

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения										
		Аналогов. входы	Силовые выходы			Анал. вых.	Оп-ции	Цифр. входы		Порты связи	Источник питания	Основные Разъемы
		D=Циф.вх; T=NTC/PT C /Pt1000; I= 0/4...20mA; V= 0...5/10B	2-х кон-такт. реле на 250B (SPST )	3-х кон-такт. реле на 250B (SPDT )	Твердотельное реле на 250B (SSR)	I = 4...20mA V = 0...10B C= I/V	R= RTC, A = USB_A B = USB_B	для счета имп. и опред. част.	под напряжени е 24В~/=(5mA)	C=CAN; R= RS485; E= Ethernet; T=TTL	24В~ и 20...38В=	Наличие ответных частей разъемов в комплекте



серия  
FREE  
ADVANCE  
AVD/AVC

Контроллеры серий AVD/AVC (FREE ADVANCE) - Локальный (EVD) и/или удаленный (EVK) графический интерфейс, среда программирования FREE STUDIO

Контроллеры серии AVD (формат 4 DIN с встроенным графическим дисплеем) - изолированный источник питания

AVD3000060500	FREE AVD3000/C/L/U				2xD/T/I/V	2x3A	1x3A	---	0xV/I	R+A+B	2	0	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
AVD6200060500	FREE AVD6200/C/L/U				8xD/T/I/V	6x3A	0x3A	2x0,2A	2xV/I	R+A+B	2	0	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +

Версии с твердотельными реле

AVD62SS060500	FREE AVD6200/C/L/U/SSR				8xD/T/I/V	4x3A	0x3A	2x0,2A	xV/I	R+A+B	2	0	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	------------------------	--	--	--	-----------	------	------	--------	------	-------	---	---	---------	------------	-----------

Оптимизированные версии

AVD6200050500	FREE AVD6200/C				8xD/T/I/V	6x3A	0x3A	---	2xV/I	R+B	2	0	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	----------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	-------	-----	---	---	-------	------------	-----------

Контроллеры серии AVD (формат 8 DIN с встроенным графическим дисплеем) - изолированный источник питания (II)

AVD840006I500	FREE AVD8400/C/L/U/I				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
AVD126006I500	FREE AVD12600/C/L/U/I				8xD/T/I/V	10x3A	2x1A	---	4xV+2xC	R+A+B	2	10	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +

Версии с твердотельными реле

AVD84SS06I500	FREE AVD8400/C/L/U/SSR/I				8xD/T/I/V	5x3A	1x1A	2x0,5A	2xV+2xC	R+B	2	6	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	--------------------------	--	--	--	-----------	------	------	--------	---------	-----	---	---	-------	------------	-----------

AVD126S06I500	FREE AVD12600/C/L/U/SSR/I				8xD/T/I/V	8x3A	2x1A	2x0,5A	4xV+2xC	R+B	2	10	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	---------------------------	--	--	--	-----------	------	------	--------	---------	-----	---	----	-------	------------	-----------

Оптимизированные версии

AVD840005I500	FREE AVD8400/C/I				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVD126005I500	FREE AVD12600/C/I				8xD/T/I/V	10x3A	2x1A	---	4xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	-------------------	--	--	--	-----------	-------	------	-----	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

Контроллеры серии AVD (формат 8 DIN с встроенным графическим дисплеем) - НЕизолированный источник питания (см. выше модели с изоляцией)

AVD8400060500	FREE AVD8400/C/L/U				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	--------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVD1260060500	FREE AVD12600/C/L/U				8xD/T/I/V	10x3A	2x1A	---	4xV+2xC	R+A+B	2	10	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	---------------------	--	--	--	-----------	-------	------	-----	---------	-------	---	----	---------	------------	-----------

Версии с твердотельными реле

AVD84SS060500	FREE AVD8400/C/L/U/SSR				8xD/T/I/V	5x3A	1x1A	2x0,5A	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	------------------------	--	--	--	-----------	------	------	--------	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVD126S060500	FREE AVD12600/C/L/U/SSR				8xD/T/I/V	8x3A	2x1A	2x0,5A	4xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	-------------------------	--	--	--	-----------	------	------	--------	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

Контроллеры серии AVC (формат 4 DIN без собственного дисплея) - изолированный источник питания

AVC3000060500	FREE AVC3000/C/L/U				2xD/T/I/V	2x3A	1x3A	---	0xV/I	R+A+B	2	0	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	--------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	-------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVC6200060500	FREE AVC6200/C/L/U				8xD/T/I/V	6x3A	0x3A	---	2xV/I	R+A+B	2	0	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	--------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	-------	-------	---	---	---------	------------	-----------

Оптимизированные версии

AVC6200050500	FREE AVC6200/C				8xD/T/I/V	6x3A	0x3A	---	2xV/I	R+B	2	0	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	----------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	-------	-----	---	---	-------	------------	-----------

Контроллеры серии AVC (формат 8 DIN без собственного дисплея) - изолированный источник питания (II)

AVC840006I500	FREE AVC8400/C/L/U/I				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	----------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVC126006I500	FREE AVC12600/C/L/U/I				8xD/T/I/V	10x3A	2x1A	---	4xV+2xC	R+A+B	2	10	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	-----------------------	--	--	--	-----------	-------	------	-----	---------	-------	---	----	---------	------------	-----------

Оптимизированные версии

AVC840005I500	FREE AVC8400/C/I				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+B	2	6	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	---------	-----	---	---	-------	------------	-----------

AVC126005I500	FREE AVC12600/C/I				8xD/T/I/V	11x3A	1x1A	---	4xV+2xC	R+B	2	10	C+2xR	24~/20-38=	разъемы +
---------------	-------------------	--	--	--	-----------	-------	------	-----	---------	-----	---	----	-------	------------	-----------

Контроллеры серии AVC (формат 8 DIN без собственного дисплея) - НЕизолированный источник питания (см. выше модели с изоляцией)

AVC8400060500	FREE AVC8400/C/L/U				8xD/T/I/V	7x3A	1x1A	---	2xV+2xC	R+A+B	2	6	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	--------------------	--	--	--	-----------	------	------	-----	---------	-------	---	---	---------	------------	-----------

AVC1260060500	FREE AVC12600/C/L/U				8xD/T/I/V	10x3A	2x1A	---	4xV+2xC	R+A+B	2	10	C+2xR+E	24~/20-38=	разъемы +
---------------	---------------------	--	--	--	-----------	-------	------	-----	---------	-------	---	----	---------	------------	-----------



#### Модули расширения для контроллеров серий AVD/AVC/EVD/EVC/EVP

EVE420000500	FREE EVE4200			2N+2N/I/V	4x3A	1x5A	-	2xV	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE600000500	FREE EVE6000			4N/I/V	6x3A	1x5A	-	---	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE102000500	FREE EVE10200			6N+4N/I/V	10x3A	1x5A	-	2xV	---	0	4	C	24~/=	4DIN
EVE750000B00	FREE EVE7500			2N+4N/P/I/V	5x5A	2x8A	-	5xV/I	---	1	8	C	24~/= / 48=	8DIN



#### Модули расширения для контроллеров серий AVD/AVC для управления шаговыми электронными ТРВ

EVEVD1U000500	EEVD Exp. 1 EEV Unipolar			Драйвер шагового электронного ТРВ: Униполярный x 1 шт.				CAN + TTL	24~/=	2DIN
EVEVD1B000500	EEVD Exp. 1 EEV Bipolar			Драйвер шагового электронного ТРВ: Биполярный x 1 шт.				CAN + TTL	24~/=	2DIN
EVEVD2B000500	EEVD Exp. 2 EEV Bipolar			Драйвер шагового электронного ТРВ: Биполярный x 2 шт.				CAN + TTL	24~/=	4DIN
EVEVDBA000000	EEVD battery backup			Модуль резервного питания драйверов серии EEVD Exp. (1 на каждый драйвер)				от драйвера		2DIN



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

AVK100000500	FREE AVK1000 monochrome display			Панельная клавиатура	160 x 96 x 10	CanOpen изолированная	Прокладка (IP65)	24~/=
EVK100000B00	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 TRANSF 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

EVS00CA000000	FREE EVS CAN			протокол CANopen (2 x CAN)				EVD/EVC	AVD/AVC
EVS0LON000000	FREE EVS LONWORKS			протокол LonWorks				да	да
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 ACCII через порт RS232 (+перекидное реле на 5A)				да	да

