	
Гнездо RJ45	Розетка для монтажа на DIN-рейку для подсоединения монтажного кабеля внутри шкафа	Weidmüller	-	-	-	WM IE-T0-RJ45-FJ-B	

*1. В номенклатуру моделей входят кабели в малодымящей оболочке без галогенов для применения внутри шкафов и кабели в полиуретановой оболочке для применения вне шкафов.


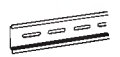



Примечание. Будьте внимательны при разделке кабелей: у кабеля EtherCAT экран кабеля должен быть соединен с разъемами на обоих концах; у кабеля EtherNet/IP — только на одном конце.

WE70, модули промышленной беспроводной сети

Наименование	Регион	Тип	Модель	Внешний вид
Модули промышленной беспроводной сети WE70	Европа	Точка доступа (ведущее устройство)	WE70-AP-EU	
		Клиент (ведомое устройство)	WE70-CL-EU	
Направленная антенна с магнитным держателем		1 комплект из двух двухдиапазонных антенн (2,4 ГГц/5 ГГц)	WE70-AT001H	
Кронштейн для монтажа на DIN-рейку		Для TN35 7,5	WT30-FT001	
		Для TN35 15	WT30-FT002	
Удлинительный антенный кабель		5 м	WE70-CA5M	

Примечание. Доступны специальные исполнения для США, Канады, Китая и Японии.

Дополнительные принадлежности серии NJ

Характеристики		Модель	Внешний вид
Карта памяти SD	2 Гбайт	HMC-SD291	
	4 Гбайт	HMC-SD491	
DIN-рейка	Длина: 0,5 м; высота: 7,3 мм	PFP-50N	
	Длина: 1 м; высота: 7,3 мм	PFP-100N	
	Длина: 1 м; высота: 16 мм	PFP-100N2	
Концевая планка для фиксации модулей на DIN-рейке (в комплекте с модулем ЦПУ и интерфейсным модулем ввода/вывода поставляется по две концевых планки)		PFP-M (2 шт.)	
Батарея для модуля ЦПУ серии NX7/NJ (поставляется с модулем ЦПУ)		CJ1W-BAT01	
Концевая крышка (в комплекте с модулем ЦПУ и интерфейсным модулем ввода/вывода поставляется по одной концевой крышке)		CJ1W-TER01	

Программное обеспечение для ПК

Обознач.	Характеристики	Модель
10	Sysmac Studio ^{1 2}	SYSMAC-SE2□□□□
	Лицензия на конфигуратор SECS/GEM ³	Программное обеспечение для настройки параметров HSMS, SECSII и GEM для модулей ЦПУ NJ501 с функциями связи по протоколу SECS/GEM.

*1. Для модуля ЦПУ NJ501-1340 требуется Sysmac Studio версии 1.11 или выше.

*2. Для модулей ЦПУ NJ101 требуется Sysmac Studio версии 1.13 или выше.

*3. Файлы конфигулятора SECS/GEM входят в состав файлов Sysmac Studio Standard Edition на DVD.

ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

Для перевода миллиметров в дюймы умножьте на 0,03937. Для перевода граммов в унции умножьте на 0,03527.

В виду постоянного совершенствования изделий технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Cat. No. SysCat_1180E-RU-05