



До 96 точек ввода/вывода на модуль — входы, выходы, комбинированные

Модули дискретных входов/выходов служат интерфейсом ПЛК для быстрого и надежного последовательного управления. Широкий ассортимент модулей — от скоростных входов постоянного напряжения до релейных выходов — позволяет гибко конфигурировать ПЛК CS1 под конкретную задачу управления. Семейство CS1 включает модули с различным количеством входов/выходов и различными способами подключения. До 16 входов/выходов можно подключать к модулю с помощью отсоединяемых блоков винтовых клемм М3. Модули с высокой плотностью входов/выходов на 32 и 64 точки ввода/вывода снабжены стандартными разъемами на 40 выводов. Для простого подключения к модулям с высокой плотностью входов/выходов доступны готовые кабели и клеммные блоки.

Информация для заказа

Кол-во точек	Тип	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Примечания	Способ подключения	Код заказа*1
16	Входы перем. или пост. тока	120 В~ или В=	10 мА	—	М3	CS1W-IA111
16	Входы перем. тока	240 В~	10 мА	—	М3	CS1W-IA211
16	Входы пост. тока	24 В=	7 мА	—	М3	CS1W-ID211
16	Входы пост. тока	24 В=	7 мА	Входы запускают задачи прерываний в программе ПЛК	М3	CS1W-INT01
16	Входы пост. тока	24 В=	7 мА	Срабатывает от импульсов с минимальной длительностью 50 мкс	М3	CS1W-IDP01
32	Входы пост. тока	24 В=	6 мА	—	1 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-ID231
64	Входы пост. тока	24 В=	6 мА	—	2 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-ID261
96	Входы пост. тока	24 В=	5 мА	—	2 × 56 тчк. (Fujitsu)	CS1W-ID291
8	Тиристорные выходы	250 В~	1,2 А	—	М3	CS1W-OA201
16	Тиристорные выходы	250 В~	0,5 А	—	М3	CS1W-OA211
8	Релейный выход	250 В~	2,0 А	—	М3	CS1W-OC201
16	Релейный выход	250 В~	2,0 А	—	М3	CS1W-OC211
16	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	0,5 А	—	М3	CS1W-OD211
16	Выходы пост. тока (PNP)	24 В=	0,5 А	С защитой от КЗ, сигнализация аварий	М3	CS1W-OD212
32	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	0,5 А	—	1 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD231
32	Выходы пост. тока (PNP)	24 В=	0,5 А	С защитой от КЗ, сигнализация аварий	1 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD232
64	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	0,3 А	—	2 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD261
64	Выходы пост. тока (PNP)	24 В=	0,3 А	С защитой от КЗ, сигнализация аварий	2 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD262
96	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	0,1 А	—	2 × 56 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD291
96	Выходы пост. тока (PNP)	24 В=	0,1 А	—	2 × 56 тчк. (Fujitsu)	CS1W-OD292
32 + 32	Выходы пост. тока (NPN)	12...24 В=	0,3 А	—	2 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-MD261
32 + 32	Входы и выходы (PNP) пост. тока	24 В=	0,3 А	С защитой от КЗ, сигнализация аварий	2 × 40 тчк. (Fujitsu)	CS1W-MD262
48 + 48	Выходы пост. тока (PNP)	12...24 В=	0,1 А	—	2 × 56 тчк. (Fujitsu)	CS1W-MD291
48 + 48	Входы и выходы (PNP) пост. тока	12...24 В=	0,1 А	—	2 × 56 тчк. (Fujitsu)	CS1W-MD292

*1 Также могут устанавливаться модули ввода/вывода C200H (кроме систем CS1D).

Примечание. Все модули дискретных входов/выходов являются базовыми модулями ввода/вывода.

Дополнительные принадлежности

Описание	Способ подключения	Код заказа
Кабель для соединения клеммного блока входов/выходов и модуля входов/выходов с 40-конт. разъемом Fujitsu (_ _ _ = длина в см)	Fujitsu (40 конт.)	XW2Z- _ _ _ B
Клеммный блок входов/выходов для модуля входов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Безвинтовые клеммы (push-in)	XW2R-P34G-C1
Клеммный блок входов/выходов для модуля выходов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Безвинтовые клеммы (push-in)	XW2R-P34G-C3
Клеммный блок входов/выходов для модуля входов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Безвинтовые клеммы (clamp)	XW2R-E34G-C1
Клеммный блок входов/выходов для модуля выходов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Безвинтовые клеммы (clamp)	XW2R-E34G-C3
Клеммный блок входов/выходов для модуля входов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Винты М3	XW2R-J34G-C1
Клеммный блок входов/выходов для модуля выходов с 40-конт. разъемом Fujitsu	Винты М3	XW2R-J34G-C3

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