

Преобразователь частоты

Благодаря усовершенствованной конструкции, преобразователи частоты серии CFW500 обеспечивают высокую производительность и стойкость к перегрузкам, а также широкие возможности применения и отличное соотношение цены и качества. Частотные преобразователи 500-й серии можно подключить к промышленным коммуникационным сетям при помощи наиболее часто используемых протоколов. Эта линейка преобразователей очень проста в эксплуатации за счет сгруппированных параметров и интуитивно понятной конфигурации меню ЖК дисплея.



Широкие возможности применения и высокая производительность

Легкосъемный вентилятор
Быстросменная система

Модуль флэш-памяти
Загрузка/выгрузка программ

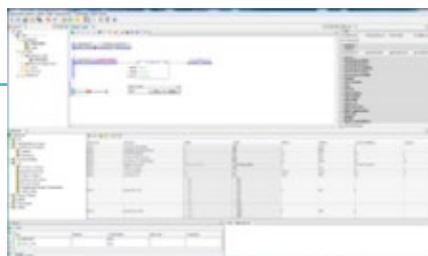
Выносная панель управления
Удобный и интуитивно понятный интерфейс

Подключаемый модуль безопасности
Функции STO и SS1

Возможность подключения к сетям
Fieldbus:
CAN open
DeviceNet
RS232
RS485
Profibus-DP
EtherNet/IP
Modbus-TCP
PROFINET IO

Основные характеристики

- **Высокая производительность**
Широкий диапазон мощностей и высокая переносимость перегрузок
- **Иновационное исполнение**
Приложения для программирования WLP и WPS доступны для скачивания на сайте www.weg.net
- **Возможность подключения к сетям**
Коммуникационные модули USB и возможность подключения к промышленным сетям при помощи протоколов CANopen, DeviceNet, Profibus-DP, EtherNet/IP, PROFINET IO или Modbus-RTU.



Преобразователь частоты

- Управление двигателями с постоянными магнитами (VVVF PM)
- ПИД-регулятор для управления процессом с обратной связью
- Программные приложения для насосных систем (Pump Genius)

- Экструдеры
- Грануляторы
- Ленточные конвейеры
- Сепараторы
- Компрессоры
- Мешалки
- Вентиляторы
- Намоточные устройства
- Насосы
- Прессы

- 1 CFW500 2 A 3 02P6 4 T 5 4 6 NB 7 20 8 C2 9 --- 10 --- 11 --- 12 --- 13 ---

- 1 — преобразователь частоты CFW500
 2 — типоразмер согласно таблице 1 ниже
 3 — номинальный выходной ток согласно таблице 1 ниже

Источник питания	Однофазный (S)	Однофазный или трехфазный (B)	Трехфазный (T)		
	200-240 В перем. тока	200-240 В перем. тока	200-240 В перем. тока	380-480 В перем. тока	500-600 В перем. тока
Напряжение	01P6 = 1.6 A 02P6 = 2.6 A 04P3 = 4.3 A 07P0 = 7.0 A 07P3 = 7.3 A 10P0 = 10.0 A	01P6 = 1.6 A 02P6 = 2.6 A 04P3 = 4.3 A 07P3 = 7.3 A 10P0 = 10.0 A	07P0 = 7.0 A 09P6 = 9.6 A 16P0 = 16 A 24P0 = 24 A 28P0 = 28 A 33P0 = 33 A 47P0 = 47 A 56P0 = 56 A 77P0 = 77 A 88P0 = 88 A 0105 = 105 A 0145 = 145 A 0180 = 180 A 0211 = 211A	01P0 = 1.1 A 01P6 = 1.6 A 02P6 = 2.6 A 04P3 = 4.3 A 06P1 = 6.1 A 02P6 = 2.6 A 04P3 = 4.3 A 06P5 = 6.5 A 10P0 = 10.0 A 14P0 = 14.0 A 16P0 = 16.0 A 24P0 = 24.0 A 31P0 = 31.0 A 39P0 = 39.0 A 49P0 = 49.0 A 77P0 = 77.0 A 88P0 = 88.0 A 0105 = 105 A 0145 = 145 A 0180 = 180 A 0211 = 211 A	01P7 = 1.7 A 03P0 = 3.0 A 04.3 = 4.3 A 07P0 = 7.0 A 10P0 = 10.0 A 12P0 = 12.0 A

4 — номинальное напряжение сети

S	Однофазный источник питания
B	Однофазный или трехфазный источник питания
T	Трехфазный источник питания

5 — номинальное напряжение

2	200-240 В
4	380-480 В
5	500-600 В

6 — встроенное динамическое торможение

NB	Без встроенного динамического торможения (IGBT)
DB	Со встроенным динамическим торможением (IGBT)

7 — класс защиты

20	IP20
N1	NEMA1
66	IP66 (NEMA 4x)

8 — фильтр защиты от радиопомех

Пропуск	Без встроенного фильтра защиты от радиопомех
C2	Со встроенным фильтром защиты от радиопомех (категория 2)
C3	Со встроенным фильтром защиты от радиопомех (категория 3)

Примечания: 1) Другие варианты исполнения доступны по запросу.

2) Только для версии с классом защиты IP66.

3) Подключаемый модуль CFW500-SFY2 с функциями безопасности STO и SS1 приобретается отдельно (может использоваться со всеми типоразмерами). Для получения дополнительной информации свяжитесь с WEG Automation.

9 — разъединитель²⁾

Пропуск	Без разъединителя
DS	С разъединителем

10 — функции безопасности³⁾

Пропуск	Без разъединителя
Y2	С функциями безопасности (STO и SS1) в соответствии с EN 61800-5-2

11 — специальная версия аппаратного обеспечения (H xx)

11.1 — подключаемый модуль

Пропуск	Со стандартным подключаемым модулем
EC	Без подключаемого модуля

12 — специальная версия программного обеспечения (S xx)

Пропуск	Стандартное программное обеспечение
Sxx	Специальное программное обеспечение

13 — поколение

Пропуск	Поколение 1
G2	Поколение 2



ООО «ВЕГ РУС»
 194292, Санкт-Петербург,
 1-й Верхний пер., 12, офис222.
 Телефон: +7 (812) 600-55-05
sales-wes@weg.net
www.weg.net

