



# УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА

# SSW 07

## SOFT-STARTER



# ДИАПАЗОН ТОКОВ

- Ⓢ Габарит 1: 17А, 24А и 30А
- Ⓢ Габарит 2: 45А, 61А и 85А
- Ⓢ Габарит 3: 130А, 171А и 200А
- Ⓢ Габарит 4: 255А, 312А, 365А и 412А

ГАБАРИТ 3

ГАБАРИТ 2

ГАБАРИТ 1



# ЦИКЛ ЗАПУСКА

**SSW 07**  
SOFT-STARTER



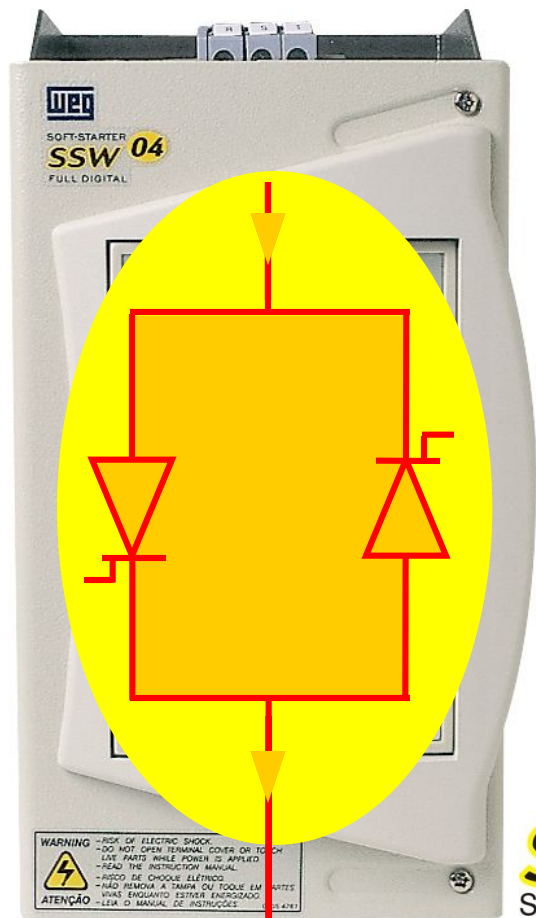
10 пусков / час

3 x I<sub>n</sub> в течение 30 сек.

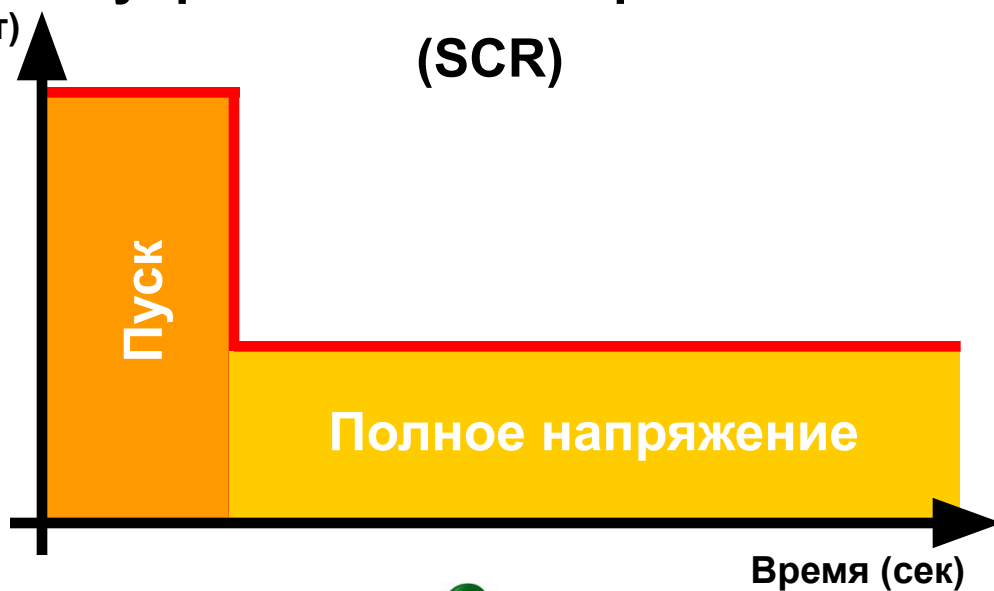
55°C

# БАЙПАС

## Потери на кремниевом управляемом выпрямителе (SCR)



Потери (Вт)



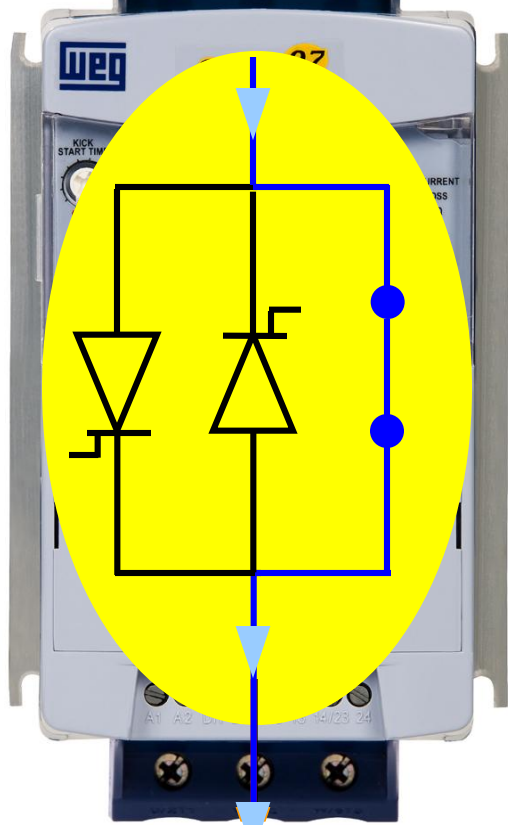
**SSW 04**  
SOFT-STARTER



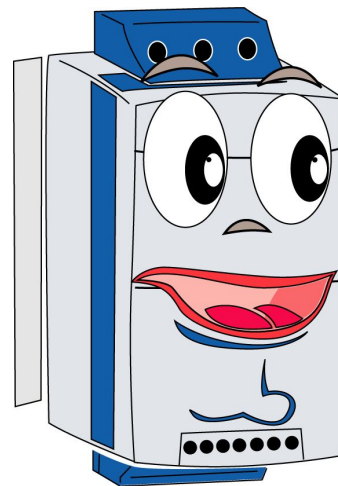
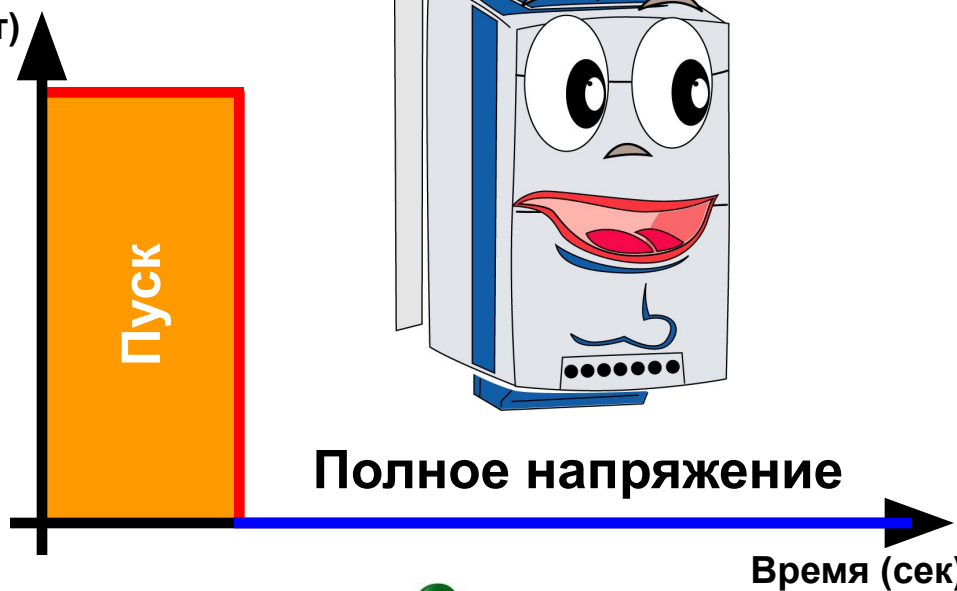
# БАЙПАС

## Потери на SCR

*Встроенный байпас*



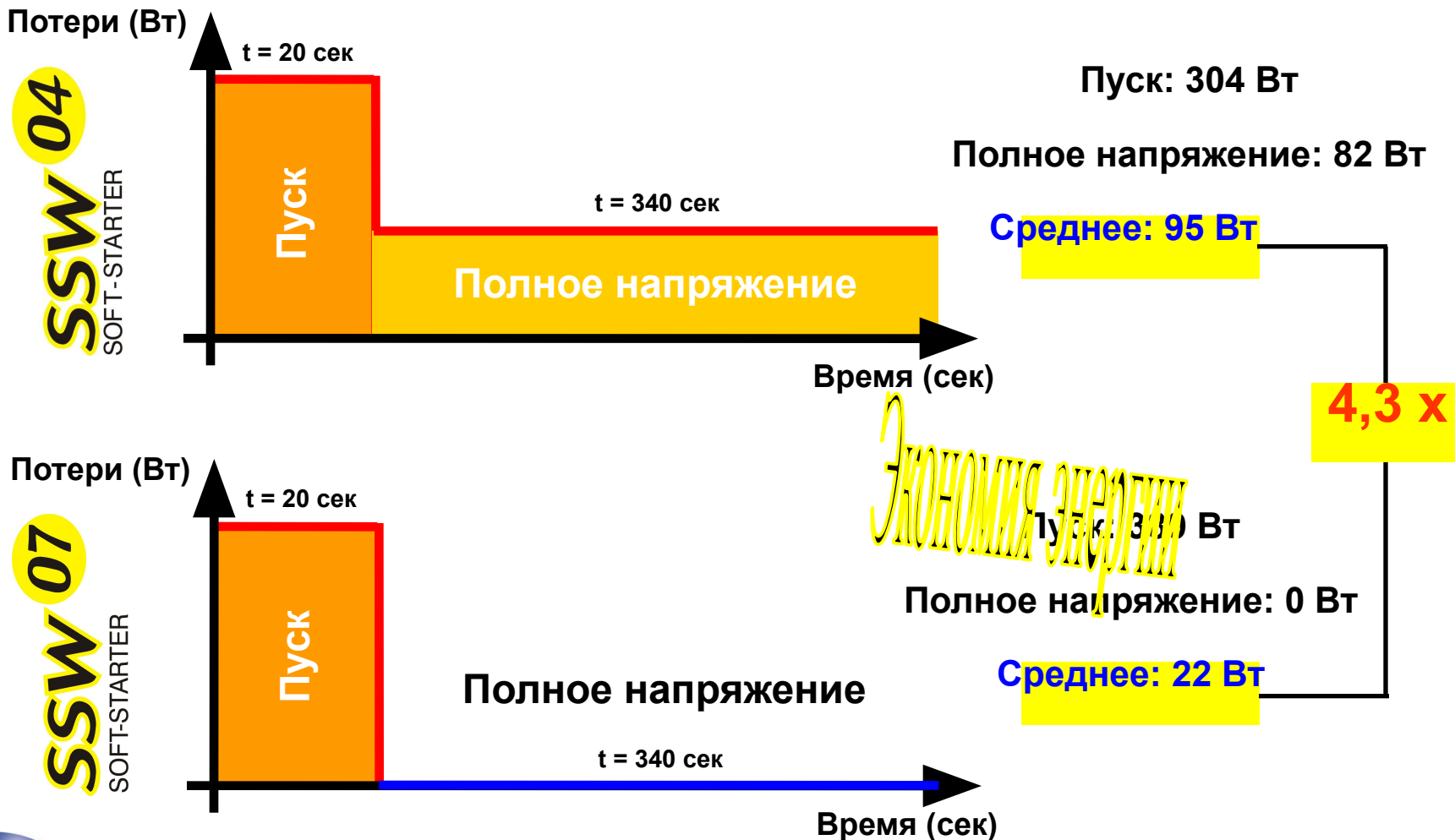
Потери (Вт)



**SSW 07**  
SOFT-STARTER



Потери на устройстве плавного пуска – 10/ч 20 сек при  $3 \times I_n$  ( $I_n=30A$ )



# НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

Универсальный источник питания  
Простота.  
1 код вместо 4



**SSW 07**  
SOFT-STARTER

Основной источник питания

От 220 до 575 В

Источник питания устройства управления

От 110 до 240 В

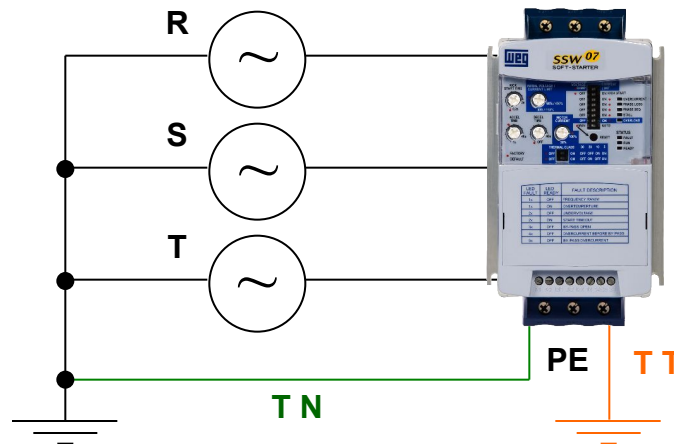


# ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



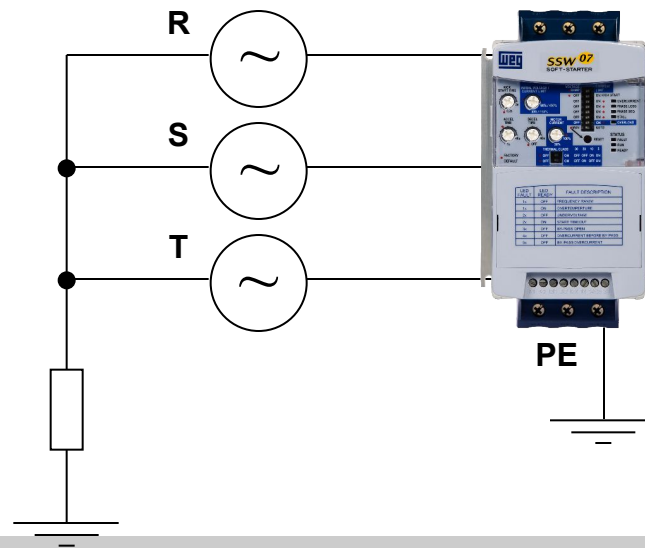
**T N и T T**

Нейтраль,  
непосредственное  
заземление



**IT**

Нейтраль, заземление  
высоким импедансом







# SSW-08

SOFT-STARTER



# Устройство плавного пуска SSW08 габарит от 1 до 4



- Применение в легких и нормальных условиях эксплуатации
- Напряжение: 220-575 В
- Диапазон мощности:  
от 3.7кВт до 330кВт  
(от 5л.с. до 450 л.с.)
- Встроенный байпас
- Встроенный фильтр ЭМС
- Производительность: 10 пусков в час с  
вентиляцией (1 каждые 6 мин.)



# Устройство плавного пуска SSW08 габарит от 1 до 4



- **Метод управления:**
  - Линейное измерение напряжения
  - Ограничение тока
  - Быстрый пуск
- **Вход для терморезистора двигателя с положительным температурным коэффициентом (опционно)**
- **Протокол DeviceNet (опционно)**
- **Протокол Modbus RTU (KRS-232 or KRS-485)**
- **Протокол Profibus DP (KRS-232 + MFW01/PD)**

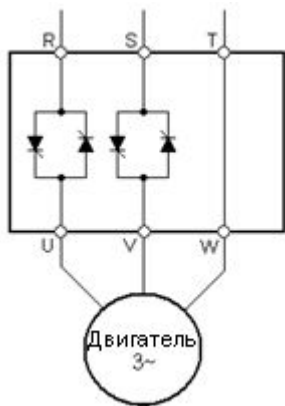


# SSW-08

SOFT-STARTER



## Двухфазное управление

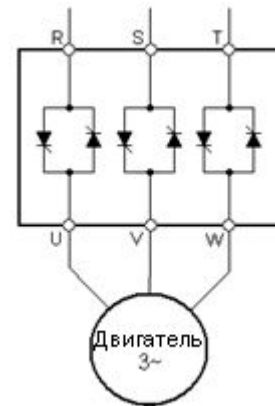


# SSW 07

SOFT-STARTER



## Трёхфазное управление



# SSW07 и SSW08



- Применение в тяжелых условиях эксплуатации
- Вентиляторы, конвейерные ленты, дробилки, насосы и т.д.

- Применение в легких и нормальных условиях эксплуатации
- Центрифуги, насосы, компрессоры и т.д.



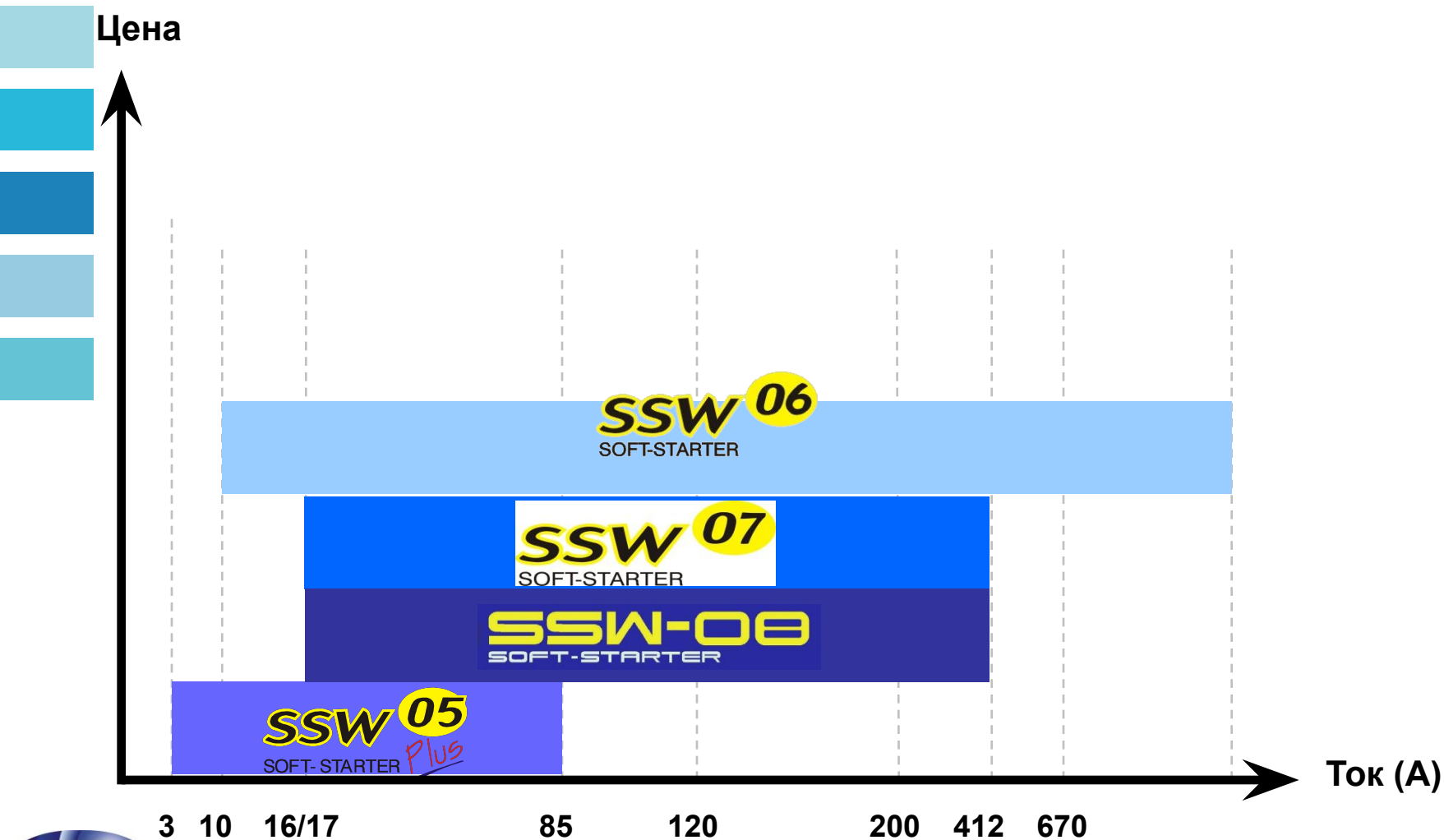


# SSW05 x SSW07 x SSW08



Ток (амперы)	3...85	17...412	17...412
Применение	<p>Легкие условия эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Центробежные насосы (50% применений)</li> </ul>	<p>Легкие и нормальные условия эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Центробежные насосы</li> <li>- Компрессоры</li> </ul>	<p>Любые условия эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для любого применения</li> </ul>

# Устройства плавного пуска – модели в зависимости от тока





# SSW-08

SOFT-STARTER

- Функции идентичны функциям SSW07
- Опции идентичны опциям для SSW07
- Параметры идентичны параметрам SSW07
- Механически идентичны



## Панель управления

### Локальная



### Дистанционная



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SSW08 И SSW07

## Вход для терморезистора двигателя с положительным температурным коэффициентом



# ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ SSW-07



EX	SSW07	0017	T	5	S	--	--	--	Z
Рынок сбыта/ Руководство: BR = Бразилия EX = Экспорт (Руководство на трех языках – португальский английский и испанский)	Устройство плавного пуска «WEG» серия SSW-07	Номинальный ток SSW07 : 0017 = 17 A 0024 = 24 A 0030 = 30 A 0045 = 45 A 0061 = 61 A 0085 = 85 A 0130 = 130 A 0171 = 171 A 0200 = 200 A	Трехфазный источник питания	220-575 В перем. тока	Опционный комплект: S = стандартно O = с опционным комплектом	Степень защиты: Пусто = стандартно IP = IP20 (размер корпуса 3)	Специальные аппаратные средства: Пусто = стандартно	Специальное ПО: Пусто = стандартно	Конец кода

Например:

**EXSSW070017T5SZ**

**Устройство плавного пуска SSW-07 стандартно на 17А для  
трехфазного источника питания 220-575 В.**



## WEG ELECTRIC CIS

**ООО «ФИАС-Амур» (официальный дилер)**

г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Молодогвардейская 20

Тел: (4217) 54-25-30, 55-37-25 Факс: (4217) 55-37-25

Email: [info@fiasamur.ru](mailto:info@fiasamur.ru)

[www.fiasamur.ru](http://www.fiasamur.ru)