

## ПАО "ММК имени Ильича"

Система управления конвейером на базе преобразователей частоты ALTIVAR 71

Система управления конвейером на базе преобразователей частоты ALTIVAR 71 мощностью 160 кВт позволяет автоматизировать участок производства, где необходимо выполнять заполнение форм или поэтапно добавлять компоненты, а затем после опорожнения форм возвращать их к месту заполнения.

Система управления выполняет следующие функции:

- ▶ автоматизацию пуска и остановку групп электродвигателей с центрального щита управления,
- ▶ контроль вступления в работу каждой машины,
- ▶ контроль состояния механизмов всех машин группы,
- ▶ выполнение отдельных вспомогательных операций при непрерывном движении грузов (учет, дозирование, регулирование производительности и т. п.),
- ▶ автоматизацию операций загрузки, разгрузки и распределения грузов по заданным пунктам-адресам с помощью систем автоматического адресования грузов,
- ▶ контроль заполнения бункеров и выдачи грузов в зависимости от их заполнения.

