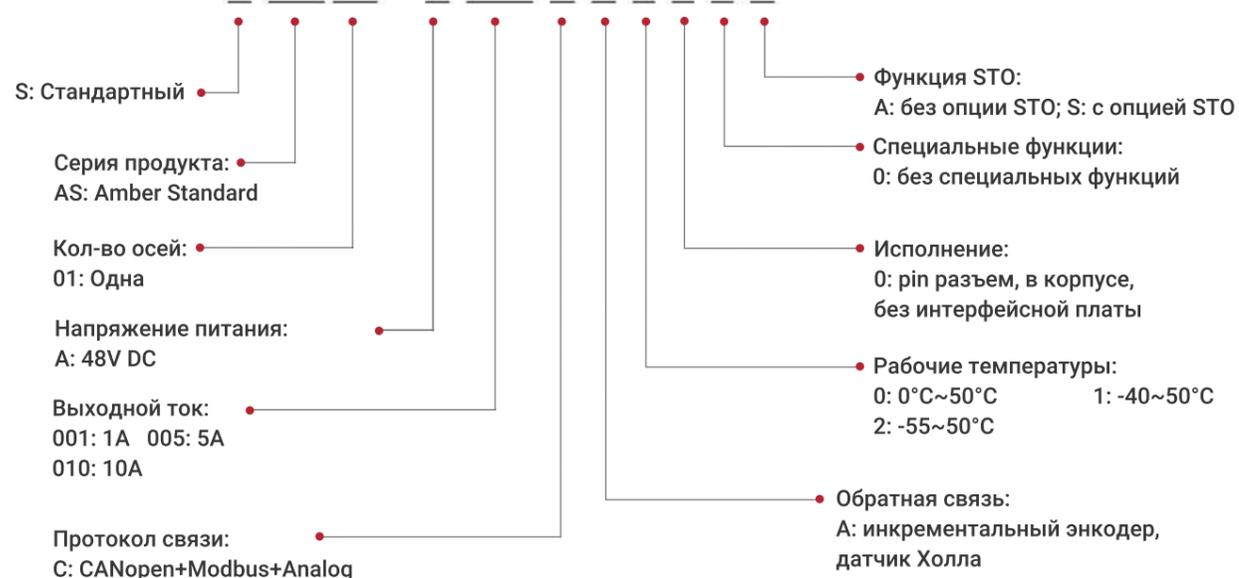


КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ AMBER

Диапазон мощности низковольтных сервоконтроллеров постоянного тока серии AMBER составляет 0-400 Вт; Поддерживает CANopen, одностороннее импульсное и аналоговое управление, а также 6 цифровых входов, 2 цифровых выхода, 1 аналоговый вход, инкрементного энкодера и датчика Холла. Предназначен для управления серводвигателями, DD-двигателями (моментный двигатель), бескорпусными двигателями, линейными двигателями, бесколлекторными и коллекторными моторами, двигателями с полым ротором, шаговыми двигателями, мотор-редукторами и т.д.

РАСШИФРОВКА КОДА

S AS 01 - A 010 C A 0 0 0 A



Примечание: интерфейсная плата может быть заказана отдельно, пожалуйста, свяжитесь со специалистом для подбора аксессуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SAS01-A001	SAS01-A005	SAS01-A010
Выходные параметры	Номинальная мощность (Вт)	50	200	400
	Номинальный ток (А)	1	5	10
	Макс. импульсный ток	2.5	12.5	25
	Макс. время импульсного выходного тока (с)	3	3	3
Входные параметры	Напряжение питания В (DC)	12-60		
	Макс. входное напряжение В (DC)	72		
Управление	Протоколы связи	CANopen		
	Импульсный вход	Импульсный сигнал+направление для управления положением, ШИМ для управления скоростью/током (1 канал, односторонний)		
	Программирование	USB		
Обратная связь	Инкрементальный энкодер, датчики Холла			
Цифровые Вх./ Вых.	Входы	6 шт.		
	Выходы	2 шт.		
Импульсный вход	5В, односторонний			
Аналоговые Вх./ Вых.	Входы	-10В ~ +10В, 2 шт., 12 бит		
Управление мотором	Трехконтурное управление положением, скоростью и током, контур тока 50 мкс, контур положение/ скорость 200 мкс			
Защита мотора	От короткого замыкания, перегрузки по току, перегрева, перенапряжения, пониженного напряжения, превышения скорости, ошибки связи с энкодером и т.д.			
Габариты	55мм*47мм*18мм			
Масса	67 г.			

