

A650



## Преобразователь частоты A650 ONI®



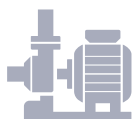
Modbus



## Надёжное и эффективное решение для управления насосными станциями

Преобразователь частоты A650 ONI® разработан с учётом особых требований, предъявляемых к системам управления насосами. С минимальными затратами и максимальной эффективностью управляет насосами и различными насосными станциями, в том числе и в каскадном режиме.

### Область применения преобразователей частоты A650 ONI®



Насосные станции с одним насосом



Насосные станции с каскадным управлением по схеме «Постоянный мастер» (до 5 насосов)



Насосные станции с каскадным управлением по схеме «Переменный мастер» (до 2 насосов)



Промышленные и коммерческие вентиляционные системы

### Особенности конструкции

- Интеллектуальная система встроенного каскадного управления.
- 2 релейных выхода – удобная настройка сигнализации «работа\авария».
- Встроенный блок питания 24 В/200 мА.
- Гальваническая развязка цифровых входов.

### Технические характеристики

Параметр	Значение	
Количество фаз	3	
Максимальная мощность двигателя	380 В	кВт от 0,75 до 450
Номинальная частота, Гц	50/60 (+5%)	
Номинальное напряжение, В	380 (от -15 до +30%)	
Выходной ток, А	от 2,5 до 800	
Перегрузка	120-160%	
Время разгона, с	от 0 до 6000	
Максимальная выходная частота, Гц	0-600	
ПИД	Параметрируемый. Возможность задать уставки "день" и "ночь"	
Температура окружающей среды, °С	от -10 до +40	
Метод охлаждения	принудительное с помощью вентилятора	
Степень защиты	IP20	
Тип электродвигателя	асинхронный	

#### Отрасли



### Преимущества преобразователей частоты A650 ONI®



Функция «Плавное заполнение трубы» предупреждает гидроудары



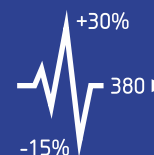
Функция «Dry Run Protection» защитит насосы от повреждения



Широкий диапазон мощностей



Возможность автоматического выбора режима «день/ночь»



Возможность эксплуатации в сетях с низким качеством электропитания