

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ K740 ONI®

Высокотехнологичное управление  
электродвигателями





# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ K740 ONI®

oni

Преобразователи частоты K740 ONI® управляют электродвигателями с высокими пусковыми нагрузками в системах, использующих протоколы данных Modbus и Profibus DP. K740 включает в себя широкий диапазон мощностей и напряжений, в том числе 690 В AC.

Используются в ответственных применениях в промышленности, ЖКХ, сельском хозяйстве и строительстве, горнорудном производстве.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Конвейеры, экструдеры, компрессоры, промышленные миксеры и другие производственные механизмы
- Шнековые насосы
- Горное оборудование

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Исполнение 3ф 380-690 В AC позволяет применять K740 как в стандартных, так и в тяжелых нагрузках
- Интеграция в промышленные сети Modbus RTU, Profibus DP

## КОНТАКТЫ

+7 (495) 502 79 81

info@oni-system.com

support@oni-system.com

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон выходной мощности: 0,75 – 630 кВт при напряжении 380 В
- Диапазон выходной мощности: 22 – 700 кВт при напряжении 690 В
- Выходной ток: от 2,3 до 1200 А
- Выходная частота: 0 – 320 Гц
- Точность поддержания скорости:  $\pm 0,5\%$  (SVC);  $\pm 0,02\%$  (VC)
- IP20 по ГОСТ 14254 (IEC 60529)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Реакция на изменение нагрузки менее 5 мс
- Возможность управлять как асинхронными, так и синхронными двигателями
- Интеграция в промышленные сети Modbus RTU, Profibus DP
- Встроенные защиты от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения и перегрева
- Высокая точность поддержания скорости за счет датчиков обратной связи (энкодеры, резольвер)
- Встроенный ПЛК для простых задач программирования

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### ВЫНОСНАЯ ПАНЕЛЬ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Подключение Ethernet патч-кордом



### ВСТРОЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ЭНКОДЕРА



### ПЛАТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

Подключение датчиков обратной связи



### ПОДДЕРЖКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОТОКОЛОВ



### ИНТЕГРАЦИЯ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ

В соответствии с ключевыми требованиями промышленных применений