

Добавьте управление движением в любой ПЛК CS1



Серия CS1 предлагает полный диапазон модулей от простого определения положения до многоосного синхронного управления движением.

- Модули счетчиков собирают информацию о положении от SSI- или инкрементных энкодеров. Фактическое положение сравнивается с внутренним заданным значением.
- Модули позиционирования служат для координатного позиционирования с сервоприводами или шаговыми двигателями. Задания и профили разгона/замедления можно корректировать во время движения.
- Модули позиционирования и управления движением с интерфейсом MECHATROLINK-II могут управлять несколькими приводами по одному высокоскоростному каналу. Маршрутизация сообщений через несколько сетевых уровней позволяет конфигурировать подключенные приводы из любой точки сети управления.

Информация для заказа

Кол-во каналов/ осей	Тип	Тип сигнала	Класс модуля	Примечания	Способ подключения	Код заказа
2	Входы для SSI (абсолютное значение положения)	Протокол синхронной последовательной связи (SSI)	Специальный модуль ввода/вывода	Скорость связи, тип кодирования, длина блока данных и т. п. могут настраиваться поканально 2 дискретных выхода, NPN/PNP (можно выбрать)	Винт M3	CS1W-CTS21
2	Счетчик 500 кГц	24 В, 12 В, сигнал уровня RS422	Специальный модуль ввода/вывода	4 конфигурируемых дискретных входа + 4 конфигурируемых дискретных выхода По достижении задания формируется прерывание в ЦПУ	1 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-CT021
4					2 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-CT041
1	Модуль позиционирования	24 В, открытый коллектор	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	1 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC113
2	Модуль позиционирования	24 В, открытый коллектор	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	1 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC213
4	Модуль позиционирования	24 В, открытый коллектор	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	2 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC413
1	Модуль позиционирования	Сигнал уровня RS422	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	1 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC133
2	Модуль позиционирования	Сигнал уровня RS422	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	1 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC233
4	Модуль позиционирования	Сигнал уровня RS422	Специальный модуль ввода/вывода	Импульсные выходы 500 кимп/с, входы сигналов исходного положения, концевых выключателей, остановки, прерывания	2 × Fujitsu (40 точек)	CS1W-NC433
2	Модуль управления движением	Аналоговый	Специальный модуль ввода/вывода	Замкнутый контур, автоматическое формирование трапецеидального или S-образного профиля разгона/торможения	Защелкивающиеся разъемы (3M)	CS1W-MC221-V1
4	Модуль управления движением	Аналоговый	Специальный модуль ввода/вывода	Замкнутый контур, автоматическое формирование трапецеидального или S-образного профиля разгона/торможения	Защелкивающиеся разъемы (3M)	CS1W-MC421-V1

Дополнительные принадлежности

Описание	Способ подключения	Код заказа
Промежуточный клеммный блок для 1-осного модуля позиционирования.	–	XW2B-20J6-1B
Промежуточный клеммный блок для 2-осного модуля позиционирования.	–	XW2B-40J6-2B
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC113, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии AssiraGx G5.	–	XW2Z-100J-A6
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC213/413, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии AssiraGx G5.	–	XW2Z-100J-A7
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC113/1, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии SmartStep 2.	–	XW2Z-100J-A6
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC213/413, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии SmartStep 2.	–	XW2Z-100J-A7
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC133, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии AssiraGx G5.	–	XW2Z-100J-A10
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC233/433, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии AssiraGx G5.	–	XW2Z-100J-A11
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC133/1, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии SmartStep 2.	–	XW2Z-100J-A10
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к модулю позиционирования CS1W-NC233/433, длина кабеля 1 м. Для сервоприводов серии SmartStep 2.	–	XW2Z-100J-A11
Кабель для подключения сервореле к сервоприводам AssiraGx G5, длина кабеля 1 м.	–	XW2Z-100J-B25
Кабель для подключения промежуточного клеммного блока к сервоприводу SmartStep 2, длина кабеля 1 м.	–	XW2Z-100J-B29

Примечание. Сведения о кабелях ввода/вывода общего назначения и клеммных блоках см. на стр. 72.