



МАГНИТОГОРСКИЙ КРАНОВЫЙ ЗАВОД

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (ОАО «МКрЗ»)



455016 Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Шоссейная, 26/1 ИНН/ КПП 7414003680 / 744501001
Секретарь т/факс (3519) 48-82-00, 55-01-85; Отдел договоров 48-82-05, 55-01-98; Отдел снабжения 48-85-07, 55-01-97
E-mail: mail@magkran.ru <http://www.magkran.ru/>

Отзыв о опытно-стендовой эксплуатации частотно-регулирующих приводов Delta Electronics серий VFD-E и VFD-C2000

Нами был проведен полный цикл опытно-стендовых испытаний и эксплуатации частотно-регулирующих приводов Delta Electronics серий VFD-E и VFD-C2000 производства компании Delta Electronics (Тайвань). Согласно результатам испытаний и эксплуатации приводы серий VFD-E и VFD-C2000 полностью соответствуют требованиям к частотно-регулируемым приводам подъемно-транспортного оборудования (ПТО) и признаны пригодными для использования в составе ПТО.

Отмечены следующие особенности частотно-регулирующих приводов серии VFD-E:

1. Сфера применения: Простое и экономичное ПТО
2. Компактность
3. Простота
4. Наличие встроенного программируемого логического контроллера на 500 шагов
5. Поддержка широкого спектра энкодеров
6. Наличие плат расширения входов и выходов
7. Возможность написания собственной программы управления тормозом, адаптированной под особенности ПТО.
8. Возможность подключения рекуператора Delta Electronics для возврата энергии торможения в электрическую сеть для использования другими потребителями
9. Для серийно выпускаемой продукции возможно копирование типовых значений настроечных параметров в привод, записанных в пульт управления, что значительно сокращает время ввода привода в эксплуатацию

Отмечены следующие особенности частотно-регулирующих приводов серии VFD-C2000:

1. Сфера применения: мостовые, порталные, козловые краны, кран-балки, башенные краны и другое ПТО с расширенным функционалом и возможностью интеграции в системы управления верхнего уровня, например, в цеховые.
2. Большая функциональность
3. Возможность работы с асинхронными и синхронными двигателями
4. Информативный русскоязычный многофункциональный дисплей с возможностью выноса на лицевую панель шкафа управления
5. Встроенный макрос тормоза
6. Поддержка широкого спектра энкодеров
7. Возможность работы в режиме аппаратной синхронизации
8. Возможность синхронизации до 8 приводов по сети CANopen со специальным протоколом
9. Наличие встроенного программируемого логического контроллера с широкими возможностями
10. Большое количество дискретных входов
11. Наличие плат расширения входов и выходов
10. Возможность подключения рекуператора Delta Electronics для возврата энергии торможения в электрическую сеть для использования другими потребителями
12. Два аппаратных порта ModBus (порт привода и порт панели)
13. Для серийно выпускаемой продукции возможно копирования настроечных параметров из привода в привод с помощью пульта управления для серийно выпускаемой продукции

Хочется особо отметить высокий уровень и профессионализм технической поддержки компании ООО «НПО СТОИК»

Нач. отдела кранового электропривода Зимин А.В.