

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения										
		Аналогов. входы	Силовые выходы			Анал. вых.	Оп-ции	Цифр. входы		Порты связи	Источник питания	Основные Разъемы
серия FREE EVOLUTION EVD/EVC		N=NTC, P=Pt1000, I= 4-20mA, V=0-5/10B. (конфиг. в цифр. вх.)	2-х кон- такт. реле на 250B (SPST )	3-х кон- такт. реле на 250B (SPDT )	Твердо- тельное реле на 250B (SSR)	I = 4...20mA  V = 0...10B	R= RTC, U= USB	без напр. "сухой кон- такт "	под напря- жение питания контрол- лера	C=CAN;  R= RS485;  E= Ethernet	48B= или 24B~/=	Наличие ответных частей разъемов в комплекте

Контроллеры серий EVD/EVC (FREE EVOLUTION) - Локальный (EVD) и/или удаленный (EVC) графический интерфейс

Контроллеры серии EVD (формат 8 DIN с встроенным графическим дисплеем)

EVD7500010B00	FREE EVD7500/C			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	RTC	1	8	C + R	24~/= / 48=	разъемы +
EVD7500060B00	FREE EVD7500/C/U			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	R+U	1	8	C + R	24~/= / 48=	разъемы +

Контроллеры серии EVC (формат 8 DIN без собственного дисплея)

EVC7500010B00	FREE EVC7500/C			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	RTC	1	8	C + R	24~/= / 48=	разъемы +
EVC7500060B00	FREE EVC7500/C/U			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	R+U	1	8	C + R	24~/= / 48=	разъемы +



Модули расширения (шина CAN) для контроллеров серий AVD/AVC/EVD/EVC/EVP

EVE4200000500	FREE EVE4200			2N+4N/P/I/V	4x3A	1x5A	-	2xV	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE6000000500	FREE EVE6000			4N/I/V	6x3A	1x5A	-	---	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE1020000500	FREE EVE10200			6N+4N/I/V	10x3A	1x5A	-	2xV	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE7500000B00	FREE EVE7500			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	---	1	8	C	24~/= / 48=	8DIN



Внешние клавиатуры (шина CAN) для контроллеров серий AVD/AVC/EVD/EVC/EVP

AVK1000000500	FREE AVK1000 monochrome display			Панельная клавиатура	160 x 96 x 10	CanOpen изолированная	Прокладка (IP65)	24~/=
EVK1000000B00	FREE EVK1000			Панельная клавиатура	160 x 96 x 10	CanOpen изолированная	----	24~/= / 48=
EVA00WMRC0001	FREE EVK WALL REAR COVER GREY KIT4			Набор для установки панельной клавиатуры AVK или EVK на стену (4 штуки)				



Трансформаторы питания для FREE Evolution

TF111202	TF TRANSF 230/24V 25VA 31418206P			Трансформатор питания на 25ВА с установкой в щит					ВИНТЫ
----------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------

TF111205	TF TRASNФ 230/24 35VA PROT. DIN		Трансформатор питания на 35ВА с установкой на DIN рейку	DIN рейка
----------	---------------------------------	--	---	-----------


**Модули внешних подключений (Plug-In) для контроллеров серий AVD/AVC/EVD/EVC**

				EVD/EVC	AVD/AVC
EVS00CA000000	FREE EVS CAN		протокол CANopen (2 x CAN)	да	да
EVS00ET000000	FREE EVS ETH		протоколы Modbus TCP и BACnet IP через порт Ethernet	да	НЕТ
EVS0LON000000	FREE EVS LONWORKS		протокол LonWorks	да	да
EVS00EB000000	FREE EVS ETH + RS485		протоколы Modbus TCP и BACnet IP + (BACnet MS/TP или Modbus SL)	да	НЕТ
EVS00BM000000	FREE EVS RS485 BACnet MS/TP		протоколы BACnet MS/TP или Modbus SL через порты RS-485 и Ethernet	да	да
EVS00R4000000	FREE EVS RS485		протокол Modbus SL через порт RS-485	да	да
EVS10R2000000	FREE EVS RS232/R		протокол Modbus ASCII через порт RS232 (+перекидное реле на 5A)	да	да
EVS00PB000000	FREE EVS PROFIBUS		протокол PROFIBUS DP - PROFIBUS	да	НЕТ

**Конвертеры для подключения приборов Evolution к ПК и установочный диск программы**
**Конвертеры для подключения приборов к ПК**

SAR0RA00X701	CONVERTITORE USB/485 MINI KIT		Конвертер шины RS 485 в USB, используется для связи ПК с прибором
EVA00USCA0000	CONVERTITORE USB/CAN MINI KIT		Конвертер шины CANOpen в USB, используется для связи ПК с прибором
SAR0RA00X700	SMART CONVERTER RS232/RS485		Конвертер шины RS 485 в RS 232, используется для связи ПК с прибором
ZZ000250			Переходник шины RS-232 с 25 контактного разъема на 9 (для Конвертера RS-485 в RS-232)

**Установочный диск программы Free Studio 100**

FSP1000001000	Free STUDIO 100, CD		Установочный диск программы Free Studio 100
---------------	---------------------	--	---


**Чемодан для тестирования работы приборов серий AVD/AVC/EVD/EVC/SMP/SMD/SMC**

VAL00033K	DEMO KIT VAL. SIMULAT. EVOLUTION		Чемодан для подключения приборов FREE Evolution и тестирования их работы
VAL00034			Чемодан для подключения приборов FREE и тестирования их работы