

Преобразователи частоты, частотные преобразователи. УПП, привода, частотники, VFD-F. Частотные преобразователи серии VFD-F



Преобразователи частоты для насосов и вентиляторов

Данная модель является устаревшей и СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА!

Обратите Ваше внимание на новую серию приводов [VFD-CP](#)

*

Характеристика

Выпущена новая инновационная серия преобразователей частоты для управления насосами и вентиляторами - VFD-CP2000

- Диапазон регулировки выходной частоты 0.1...120 Гц.
- Перегрузка 120% в течение 1 мин.
- Встроенный ПИД-регулятор для эффективной работы в замкнутой системе регулирования, например, по давлению или расходу в системах тепло- и водоснабжения.
- Автоматическое энергосбережение при работе с насосами и вентиляторами.
- Частотно-каскадное управление группой электродвигателей (до 4-х), с возможностью их плавного пуска и последующего подключения напрямую к питающей сети.
- Широкие возможности задания вольт/частотной характеристики U/F (пять встроенных характеристик и одна, задаваемая пользователем).
- Синхронизация с вращающимся двигателем.
- Автостабилизация (AVR) напряжения на двигателе при изменении напряжения

сети.

- Возможность работы привода с переходом на одну из 15-ти предустановленных частот вращения, в том числе, в автоматически исполняемом цикле с заданным временным интервалом каждого шага в диапазоне от 0 до 65500сек.
- Независимое задание и выбор 4-х времен разгона/замедления.
- Встроенный пульт управления с пятиразрядным светодиодным индикатором красного свечения, снимаемый для выноса, например, на дверцу шкафа.
- 11 дискретных входов (из них, 8 многофункциональных программируемых).
- 3 аналоговых входа (4...20мА, 4...20мА, 0...10В).
- 2 релейных (возможно расширение до 8) многофункциональных программируемых выходов.
- 2 программируемых аналоговых выходов.
- Связь по MODBUS (скорость до 38400 бит/сек), а так же модули Profibus DP, DeviseNet, LonWorks

3Ф/380В | 0.75 - 220 кВт

Применение

Системы вентиляции, дымососы, системы канализации, системы холодного и горячего водо- тепло снабжения, вспомогательного оборудования котельных, ТЭС, ТЭЦ и т.д.

**Привода, частотники, частотные преобразователи.
Преобразователи частоты, УПП, VFD-F.**