

ПЛК 150 ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Контроллеры для систем автоматизации зданий, управления вентиляционными установками, тепловыми пунктами и не только. Команда ONI выпускает новые контроллеры с выгодным соотношением функционала и стоимости.

ПРИМЕРЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И УСТАНОВОК:

- Вентиляционные установки
- Системы управления климатом в помещениях: фанкойлы, тепловые завесы, теплые полы, конвекторы и др.
- Индивидуальные тепловые пункты
- Котельные
- Холодильные машины
- Водоснабжение объектов: системы НСПД, КНС и др.
- Системы электроснабжения: АВР, освещение и др.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Коммерческая недвижимость:

- Офисные здания
- Гостиницы
- ТЦ
- Логистические центры
- Социальные объекты (школы, университеты)

Жилые комплексы

Инфраструктурные объекты:

- Аэропорты
- Вокзалы

Социальные объекты:

- Школы, университеты
- Больницы, медицинские учреждения
- Спортивные комплексы

Административные здания

в промышленности

КОНТАКТЫ

+7 (495) 502-79-81

info@oni-system.com

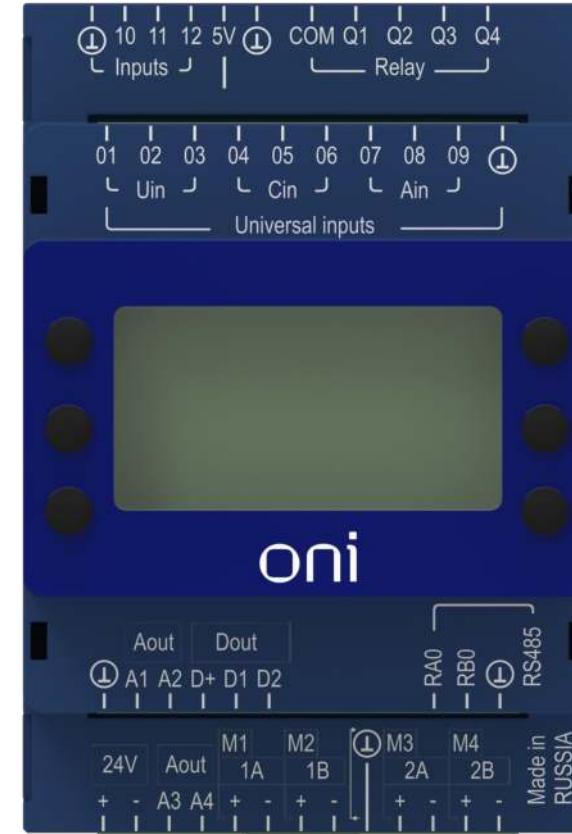
support@oni-system.com

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка наиболее распространенных типов сигналов для систем ОВК:
 - Pt1000
 - Ni1000
 - NTC10k
 - 0-10 В DC
 - 4...20 mA
- Коммуникация Modbus RTU и Modbus TCP/IP в зависимости от модели
- Встроенные часы реального времени
- Модели со встроенным дисплеем LCD и без дисплея
- Подключения до 16 модулей расширения входов-выходов без уменьшения скорости работы (до 31 модуля, для применений, где скорость обработки данных не критична)
- Монтаж на DIN-рейку

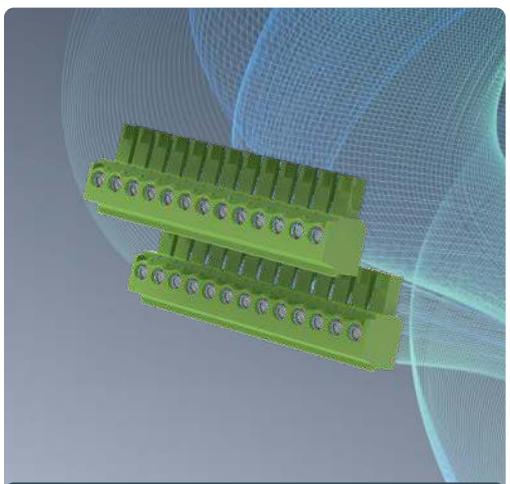
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальный набор входов-выходов ПЛК, поддерживающих наиболее популярные типы сигналов, применяемых в системах автоматизации зданий. Это дает возможность с помощью одного контроллера автоматизировать до 90% типовых установок в сфере ОВК без использования доп. модулей.
- Компактные размеры для более плотной компоновки в шкафу автоматизации и возможности его размещения в ограниченном пространстве, а также снижение затрат на габаритах ШУ.
- Клеммы в комплекте с ПЛК, в результате экономия ресурса на поиск, подбор клемм и их заказ отдельно от контроллера.
- Контроллеры поддерживают наиболее распространенные языки программирования среди инженеров автоматизации- ST и FBD (стандарт МЭК 61131-3). Это ускоряет написание вашей первой программы на ПЛК 150 от ONI.
- Для экономии ресурса инженера ONI:
 - разрабатывает готовое конфигурируемое решение для вентиляционных установок,
 - разрабатывает готовые библиотеки для программирования ПЛК 150,
 - проводит обучения по работе с ПЛК 150.
- Интерфейс ПО, Help и комплект документации на русском языке по умолчанию.



СДЕЛАНО В РФ

ПЛК 150 ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Клеммы на группу однотипных входов-выходов для удобства подключения их к контроллеру при монтаже и пусконаладочных работах



Информативные маркировки входов-выходов, облегчающие подключение



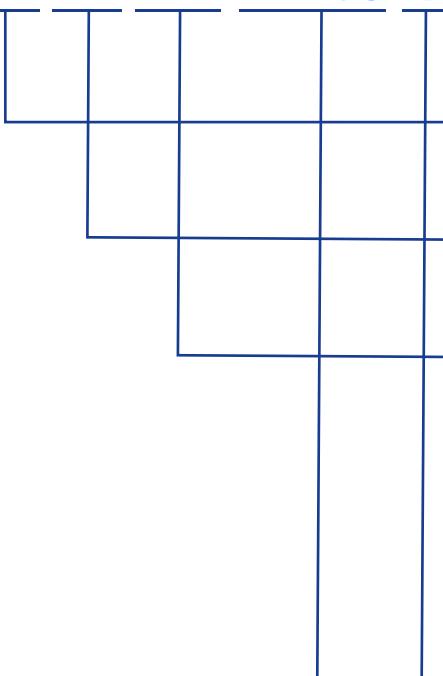
Съемные клеммы – это существенное преимущество при пусконаладке, защищающее от ошибок в сборке шкафа автоматизации, позволяющее протестировать все сигналы перед подключением к ПЛК



Выносная комнатная панель со встроенным датчиком температуры, что позволяет сэкономить на датчике температуры в помещении

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

PLC-150-CPU-18U15U-1D



PLC – ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР

СЕРИЯ:
150 – базовая

ТИП:
CPU – основной, головной модуль
EMC – модуль расширения
коммуникационными каналами
EMU – модуль расширения
универсальный
HMI – комнатный модуль

КОЛ-ВО И ТИП ВХОДОВ-ВЫХОДОВ:

18 – 18 входов
15 – 15 выходов
U – универсальный тип сигнала
или смешанный

ТИП КОРПУСА И НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ:

0 – в корпусе без экрана
1 – с экраном
2 – без корпуса
A – переменное напряжение
D – постоянное напряжение