





1/2-канальные высокоскоростные программируемые устройства управления двигателями (серии PMC-1HS/PMC-2HS)

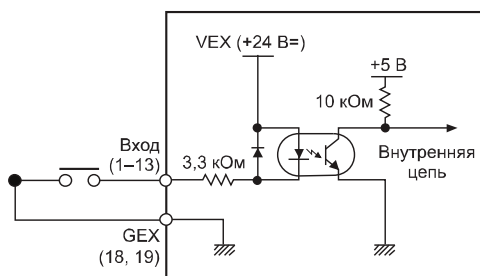
■ Технические характеристики

Модель	PMC-1HS-232	PMC-1HS-USB	PMC-2HS-232	PMC-2HS-USB	
Внешний вид					
Кол-во осей управления	1		2 (каждая ось программируется отдельно)		
Двигатель	Серво- или шаговый двигатель с импульсным входом				
Напряжение питания	24 В= ±10 %				
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт				
Режим работы	Поиск, непрерывный, шаговый, программа				
Тип позиционирования	Абсолютное, инкрементальное				
Число шагов	64 шага на ось				
Диапазон позиционирования	-8 388 608...8 388 607 (функция масштабирования импульсов)				
Количество скоростей	4				
Диапазон частоты подачи импульсов	1 имп/с – 4 млн. имп/с (1–8000 увеличенное в 1–500 раз)				
Тип выхода	2-импульсный выход (драйвер линии)				
Поиск начального положения	Высокоскоростной поиск примерного начального положения (шаг 1) → Низкоскоростной поиск начального положения (шаг 2) → Низкоскоростной поиск сигнала Z (шаг 3) → высокоскоростной поиск отклонения от начального положения (шаг 4). Доступна настройка метода определения положения, а также включения и отключения на каждом шаге				
Программирование	Память	ЭСППЗУ			
	Шаги	64 шага			
	Управление	ABS, INC, HOM, I/P, OUT, OTP, JMP, REP, RPE, END, TIM, NOP(12 функций)			
	Запуск	Автоматическое выполнение программы при пуске			
Поиск начального положения	Автоматический поиск начального положения при пуске				
Блок обучения (заказывается отдельно)	Управление рабочими режимами, параметрами и программами (поиск, выполнение программ, поиск начального положения и т. д.)				
Общий выход	1 выход		2 выхода		
Интерфейс управления	Параллельный (P I/F)				
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	0...+45 °С			
	Влажность	35–85 % относительной влажности			
Комплекующие	Общие	Руководство по эксплуатации и компакт-диск			
	Разъем питания	CN1: MC1,5/2-ST-3.5 (PHOENIX), 1 шт.			
	Разъем RS232C	CN2: RS-232C, длина кабеля связи 1,5 м, 1 шт.			
	Разъем P I/F	CN3: 20P MIL, 2,54 мм, 1 шт.			
	Разъем ввода-вывода для оси X	CN4: 16P MIL, 2,54 мм, 1 шт. (2HS: 2 шт.)			
	Разъем ввода-вывода для оси Y	–		CN5: 16P MIL, 2,54 мм, 1 шт.	
USB-разъем	–		Кабель USB, 1 м, 1 шт.	–	Кабель USB, 1 м, 1 шт.
Масса	Приблиз. 96 г		Приблиз. 102 г		

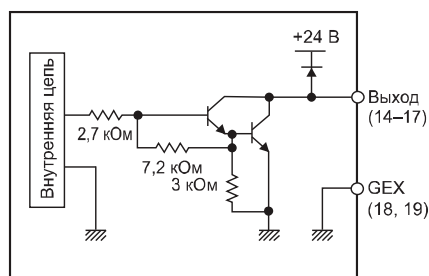
※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Каталог продукции

■ Схемы соединений входа и выхода для интерфейса CN3



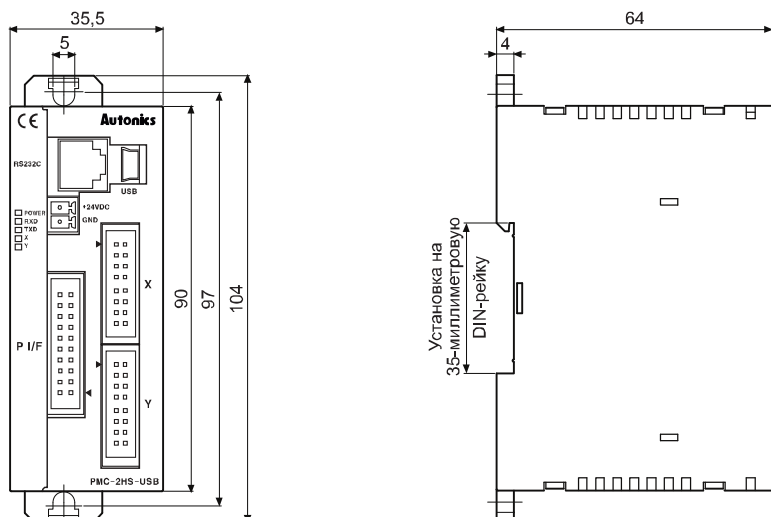
<Схема соединений входа управления CN3>



<Схема соединений выхода управления CN3>

■ Размеры

Размеры
указаны в мм



■ Блок обучения PMC-2TU-232 (заказывается отдельно)

