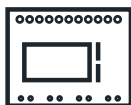


КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

Диспетчеризация

Управление

Полевое
оборудование



**MASTER
SCADA**



oni-system.com



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Добывающая промышленность
- Химическая промышленность
- Нефтяная промышленность
- Кабельное производство
- Текстильное и намоточное оборудование
- Вентиляция и водоснабжение
- Промышленные станки

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



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ FC-431

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЧ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ

Предназначены для управления электроприводом в составе систем управления технологическими процессами средней и высокой сложности. Встроенный интерфейс RS-485 с протоколом Modbus-RTU и возможность установки плат расширения с протоколами Profibus, EtherCat, EtherNet, CANopen, Modbus TCP, ProfiNet позволяет интегрировать ПЧ в системы автоматизации зданий любой сложности.



➤ Полный пакет документации

➤ Техническая поддержка

➤ Гарантийное обслуживание

➤ Сеть сервисных центров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный корпус с высокой плотностью мощности и независимым воздушным потоком
- Виртуальные входы/выходы для различных сценариев автоматизации
- Быстрое реагирование на изменение нагрузки
- Возможность установки плат расширения входов/выходов, а также интерфейсов связи
- Опциональная поддержка различных протоколов связи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Параметры сети: 380–480 В
- Диапазон доступных мощностей: 4,0–800 кВт
- Тип управления: V/F, SVC
- Количество входов/выходов: 7DI, 2AI, 1DO, 2AO, 2RO
- Вторичные цепи питания: 10 В 20 мА; 24 В 100 мА



удобная
настройка



меню
с основными
настройками



упрощенный
ПЛК



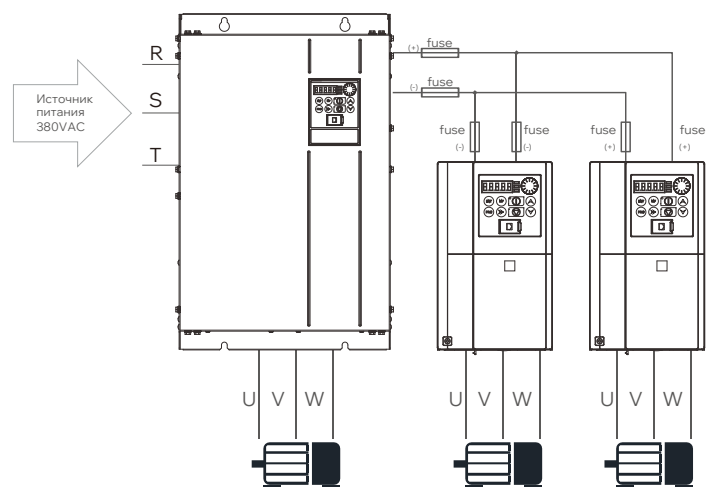
встроенный
ПИД-регулятор



работа
от общей цепи
постоянного
тока

ОБЩАЯ ЦЕПЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА

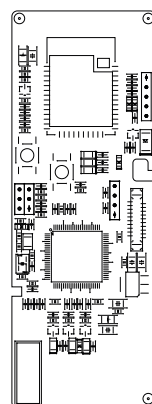
Работа ПЧ от общей цепи постоянного тока



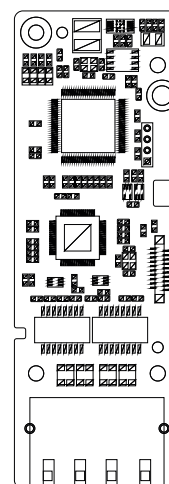
РАСШИРЕНИЕ

Возможность установки плат расширения входов/выходов, а также интерфейсов связи

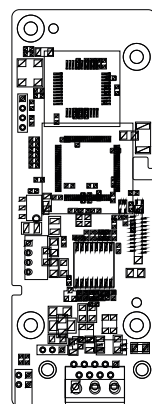
IoT card



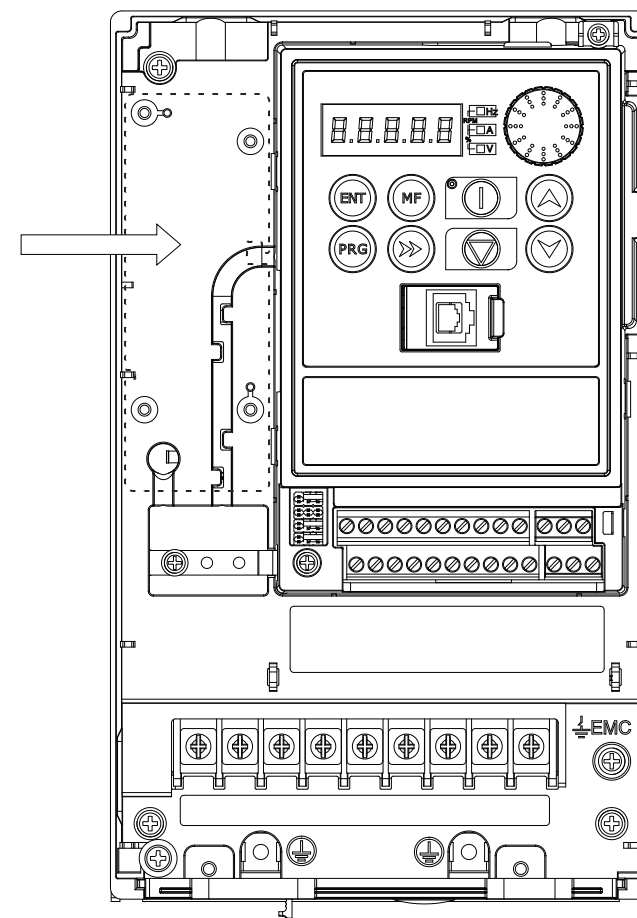
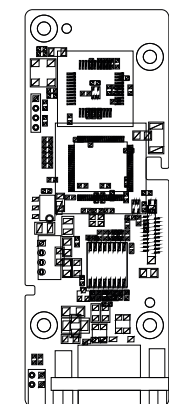
EtherCat



CANopen



Profibus



СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ

Быстрое реагирование на изменение нагрузки

