

Программируемый I/O Контроллер СКУД «ЛОГИЧЕСКОГО» управления

IDETRIS-Controller-CIO6 (version TEST)



ADVENT
IDETRIS



ADVENT SYSTEMS
Москва, Бизнес-Технопарк G10
Киевское ш., домовладение 3, стр.1
4 этаж офис XCIII (офис 93)

+7(499)213-00-58
info@sprx.ru

www.advent-systems.com
www.advent-id.com

● **IDETRIS-CIO6:** Цифровой программируемый I/O контроллер СКУД. Устройство предназначено для целевых проектов, в рамках которых требуется определенный логический контроль и мониторинг работы отдельных устройств, технических решений и элементов системы, однако существующие контроллеры и технологии управления – не обладают достаточными технологическими параметрами и гибкостью. Безусловно, любую задачу можно решить простыми мини-контроллерами с простым набором функций, однако защищенность, гибкость и возможность обслуживания таких систем – вызывает сомнения.

★ **IDETRIS-CIO6** – это удобное логическое устройство управления СКУД, которое легко установить, интегрировать в существующую систему, имеющее высокий уровень надежности. Даже если конечные пользователи захотят изменить параметры работы системы на месте, IDETRIS-CIO6 позволит это сделать нажатием нескольких кнопок. Если логическая функция не поддерживается базовыми программами, установщик может просто получить предварительно настроенную карту Micro SD и выполнить необходимые настройки. По сути, IDETRIS-CIO6 представляет собой программируемое «логическое» устройство с 6 входами и 6 выходами с возможностью настройки параметров на месте.

● ПРЕИМУЩЕСТВА:

★ Цифровой программируемый контроллер осуществляет функции передачи и приема команд в соответствии с алгоритмами, необходимыми Заказчику.

★ Цифровой контроллер имеет автономный и сетевой режимы работы.

● ФУНКЦИИ КОНТРОЛЛЕРА:

- ▶ Контроллер имеет 6 входящих и 6 исходящих каналов управления.
- ▶ Все исходящие и входящие слоты каналов имеют активные светодиодные LED индикаторы для мониторинга работы и состояний.
- ▶ LED светодиод является индикатором работы устройства.
- ▶ Один из каналов выхода может иметь «мокрый» формат (то есть с гальванической связью с другими устройствами или собственным источником напряжения).
- ▶ Контроллер имеет дисплей для удобства настройки.
- ▶ Устройство имеет три кнопки для выбора предустановленных программных режимов работы.
- ▶ Пользователь может увеличить или уменьшить время задержки на месте для тех выходных каналов, которые определены значением задержки, чтобы добиться наилучшей производительности работы управляемых устройств.
- ▶ Контроллер поддерживает 6 предустановленных рабочих функциональных режимов:
 - Доступ одного человека с помощью кнопки.
 - Контролируемый доступ одного человека.
 - Проход через две двери.
 - Проход через две двери (нет внешних кнопок, только закрывающее дверь устройство).
 - Функция «Interlock» (обе двери закрыты и закрыты на замок).
 - Функция «Interlock» (обе двери закрыты. Но не закрыты на замок).
- ▶ Поддержка Micro SD карты для загрузки алгоритмов Пользователя.
- ▶ «Кастомизация» дизайна под бренд Заказчика.



Функция	Модель	IDETRIS-CIO6
● Функциональные параметры		
Режим выбора алгоритмов		Нажатие кнопки P/S 3 секунд
Выбор “Preset” программы		После входа в режим программирования, используйте «+» или «-» для выбора функциональных алгоритмов
Введите задержку конфигурирования		Нажмите P/S кнопку и держите 5 секунд, выберите «+» или «-» для выбора задержку вывода канала
Preset #1: Единовременный вход нажатием кнопки		<ol style="list-style-type: none"> 1. Когда дверь открыта, все реле (включая сигнализацию) будут отключены (в режиме OFF). 2. Если нажата внешняя кнопка открытия, режим оператора будет активирован. 3. Если нажата кнопка замка, внешняя кнопка будет отключена, знак о том, что кабинет занят (например, Касса), дверь будет закрыта. 4. Если внутренняя кнопка нажата, дверь будет открыта, внешняя кнопка будет активирована, информационная панель будет отключена. 5. При нажатии кнопки «Чрезвычайной ситуации», будет включена сигнализация.
Preset #2:		См. Руководство по эксплуатации
Напряжение		12 – 24 VDC
Питание		100mA (Max.)
Входной канал		«Сухой» контакт
Выходной канал		1A @ 24VDC выходные реле (SPDT)
Корпус		PC+ABS
Рабочая температура среды		-15°C-60°C
Вес		250g

● «Геометрия» устройства

