

K750



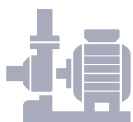
## Преобразователи частоты K750 ONI®



## Функциональное и надежное управление электродвигателями

Для управления широким спектром электрических установок, а также механизмами с высокими пусковыми нагрузками. Подходят для большинства электроприводов, используемых при производстве цемента, бумаги, текстиля, продуктов питания, а также в полиграфическом, красильном оборудовании, машинах для литья пластмасс, возможно применение в насосном и крановом оборудовании\*.

### Область применения



Насосные станции\*



Промышленные и коммерческие HVAC-системы



Станки, конвейерные ленты и компрессоры



Подъемные механизмы\*

\*При использовании спец. модификации.

### Особенности конструкции

- Русифицированный LCD-дисплей, LED – опционально.
- Три режима управления электродвигателем (V/f, SVC, VC).
- Функция EEPROM для восстановления событий и настройки ПЧ.
- Modbus RTU, один базовый релейный выход и один опциональный.
- Материал исполнения корпуса: пластик/металл в зависимости от мощности.

### Технические характеристики

- Потребляемая мощность: от 8,9 до 790 кВт.
- Входной ток: от 14,6 до 1200 А.
- Выходной ток: от 13 до 1260 А.
- Мощность двигателя: от 5,5 до 710 кВт.
- Выходная частота: 0–600 Гц с шагом 0,01 Гц.
- IP20 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

### Перегрузка и защита

- HD режим с 60 до 150% от номинального тока.
- ND режим с 60 до 120% от номинального тока.
- Комплексная защита – от перегрева, перегрузки двигателя, короткого замыкания и перенапряжения.

### Преимущества преобразователей частоты K750 ONI®



Высокая энергоэффективность



Возможность расширения функционала



Простая настройка, интуитивно понятный интерфейс



Защиты от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения и перегрева



Легко читаемый полнотекстовый LCD-дисплей