

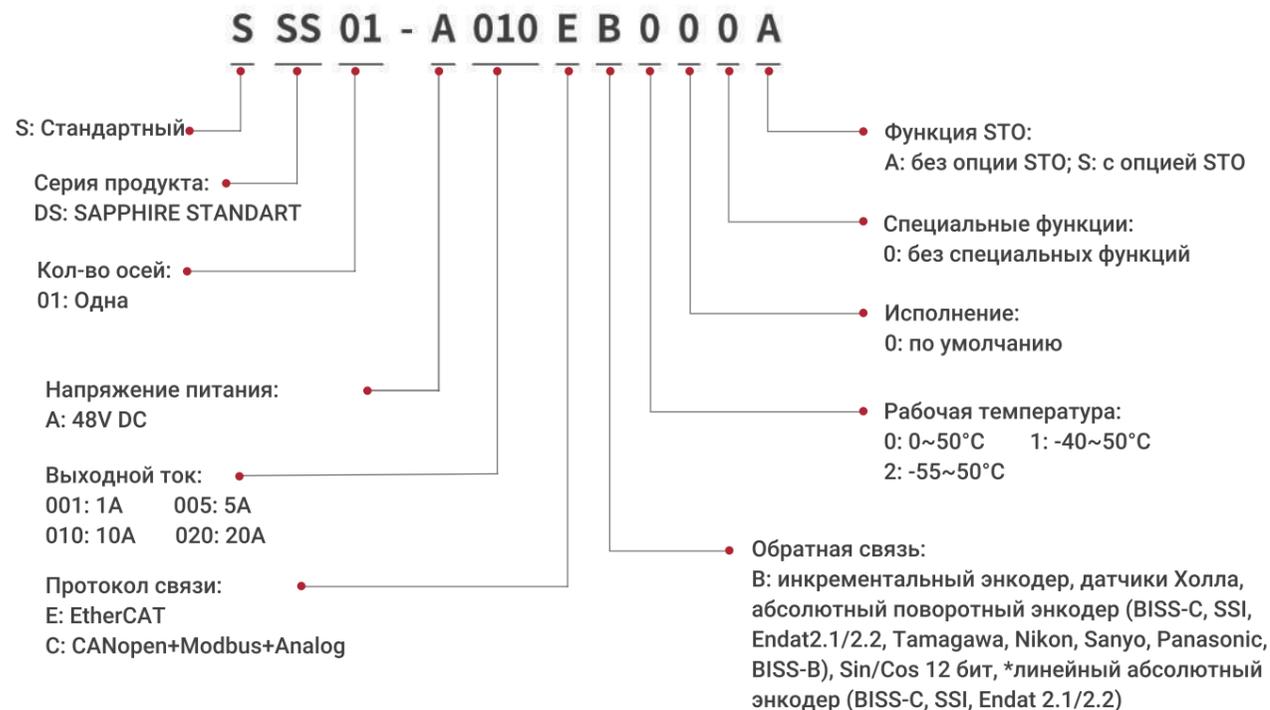


СЕРВОКОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ SAPPHIRE

Диапазон мощности сервоконтроллеров серии SAPPHIRE составляет 0-750 Вт; Поддержка EtherCAT, CANopen, Modbus, Импульсное и аналоговое управление; Поддержка 6 цифровых входа, 2 цифровых выхода, 2 аналоговых входа; Поддержка инкрементального энкодера, датчиков Холла, вращающегося абсолютного энкодера (BISS-C, SSI, Endat 2.1/2.2, Tamagawa, Nikon, Sanyo, Panasonic, BISS-B), Sin/Cos 12 бит, *линейный абсолютный энкодер (BISS-C, SSI, Endat 2.1/2.2).

Предназначен для управления серводвигателями, DD-двигателями (моментный двигатель), бесколлекторными двигателями, линейными двигателями, бесколлекторными и коллекторными моторами, двигателями с полым ротором, шаговыми двигателями, мотор-редукторами и т.д.

■ РАСШИФРОВКА КОДА:



Примечание:
*Перед заказом проконсультируйтесь со специалистом

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Product reference		SSS01-A001	SSS01-A005	SSS01-A010	SSS01-A020(with fan)
Выходные параметры	Номинальная мощность (Вт)	50	200	400	750
	Номинальный ток (А)	1	5	10	20
	Макс. импульсный ток	2,5	12.5	25	50
	Макс. время импульсного выходного тока (с)	3	3	3	3
Входные параметры	Напряжение питания В (DC)	12-60			
	Макс. входное напряжение В (DC)	72			
Управление	Протоколы связи	EtherCAT, CANopen, Modbus			
	Импульсный вход	Импульсный сигнал+направление для управления положением, ШИМ для управления скоростью/током			
	Программирование	USB			
Обратная связь	B: Инкрементальный энкодер, датчики Холла, абсолютный поворотный энкодер (BISS-C, SSI, Endat2.1/2.2, Tamagawa, Nikon, Sanyo, Panasonic, BISS-B), Sin/Cos 12 бит, линейный абсолютный энкодер (BISS-C, SSI, Endat 2.1/2.2)				
Цифровые Вх./ Вых.	Входы	6 шт.			
	Выходы	4 шт.			
Аналоговые Вх./ Вых.	Входы	-10В ~ +10В, 2 шт., 12 бит			
Индикаторы	Двухцветный LED: красный, зеленый				
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.				
Габарит	115мм*75мм*27мм (без вентилятора); 115мм*75мм*37мм (с вентилятором)				
Масса	282 г. (без вентилятора); 293 г. (с вентилятором)				

