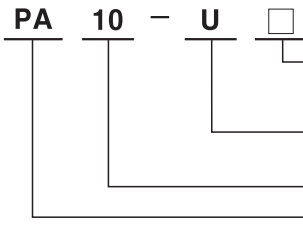


КОНТРОЛЛЕРЫ ДАТЧИКОВ

■ Информация для заказа



NPN вход
P PNP вход
U Многофункциональный контроллер
V Контроллер для обычного применения
W 2-х канальный контроллер
10 Многофункциональный
PA Усилитель мощности

■ Технические характеристики (Серия PA10)

Тип		Многофункциональный логический контроллер				
Серия		PA10 - U	PA10 - V	PA10 - VP	PA10 - W	PA10 - WP
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]		[38 x 76 x 82 мм]				
Питание		100 – 240В~, 50/60 Гц				
Допустимое раб. напряжение		90 – 110 % номинального напряжения				
Потребляемая мощность		100В~, 50/60 Гц: приблизительно 7ВА (условие: 12В=200мА), 240В~, 50/60 Гц: приблизительно 10ВА				
Питание внешних датчиков		12В= ±10% макс. 200мА				
Вход (IN1) (IN2)		Выбор NORM/INV. Выбор операции AND/OR для входов IN1, IN2.	Выбор NORM/INV. Операция AND для входов IN1, IN2.		Выбор NORM/INV. Выбор функции для индивидуальной работы входов IN1, IN2.	
		NPN	NPN	PNP	NPN	PNP
Вход		<ul style="list-style-type: none"> • PA10-U (вход без напр.) импеданс в замкнутой цепи: макс. 680 Ом, остаточное напр. при КЗ: макс. 0,8В, импеданс в разомкнутой цепи: мин.100кОм • PA10-V/ PA10-W (вход без напр.) импеданс в замкнутой цепи: макс.300Ом, остаточное напр. при КЗ: макс. 2В, импеданс в разомкнутой цепи: мин.100кОм • PA10-VP/ PA10-WP (вход с напр.) импеданс на входе: 5,6кОм, Высокий «Н» уровень напряжения: 5 – 30В=, Низкий «L» уровень: 0 – 2В= 				
Выход	Контактный	Выход [250В~ 3А (Резистивная нагрузка)]			OUT1 , OUT2 [250В~ 3А (Резистивная нагрузка)]	
	Твердотельного реле	NO/NC OUT1 NO/NC OUT2	NO/NC OUT			
Время реакции		Релейный контакт: прил. 10мс, транзисторный выход: 50 мкс (в режиме энкодера)				
Функция таймер	Есть	<ul style="list-style-type: none"> • Задержка включения • Задержка выключения • Короткая задержка включения • Импульсная последовательность • Короткий импульс • Низкоскоростная модуляция • Высокоскоростная модуляция 				
	※ только для PA10-U	Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Нормальная • Триггер • Энкодер (режимы 9 – 11) 			
Ресурс реле	Механический	Мин. 10 000 000 срабатываний				
	Электрический	Мин. 100, 000 срабатываний (250 В~ 3 А резистивная нагрузка)				

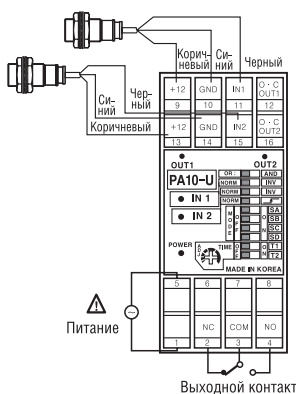
※ Если подсоединить нагрузку свыше 200мА на выходе сенсора, то может произойти сбой в работе.

■ Технические характеристики (Серия PA12)

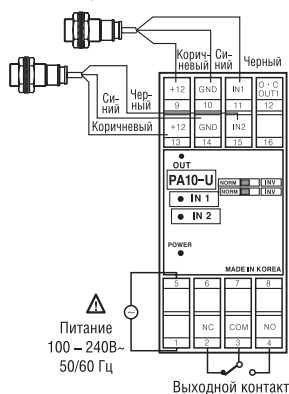
Тип		Усилитель мощности	
Серия		PA-12	
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]		[50 x 80 x 70 мм]	
Тип входа		NPN/PNP (по выбору)	
Источник питания		110/220В~, 50/60 Гц ±10%	
Выход	Контакт	Н.О. Н.З. (1a 1b)	
	Емкость	250В~, 3А при активной нагрузке	
Питание для внеш. датчика		12В= 50мА	
Потребляемая мощность		приблизительно 4ВА	
Импеданс входа	NPN	Высокий уровень [H]: 7 – 12В=; низкий уровень [L]: 0 – 5В=, импеданс входа: 10кОм	
	PNP	Импеданс при коротком замыкании: макс. 1кОм, остаточное напряжение: макс. 2В= импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100кОм	

■ Подсоединение

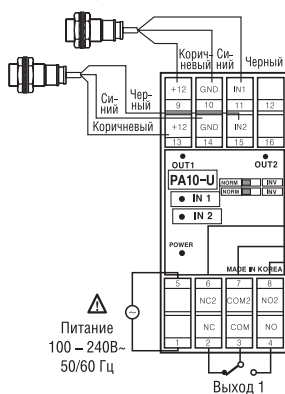
● PA10-U



● PA10-V/PA10-VP



● PA10-W/PA10-WP



● PA-12

