



Эффективное и гибкое решение

Универсальная модель для общепромышленного применения. Control A310 сконструирован с учетом современных требований к надежности и безопасности, имеет все функции для построения систем частотно-управляемого электропривода. Подходит для конструирования компактных установок благодаря компактным размерам и съемной панели.

- **Уникальная функция измерения расстояния:** контроль расстояния, пройденного исполнительным механизмом
- **Высокая устойчивость к перегрузкам до 180%** в течение 3 секунд: возможность использования в механизмах с высокими пусковыми нагрузками
- **Поддержка распространенных промышленных протоколов:** возможность работы в различных централизованных АСУ благодаря встроенной поддержке MODBUS RTU
- **Встроенный DC дроссель:** снижение нагрева двигателя
- **Встроенный PID контроллер:** точное поддержание заданных параметров технологического процесса
- **Встроенный mini-PLC** позволяет снизить затраты на схемы управления, реализуя выполнение различных логических операций без дополнительных внешних устройств
- **Высококачественные комплектующие:** надежная бесперебойная работа

Области применения преобразователя частоты Control A310

- **Простые транспортные механизмы:** ленточные конвейеры, автоматические двери, вращающиеся заслонки, и т.п.
- **Пищевая промышленность:** ломтерезки, миксеры, смесители и т.п.
- **Металлообработка:** шлифовальные станки, дрели, небольшие токарные станки, фрезерные станки, опрессовка под давлением (фиксатор) и т.п.
- **Деревообработка:** строгальные станки, пилы, деревообрабатывающие станки, несложные вырубные машины, устройства нанесения покрытия и т.п.
- **Насосное и вентиляционное оборудование:** системы кондиционирования зданий, канализационные системы, циркуляционные системы с постоянным давлением, насосы для водоснабжения зданий, сельскохозяйственные насосы, управление температурой в печах, компрессоры-вентиляторы для теплообмена, сушильные камеры и т.п.
- **Другие области применения:** гладильные машины, pulverизаторы, намотчики/размотчики, промышленные стиральные машины, автомойки, упаковочные машины, центрифуги, экструдеры и т.п.