



Частотные преобразователи



С вентиляторной нагрузкой С100



Новая модель преобразователей частоты для управления приводами с "вентиляторной нагрузкой" (вентиляторы, центробежные насосы, воздуходувки и т.д.), мощностью 1,5-400 кВт. Также преобразователь частоты имеет автоматическое определение характеристик электродвигателя, съемный выносной пульт управления, IGBT модуль используемый в преобразователе частоты IGBT Infineon Technologies, ПИД-регулирование.

С векторной нагрузкой С200



Преобразователь с высоким (высокоточным +0,02%) пусковым моментом при низких скоростях, мощностью 0,75-375 кВт со съемным выносным пультом управления, PLC-контроллером, векторное управление двигателем, автоматическое определение характеристик электродвигателя, защита от перегрева электродвигателя, съемный выносной пульт управления, низкотемпературный светодиодный индикатор, IGBT модуль Infineon Technologies, повышенный перегрузочный момент, ПИД-регулирование.

Универсальные С300



Новая серия преобразователей частоты отличается своей универсальностью и расширенными возможностями программирования приборов. Частотники серии С300 производимые ООО "ОптимЭлектро" отличаются не только приятной ценой, но и элементной базой последнего поколения.

НОВИНКА!

[Преобразователи частоты](#) | [Софтстартеры](#) | [Устройства плавного пуска](#) | [Дополнительное оборудование](#)

Привод-74
454087, Челябинск, Ярославская, 1
Тел: (351) 248-40-63
[Софтстартеры.рф](#) Е-mail: zakaz@coftstartery.ru



Устройства плавного пуска



Мягкий пуск (soft start англ.) — одно из неотъемлемых условий для безопасной и долговременной работы трехфазных асинхронных двигателей. Устройства плавного пуска (УПП, софт стартеры) серии А-100 не только значительно снижают нагрузки на сеть и электроприводы оборудования во время запуска (разгона) и остановки (торможения), но и увеличивают срок его службы, исключая возможные механические повреждения движущихся частей.

Устройство плавного пуска асинхронных электродвигателей серии УПП А100 имеет 2 режима работы, реле, программируемое на десять различных функций, а также токовый выход от 4 до 20 мА. От плавных пускателей производства других фирм его отличает возможность контроля параметров работы двигателя не только во время его запуска, но и в процессе работы.

Функции устройства плавного пуска серии А 100



- работа по схеме bypass
 - Диапазон мощности: 5,5–600 кВт и током от 11 А до 1200 А
 - Диапазон Входного напряжения: $380V \pm 20\%$ при частоте 50 Гц
 - Время плавного пуска двигателя — 2–60 сек
 - Период плавной остановки двигателя — 0–60 сек
 - Ограничение пусковых значений тока — 50–500%
 - Режимы плавного запуска двигателя — 5 (пуск с ограничением тока, пуск с линейным изменением напряжения, толчковый пуск, пуск с линейным изменением тока, пуск с ограничением напряжения и тока)
 - Защитные функции — предотвращение перегрева софт стартера, перегрузки, обрыв фазы, короткого замыкания
- Гарантийный срок — 24 месяца со дня продажи УПП
 - Компактный размер и легкий ввод параметров
 - Автоматический перезапуск в случае пропадания питания
 - Ввод: 3 дискретных входа
 - Вывод: Релейный выход управления обходным контактором, релейный выход программируемый, релейный выход сигнала аварии софт-стартера.
 - Управление и контроль через интерфейс RS 485 поддерживает стандартный протокол Modbus-RTU (опционально).

[Преобразователи частоты](#) | [Софтстартеры](#) | [Устройства плавного пуска](#) | [Дополнительное оборудование](#)