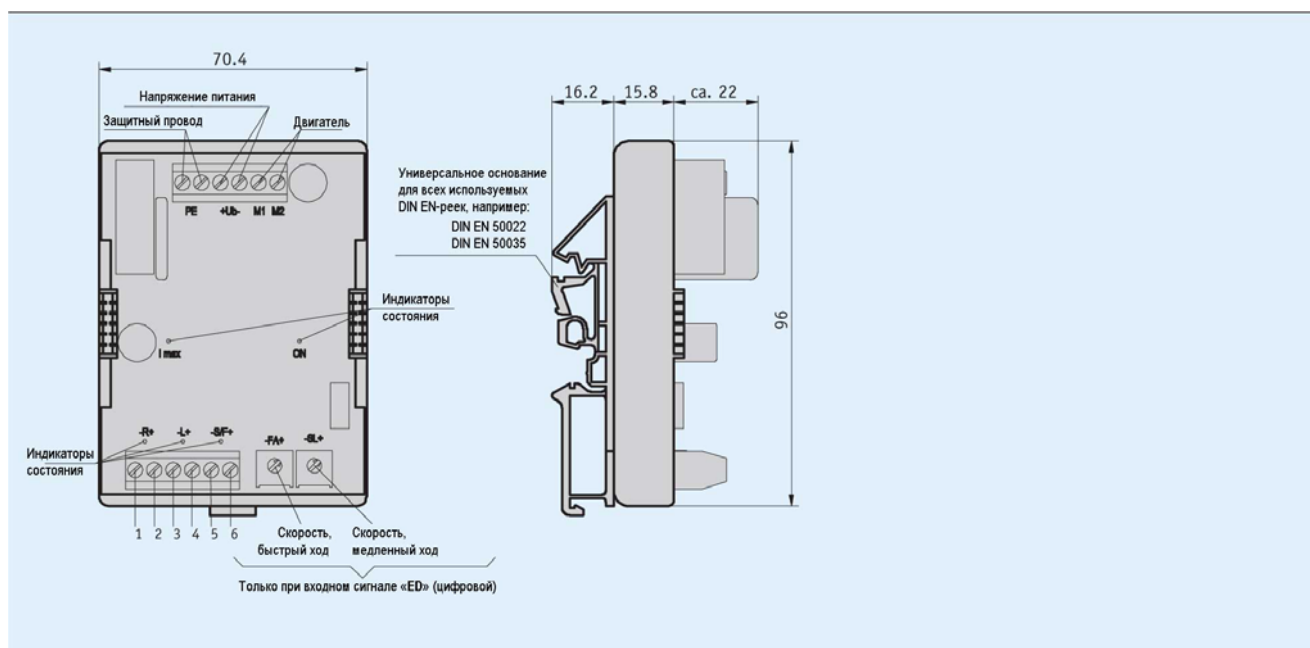


Модуль контроллера двигателя MS02

Принадлежности

Особенности

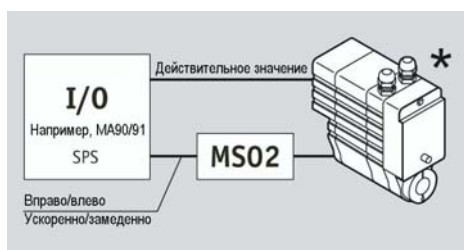
- Простой монтаж (DIN-рейка)
- Различные варианты управления
- Применение с различными контроллерами позиционирования
- Вход плавной установки ускоренного/замедленного хода
- Широтно-импульсная модуляция (PWM) для сервоприводов с напряжением питания 24 В постоянного тока.



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Температурный диапазон	0...+50°C	
Относительная влажность	0...95%	Выпадение конденсата не допускается

Схема функционирования



* Возможно применение с AG01, AG02, AG12

Модуль контроллера двигателя MS02

Принадлежности

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	= 24 В ±20% (регулируемое)	Имеется светодиодный индикатор
Ток двигателя (длительный)	3/5/6 А (макс. 12 А, пиковый)	
PWM (широтно-импульсная модуляция)	~16 кГц, плавно, 0...100%	Мягкий пуск
Входы	Аналоговые, цифровые	Цифровые входы со светодиодным индикатором
Цифровые входы	+15...30 В, тип. 10 мА	
Аналоговые входы	0...+10 В, -10...+10 В	Входное сопротивление > 1,3 МОм
Защита	От перепутывания полярности и перегрузки	С многофункциональным предохранителем и светодиодным индикатором

Назначение выводов

▪ Контакты клеммной колодки

Цифровые входы	Аналоговые униполярные входы	Аналоговые биполярные входы	Контакт
Вправо, масса	Разрешение, масса	Разрешение, масса	1
Вправо, плюс	Разрешение, плюс	Разрешение, плюс	2
Влево, масса	Вправо/влево, масса	Свободный	3
Влево, плюс	Вправо/влево, плюс	Свободный	4
Быстро/медленно, масса	Аналоговая масса	Аналоговая масса	5
Быстро/медленно, плюс	Аналоговый сигнал 0...+10 В	Аналоговый сигнал -10...+10 В	6

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Ток нагрузки	3 А	А	Другие по запросу, макс. 12 А	
	5 А			
	6 А			
Входной сигнал	ED	В	Цифровой	
	EUP		Аналоговый униполярный	0...+10 В, входное сопротивление > 1,3 МОм
	EBP		Аналоговый биполярный	-10...+10 В, входное сопротивление > 1,3 МОм

▪ Ключ заказа



Комплект поставки: MS02, информация для пользователя