

КОМПЛЕКСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ

для эффективного управления инженерными системами

ONI
by IEK

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ**

 **MasterSCADA**


SCADA

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПК
универсальное решение
для автоматизации объектов
любой сложности



ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА НМИ
варианты исполнения
для различных задач



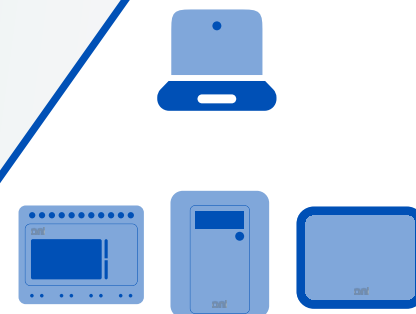
**ПРОГРАММИРУЕМЫЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ**
мощное решение для объектов
любой сложности, разнообразие
серии для решения простых
и сложных задач



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ЧАСТОТЫ**
для общепромышленного
применения и для управления
приводом, в том числе
тяжелого применения



CONTROL



БЛОКИ ПИТАНИЯ
надежное питание
ваших устройств



**УСТРОЙСТВА
ПЛАВНОГО ПУСКА**
для эффективной работы
установок с электро-
двигателями



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
беспрецедентная
надежность
для ваших систем



**ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ
И ТЕМПЕРАТУРЫ**
для качественного
мониторинга
процессов



РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА
многоступенчатый
контроль качества,
широкий ассортимент



ПРИВОДЫ ЗАСЛОНОК
всегда свежий воздух



DEVICE



oni-system.com

info@oni-system.com

+7 (495) 502-79-81





УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА SFC ONI



Устройства плавного пуска (УПП) SFC ONI являются флагманскими устройствами в линейке УПП ONI со встроенным обводным контактором (байпасом).

Благодаря использованию различных режимов плавного пуска и останова происходит эффективное управление асинхронными электродвигателями.

Ключевая задача, которую УПП SFC ONI решает с высокой эффективностью и минимальными энергозатратами, – это плавный пуск и останов электродвигателей мощностью до 800 кВт с допустимой перегрузкой до 600% от номинального тока.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Насосные и пожарные станции
- Конвейерные ленты, дробилки, промышленные прессы
- Компрессорное оборудование
- Вентиляционные установки
- Станки и центрифуги

КОНТАКТЫ

+7 (495) 502-79-81
info@oni-system.com
support@oni-system.com

ХАРАКТЕРИСТИКИ

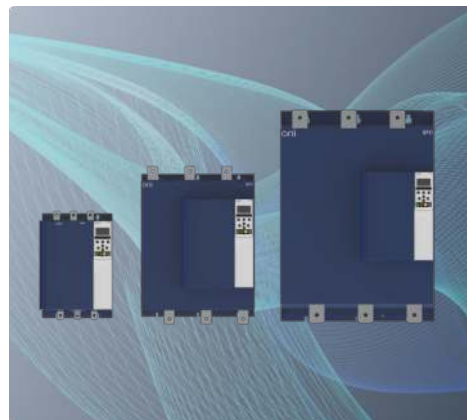
- Параметры сети: 3Ф вход/выход, 380/690 В AC, 50/60 Гц
- Номинальное напряжение цепи управления: 220-440 В AC, 110-220 В AC (опционально)
- Выходной ток: от 13 А до 1600 А (треугольник), от 22 А до 2700 А (звезда)
- Мощность двигателя: от 5,5 кВт до 800 кВт
- Количество вх/вых: 5 DI, 1 AI, 1 AO, 3 RO + 1 RO байпас, +24 В Выход
- Время пуска/остановка от 1 с до 120 с
- Перегрузочная способность: 600% от номинального тока

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Русскоязычная полнотекстовая LCD-панель с часами реального времени
- Расширенный функционал и интеллектуальная защита электродвигателя
- Запуск/останов в различных режимах (в т. ч. реверс двигателя в толчковом режиме)
- Возможность отключения защит УПП для пожарного применения
- Расширенное число программируемых входов/выходов и реле позволяет удобно управлять работой УПП и подключать аналоговые датчики
- Передача данных по встроенному протоколу Modbus RTU, передача по протоколу Modbus TCP опционально
- Удобная настройка и быстрый ввод в эксплуатацию благодаря интеграции в ONI Drive Studio

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

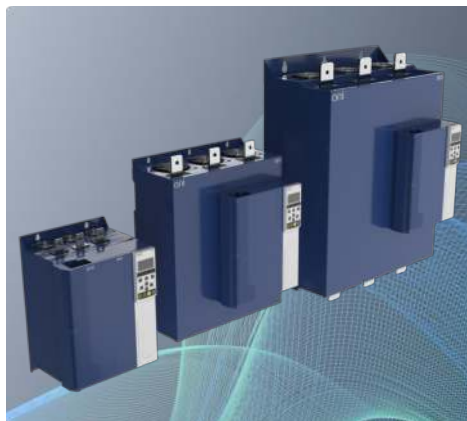
ЧЕТЫРЕ РАЗЛИЧНЫХ ГАБАРИТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОМИНАЛА УПП



НЕЗАВИСИМОЕ ПИТАНИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ 220-440 В AC



ВЕРТИКАЛЬНОЕ, БОКОВОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И ДОПУСТИМЫЙ МОНТАЖ НЕСКОЛЬКИХ УПП СТЕНКА К СТЕНКЕ



ВСТРОЕННЫЙ БАЙПАС ДЛЯ ВСЕХ НОМИНАЛОВ

