

Сервоприводы серии G

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

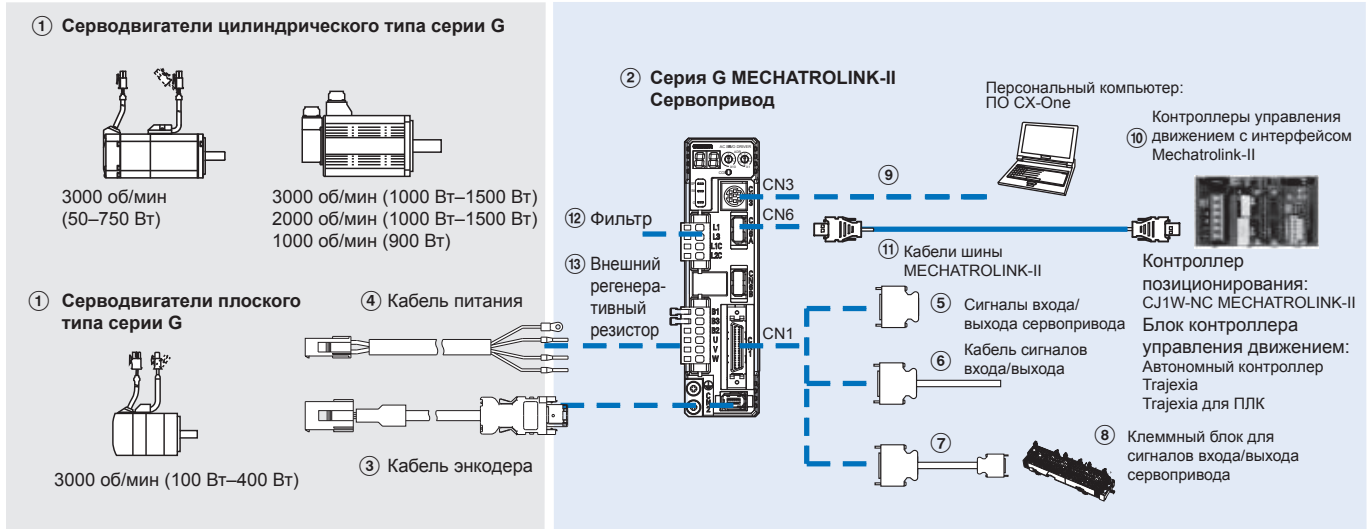
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Состав сервосистемы серии G с интерфейсом MECHATROLINK-II



Примечание. Символы ①②③④⑤... показывают рекомендуемую последовательность выбора компонентов сервосистемы серии G.

Серводвигатели, кабели питания и кабели для подключения энкодеров

Примечание. ①③④ Информацию о выборе кабелей и разъемов для двигателя см. в разделе серводвигателей серии G

Сервоприводы

Характеристики	Модель сервопривода	① Совместимые поворотные серводвигатели		
		Цилиндрический тип	Плоский тип	
② 1 фаза 200 В~	100 Вт	R88D-GN01H-ML2	R88M-G05030□ R88M-G10030□	R88M-GP10030□
	200 Вт	R88D-GN02H-ML2	R88M-G20030□	R88M-GP20030□
	400 Вт	R88D-GN04H-ML2	R88M-G40030□	R88M-GP40030□
	750 Вт	R88D-GN08H-ML2	R88M-G75030□	—
	1,0 кВт	R88D-GN10H-ML2	R88M-G1K020T□	—
	1,5 кВт	R88D-GN15H-ML2	R88M-G90010T□ R88M-G1K030T□ R88M-G1K520T□ R88M-G1K530T□	— — — —

Кабели управления (для CN1)

Обозначение	Наименование	Подключение к	Модель
⑤	Комплект разъемов входа/выхода	Сигналы входа/выхода сервопривода	R88A-CNU01C
⑥	Кабель общего назначения	Сигналы входа/выхода сервопривода	1 м R88A-CPGB001S-E
			2 м R88A-CPGB002S-E
⑦	Кабель клеммного модуля	Сигналы входа/выхода сервопривода	1 м XW2Z-100J-B33
			2 м XW2Z-200J-B33
⑧	Клеммный блок	Сигналы входа/выхода сервопривода	XW2B-20G4
			XW2B-20G5
			XW2D-20G6

Кабель ПК (для CN3)

Обозначение	Наименование	Модель
⑨	Кабель ПК RS232	2 м R88A-CCG002P2

Контроллеры управления движением с интерфейсом Mechatrolink-II

Обозначение	Наименование	Модель
⑩	Автономный контроллер управления движением Trajexia	TJ2-MC64 (64 оси)
		TJ1-MC16 (16 осей)
		TJ1-MC04 (4 оси)
	Контроллер управления движением Trajexia с ПЛК	CJ1W-MCH72 (30 осей)
		CJ1W-MC472 (4 оси)
	Блок контроллера управления движением для ПЛК серии CJ1	CJ1W-NCF71 (16 осей)
		CJ1W-NC471 (4 оси)
		CJ1W-NC271 (2 оси)
	Блок контроллера управления движением для ПЛК серии CS1	CS1W-NCF71 (16 осей)
		CS1W-NC471 (4 оси)
CS1W-NC271 (2 оси)		

Кабели шины Mechatrolink-II (CN6)

Обозначение	Характеристики	Длина	Модель
⑪	MECHATROLINK-II	—	JEPMC-W6022-E
	Резистор оконечной нагрузки	—	—
	Кабели шины MECHATROLINK-II	0,5 м	JEPMC-W6003-A5-E
		1 м	JEPMC-W6003-01-E
		3 м	JEPMC-W6003-03-E
		5 м	JEPMC-W6003-05-E
		10 м	JEPMC-W6003-10-E
		20 м	JEPMC-W6003-20-E
		30 м	JEPMC-W6003-30-E

Фильтры

Обозначение	Подходящий сервопривод	Модель с фильтром	Номинальный ток	Ток утечки	Номинальное напряжение
⑫	R88D-GN01H□	R88A-FIK102-RE	2,4 А	3,5 мА	250 В~ однофазн
	R88D-GN02H□	R88A-FIK102-RE	2,4 А	3,5 мА	
	R88D-GN04H□	R88A-FIK104-RE	4,1 А	3,5 мА	
	R88D-GN08H□	R88A-FIK107-RE	6,6 А	3,5 мА	
	R88D-GN10H□	R88A-FIK114-RE	14,2 А	3,5 мА	
	R88D-GN15H□	R88A-FIK114-RE	14,2 А	3,5 мА	

Внешний тормозной резистор

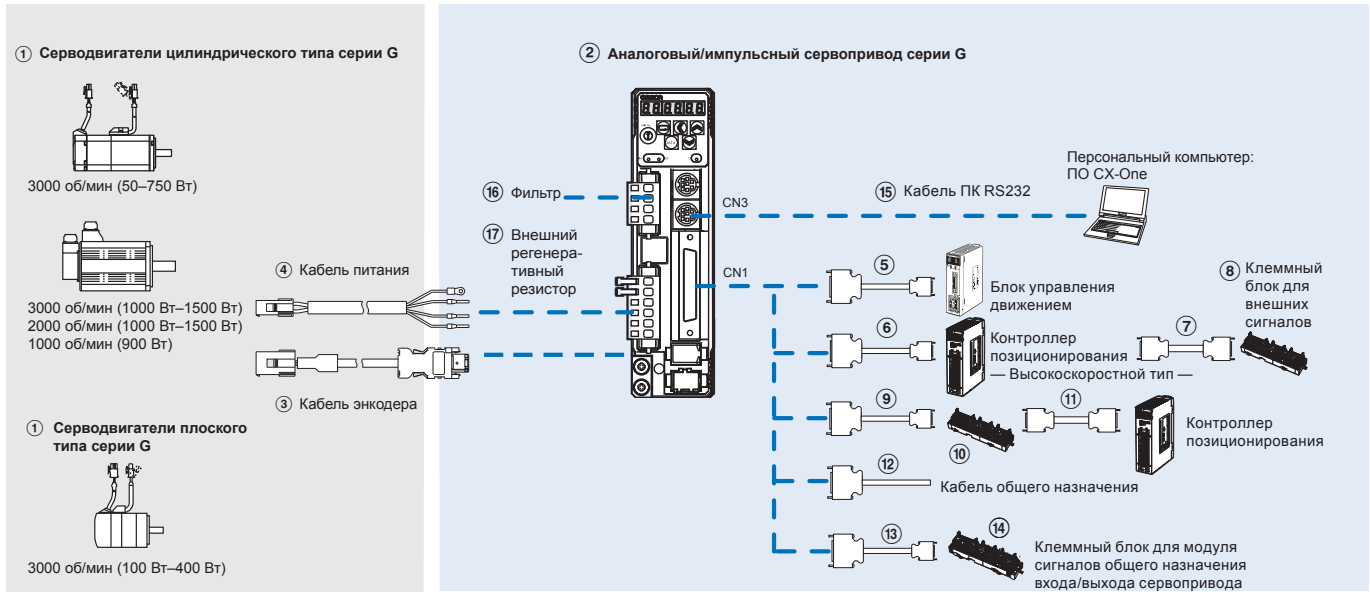
Обозначение	Модель с блоком регенеративных резисторов	Характеристики
⑬	R88A-RR08050S	50 Ом, 80 Вт
	R88A-RR080100S	100 Ом, 80 Вт
	R88A-RR22047S	47 Ом, 220 Вт
	R88A-RR50020S	20 Ом, 500 Вт

ПО для ПК

Характеристики	Модель
Программный инструмент конфигурирования и мониторинга серводвигателей и инверторов. (CX-Drive версии 1.70 и выше).	CX-Drive
Полный программный пакет от компании Omron, включающий CX-Drive. (CX-One версии 3.10 и выше)	CX-One

Информация для заказа

Состав сервосистемы аналоговой/импульсной модели серии G



Примечание. Символы ①②③④⑤... показывают рекомендуемую последовательность выбора компонентов сервосистемы серии G

Серводвигатели, кабели питания и кабели для подключения энкодеров

Примечание. ①③④ Информацию о выборе кабелей и разъемов для двигателя см. в разделе серводвигателей серии G

Сервоприводы

②	Характеристики		Модель сервопривода	① Совместимые поворотные серводвигатели	
	1 фаза 200 В~	100 Вт		Цилиндрический тип	Плоский тип
		200 Вт	R88D-GT02H	R88M-G20030□	R88M-GP20030□
		400 Вт	R88D-GT04H	R88M-G40030□	R88M-GP40030□
		750 Вт	R88D-GT08H	R88M-G75030□	-
		1,0 кВт	R88D-GT10H	R88M-G1K020T□	-
		1,5 кВт	R88D-GT15H	R88M-G90010T□	-
				R88M-G1K030T□	-
				R88M-G1K520T□	-
				R88M-G1K530T□	-

Кабели управления (для CN1)

Обозначение	Описание	Подключение к		Модель
⑤	Кабель управления (1 ось)	Модули управления движением CS1W-MC221 CS1W-MC421	1 м	R88A-CPG001M1
			2 м	R88A-CPG002M1
			3 м	R88A-CPG003M1
	Кабель управления (2 оси)	Модули управления движением CS1W-MC221 CS1W-MC421	1 м	R88A-CPG001M2
			2 м	R88A-CPG002M2
			3 м	R88A-CPG003M2
⑥	Кабель управления (выход усилителя-формирователя для 1 оси)	Модули управления положением (высокоскоростной тип) CJ1W-NC234 CJ1W-NC434	1 м	XW2Z-100J-G9
			5 м	XW2Z-500J-G9
			10 м	XW2Z-10MJ-G9
	Кабель управления (выход с открытым коллектором для 1 оси)	Модули управления положением (высокоскоростной тип) CJ1W-NC214 CJ1W-NC414	1 м	XW2Z-100J-G13
			3 м	XW2Z-300J-G13
	Кабель управления (выход линейного усилителя для 2 оси)	Модули управления положением (высокоскоростной тип) CJ1W-NC234 CJ1W-NC434	1 м	XW2Z-100J-G1
			5 м	XW2Z-500J-G1
			10 м	XW2Z-10MJ-G1
	Кабель управления (выход с открытым коллектором для 2 оси)	Модули управления положением (высокоскоростной тип) CJ1W-NC214 CJ1W-NC414	1 м	XW2Z-100J-G5
			3 м	XW2Z-300J-G5

Обозначение	Описание	Подключение к		Модель
⑦	Клеммный блок кабеля для внешних сигналов (для входов общего назначения, входов запрета обратного/прямого хода, входа экстренной остановки, входа приближения к началу координат и входа прерывания).	Модули управления положением (высокоскоростной тип) CJ1W-NC234 CJ1W-NC434 CJ1W-NC214 CJ1W-NC414	0,5 м	XW2Z-C50X
			1 м	XW2Z-100X
			2 м	XW2Z-200X
			3 м	XW2Z-300X
			5 м	XW2Z-500X
⑧	Клеммный блок для внешних сигналов (винты М3 и контактные клеммы) Клеммный блок для внешних сигналов (винты М3 и вилочные/круглые клеммы) Клеммный блок для внешних сигналов (винты М3 и вилочные/круглые клеммы)		10 м	XW2Z-010X
			—	XW2B-20G4
			—	XW2B-20G5
⑨	Кабель от модуля сервореле к сервоприводу	CS1W-NC1□3, CJ1W-NC1□3, C200HW-NC113, CS1W-NC2□3/4□3, CJ1W-NC2□3/4□3, C200HW-NC213/413, CQM1H-PLB21 или CQM1-CPU43 CJ1M-CPU21/22/23	1 м	XW2Z-100J-B25
			2 м	XW2Z-200J-B25
			1 м	XW2Z-100J-B31
⑩	Блок сервореле	Модули управления положением CS1W-NC1□3, CJ1W-NC1□3 или C200HW-NC113 Модули управления положением CS1W-NC2□3/4□3, CJ1W-NC2□3/4□3 или C200HW-NC213/413 CQM1H-PLB21 или CQM1-CPU43 CJ1M-CPU21/22/23	—	XW2B-20J6-1B (1 ось)
			—	XW2B-40J6-2B (2 оси)
			—	XW2B-20J6-3B (1 ось)
			—	XW2B-20J6-8A (1 ось) XW2B-40J6-9A (2 оси)
⑪	Кабель подключения модуля управления положением	CQM1H-PLB21 или CQM1-CPU43 CS1W-NC113 или C200HW-NC113 CS1W-NC213/413 или C200HW-NC213/413 CS1W-NC133 CS1W-NC233/433 CJ1W-NC113 CJ1W-NC213/413 CJ1W-NC133 CJ1W-NC233/433 CJ1M-CPU21/22/23	0,5 м	XW2Z-050J-A3
			1 м	XW2Z-100J-A3
			0,5 м	XW2Z-050J-A6
			1 м	XW2Z-100J-A6
			0,5 м	XW2Z-050J-A7
			1 м	XW2Z-100J-A7
			0,5 м	XW2Z-050J-A10
			1 м	XW2Z-100J-A10
			0,5 м	XW2Z-050J-A11
			1 м	XW2Z-100J-A11
			0,5 м	XW2Z-050J-A14
			1 м	XW2Z-100J-A14
			0,5 м	XW2Z-050J-A15
			1 м	XW2Z-100J-A15
			0,5 м	XW2Z-050J-A18
1 м	XW2Z-100J-A18			
0,5 м	XW2Z-050J-A19			
1 м	XW2Z-100J-A19			
0,5 м	XW2Z-050J-A33			
1 м	XW2Z-100J-A33			
⑫	Кабель общего назначения	Для контроллеров общего назначения	1 м	R88A-CPG001S
			2 м	R88A-CPG002S
⑬	Кабель клеммного модуля	Для контроллеров общего назначения	1 м	XW2Z-100J-B24
			2 м	XW2Z-200J-B24
⑭	Клеммный блок (винты М3 и контактные клеммы) Клеммный блок (винты М3.5 и вилочные/круглые клеммы) Клеммный блок (винты М3 и вилочные/круглые клеммы)		—	XW2B-50G4
			—	XW2B-50G5
			—	XW2D-50G6

Кабель ПК (для CN3)

Обозначение	Наименование		Модель
⑮	Кабель ПК RS232	2 м	R88A-CCG002P2

Фильтры

Обозначение	Подходящий сервопривод	Модель с фильтром	Номинальный ток	Ток утечки	Номинальное напряжение
⑯	R88D-GT01H R88D-GT02H	R88A-FIK102-RE	2,4 А	3,5 мА	250 В~ 1 фаза
	R88D-GT04H	R88A-FIK104-RE	4,1 А	3,5 мА	
	R88D-GT08H	R88A-FIK107-RE	6,6 А	3,5 мА	
	R88D-GT10H R88D-GT15H	R88A-FIK114-RE	14,2 А	3,5 мА	

Внешний тормозной резистор

Обозначение	Модель с блоком регенеративных резисторов	Характеристики
⑰	R88A-RR08050S	50 Ом, 80 Вт
	R88A-RR080100S	100 Ом, 80 Вт
	R88A-RR22047S	47 Ом, 220 Вт
	R88A-RR50020S	20 Ом, 500 Вт

Разъемы

Характеристики	Модель
Комплект разъемов входа/выхода, 50 конт. (для CN1)	R88A-CNU11C

Программное обеспечение для ПК

Характеристики	Модель
Программное обеспечение конфигурирования и мониторинга серводвигателей и инверторов. (CX-Drive версии 1.70 и выше).	CX-Drive
Полный программный пакет от компании Omron, включающий CX-Drive. (CX-One версии 3.10 и выше)	CX-One