

Преобразователи частоты серии CFW-09 (от 1,1 до 315 кВт)



Особенности серии:

- Технология векторного управления «Vectrue Technology®»;
- Функция «Optimal Braking®»;
- Скалярный и векторный контроль с отображением параметров;
- Постоянный или переменный крутящий момент;
- IP 20 до 160 кВт, IP 56 до 7,5 кВт;
- Защита электронных плат – все электронные компоненты защищены от запыления и мелких механических воздействий слоем защитного лака;
- 32-битный микропроцессор высокого разрешения RISC;
- Пульт управления SMART с двойным дисплеем (ж/к и с/д);
- Возможность фланцевого монтажа с установкой радиаторного теплообменника позади монтажной панели;
- Возможность On/Off-line программирования с компьютера с помощью ПО "SUPERDRIVE";
- Возможность подключения DC BUS;
- Наличие FieldBUS-связи – Pro BUS DP или DeviceNET, а также встроенного модуля ModBUS RTU;

Основные области применения серии:

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Горнодобывающая и цементная промышленность
- Металлургическая промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Холодильное производство
- Бумажное производство
- Производство сахара
- Производство керамики
- Производство напитков
- Производство пластика и резины
- Водоочистные сооружения
- Текстильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство стекла
- Элеваторы

Преобразователи частоты CFW-09 (от 1,1 до 315 кВт)

| тип | In (A) | | динамическое торможение | мощность (кВт) | | типо-размер | вес (кг) | размеры (мм) (выс./шир./гл.) | код | цена |
|---------------------------------------|---------|-----|-------------------------|----------------|----|-------------|----------|---------------------------------|---------|------|
| | СТ | VT | | СТ | VT | | | | | |
| Питание - 400V (3-фазное) | | | | | | | | | | |
| EU CFW09 0003 T 3848 ESZ (10574675) | 3,6 | | Да | 1,1 | | 1 | 3,5 | 210 X 143 X 196 | 4658038 | |
| EU CFW09 0004 T 3848 ESZ (10193614) | 4 | | Да | 1,5 | | 1 | 3,5 | 210 X 143 X 196 | 4658039 | |
| EU CFW09 0005 T 3848 ESZ (10193615) | 5,5 | | Да | 2,2 | | 1 | 3,5 | 210 X 143 X 196 | 4658040 | |
| EU CFW09 0009 T 3848 ESZ (10193616) | 9 | | Да | 4 | | 1 | 3,5 | 210 X 143 X 196 | 4658041 | |
| EU CFW09 0013 T 3848 ESZ (10193617) | 13 | | Да | 5,5 | | 2 | 6,0 | 290 X 182 X 196 | 4658042 | |
| EU CFW09 0016 T 3848 ESZ (10193618) | 16 | | Да | 7,5 | | 2 | 6,0 | 290 X 182 X 196 | 4658043 | |
| EU CFW09 0024 T 3848 ESZ (10193619) | 24 | | Да | 11 | | 2 | 6,0 | 290 X 182 X 196 | 4658044 | |
| EU CFW09 0030 T 3848 EOTKZ (10193620) | 30 | 36 | Да | 15 18,5 | | 3 | 19 | 390 X 223 X 274 | 4658045 | |
| EU CFW09 0038 T 3848 ESZ (10193621) | 38 | 45 | Опция | 18,5 22 | | 4 | 22,5 | 475 X 250 X 274 | 4658046 | |
| EU CFW09 0045 T 3848 EOTKZ (10193622) | 45 | 54 | Опция | 22 22 | | 4 | 22,5 | 475 X 250 X 274 | 4658047 | |
| EU CFW09 0060 T 3848 ESZ (10193623) | 60 | 70 | Опция | 30 37 | | 5 | 41 | 550 X 335 X 274 | 4658048 | |
| EU CFW09 0070 T 3848 EOTKZ (10193624) | 70 | 86 | Опция | 37 45 | | 5 | 41 | 550 X 335 X 274 | 4658049 | |
| EU CFW09 0086 T 3848 ESZ (10193625) | 86 | 105 | Опция | 45 55 | | 6 | 55 | 675 X 335 X 300 | 4658050 | |
| EU CFW09 0105 T 3848 ESZ (10193626) | 105 | 130 | Опция | 55 75 | | 6 | 55 | 675 X 335 X 300 | 4658051 | |
| EU CFW09 0142 T 3848 ESZ (10193627) | 142 | 174 | Опция | 75 90 | | 7 | 70 | 835 X 335 X 300 | 4658052 | |
| EU CFW09 0211 T 3848 ESZ (10193722) | 180/211 | | Внешн. | 90/110 | | 8 | 100 | 975 X 410 X 370 | 4658053 | |
| EU CFW09 0240 T 3848 ESZ (10193629) | 240 | | Внешн. | 132 | | 8 | 100 | 975 X 410 X 370 | 4658054 | |
| EU CFW09 0312 T 3848 ESZ (10193723) | 312 | | Внешн. | 160 | | 9 | 216 | 1020 X 688 X 492 | 4658055 | |
| EU CFW09 0361 T 3848 ESZ (10193630) | 361 | | Внешн. | 185 | | 9 | 216 | 1020 X 688 X 492 | 4658056 | |
| EU CFW09 0450 T 3848 EOTKZ (10255055) | 450 | | Внешн. | 220 | | 10 | 259 | 1185 X 700 X 492 | 4658057 | |
| EU CFW09 0515 T 3848 EOTKZ (10574679) | 515 | | Внешн. | 280 | | 10 | 259 | 1185 X 700 X 492 | 4658058 | |
| EU CFW09 0600 T 3848 EOTKZ (10255056) | 600 | | Внешн. | 315 | | 10 | 259 | 1185 X 700 X 492 | 4658059 | |

*СТ - постоянный крутящий момент, VT - переменный крутящий момент;

Примечание: Указанные выше максимальные мощности приведены на основании характеристик 4-х и 2-х полюсных электродвигателей. Для двигателей с другим количеством полюсов (6-ти и 8-ми полюсных), двигателей с иным напряжением (220В, 380В), выбирайте привод, исходя из номинального тока двигателя.