

Устройство плавного пуска

Устройства плавного пуска нового поколения SSW900 обеспечивают эффективное управление и комплексную защиту электродвигателей с любыми типами нагрузок. Регулирование осуществляется по трем фазам.

Встроенный байпасный контактор продлевает срок эксплуатации рабочих ключей УПП и снижает количество рассеиваемой мощности, выделяемой в виде тепла в электрическом шкафу.

УПП 900 серии имеют широкий диапазон рабочих напряжений 400В и 690В. Доступно шести проводное соединение по схеме "внутри треугольника" для увеличения мощности УПП и снижения стоимости системы электропривода.

Устройства плавного пуска имеют множество протоколов связи Fieldbus для передачи данных, а также Bluetooth. Отличительной особенностью УПП 900 серии является простая быстрая пошаговая настройка с помощью клавиатуры. На панели управления отображается журнал событий с указанием даты и времени.



7 типоразмеров для
двигателей мощностью
до 800 кВт (400В)
до 1000 кВт (690В)

Основные характеристики

- Ток: от 10 до 1400А
- Напряжение питания: 400В, 690В
- Стандартное подключение двигателя (3 кабеля) или внутреннее соединение треугольником (6 кабелей)
- Эксплуатация при температуре до 55°C без ухудшения номинальных характеристик для моделей до 412 А
- Усовершенствованная тепловая защита двигателя
- Методы управления запуском включают линейное изменение напряжения, линейное изменение тока, ограничение тока и управление крутящим моментом
- Три метода торможения двигателя при останове
- Графическая панель управления с пошагвым запуском (Bluetooth по дополнительному заказу)
- Часы реального времени
- Функция SoftPLC (кодирование простых функций, таких как ПЛК)
- Коммуникационные сети Fieldbus (опционально): Modbus-RTU, Profibus-DP, DeviceNet, CANopen, EtherNet/IP, Modbus-TCP, PROFINET IO



Устройство плавного пуска



Маркировка¹⁾



1 — устройство плавного пуска SSW900

2 — типоразмер (A-G)

3 — номинальный ток (0010-1400)

Типоразмер	Номинальный ток
A	0010 = 10 A
	0017 = 17 A
	0024 = 24 A
	0030 = 30 A
B	0045 = 45 A
	0061 = 61 A
	0085 = 85 A
C	0105 = 105 A
	0130 = 130 A
	0171 = 171 A
D	0200 = 200 A
	0255 = 255 A
	0312 = 312 A
	0365 = 365 A
E	0412 = 412 A
	0480 = 480 A
	0604 = 604 A
F	0670 = 670 A
	0820 = 820 A
	0950 = 950 A
G	1100 = 1100 A
	1400 = 1400 A

4 — номинальное напряжение сети

T5	220-575 В
T6	380-690 В

5 — номинальное напряжение питания цепи управления

E2	110-240 В (для моделей 17-200 А)
E3	110-130 В (для моделей 255-1400 А)
E4	220-240 В (для моделей 255-1400 А)

6 — покрытие электронных плат

Пропуск	Покрытие класса 3С2
ЕС	Дополнительное покрытие класса 3С3
В	ЧМИ с возможностью подключения по Bluetooth

7 — программное обеспечение

Пропуск	Стандартное
Sx	Специальное

Примечание: 1) Другие варианты исполнения доступны по дополнительному запросу.



ООО «ВЕГ РУС»
194292, Санкт-Петербург,
1-й Верхний пер., 12, офис 222.
Телефон: +7 (812) 600-55-05
sales-wes@weg.net
www.weg.net

