

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>

КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА С2000-2



Предназначен для управления доступом через одну или две точки доступа путем считывания кодов предъявляемых идентификаторов (карт Proximity, ключей Touch Memory и PIN-кодов), проверки прав и ограничений доступа и замыкания (размыкания) контактов реле, управляющих запорными устройствами (электромеханическими и электромагнитными замками и защелками, турникетом, шлагбаумом). Предназначен для использования в составе системы "Орион" или автономно.

Описание

- Контроль одной точки доступа на вход и на выход или двух точек доступа на вход
- Разнообразные режимы работы:
 - «Дверь на вход/выход»
 - «Турникет»
 - «Шлагбаум»
 - «Шлюз»
 - «Две двери на вход»
- Подключение считывателей ключей Touch Memory, карт Proximity или PIN- кода с интерфейсом Touch Memory, Wiegand, ABA TRACK II и управление двухцветным светодиодом и звуковым сигнализатором считывателя
- Режим запрета повторного прохода (Antipassback)
- Возможность управления взятием/снятием под охрану и доступом одной Proximity картой или ключом Touch Memory
- Настраиваемый контроль взлома и блокировки двери
- Программируемый временной график доступа
- Встроенные энергонезависимые часы с календарем
- Двойная идентификация (Proximity карта + PIN- код)
- Доступ по правилу двух (трех) лиц
- Доступ по коду принуждения (вер.2.20)
- Синхронизация работы нескольких контроллеров
- Доступ с подтверждением кнопкой
- 2 шлейфа охранной сигнализации (ШС1, ШС2)
- Возможность использования цепей подключения датчиков открывания двери в качестве ШС3, ШС4
- Встроенный звуковой сигнализатор
- Управление и передача сообщений по интерфейсу RS-485 в ИСО «Орион»
- Запоминание событий в буфере при потере связи по интерфейсу RS-485

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Количество внешних считывателей электронных идентификаторов (ЭИ)	2
Интерфейс подключаемых считывателей	Touch Memory, Wiegand, ABA TRACK II
Управление светодиодами считывателя	двумя светодиодами (зеленым и красным). сигнал управления "+5В КМОП" с ограничением тока при прямом подключении светодиодов на уровне 10 мА
Управление звуковым сигнализатором считывателя	есть. сигнал управления "+5В КМОП"
Объем памяти ЭИ (ключей Touch Memory или Proximity-карт)	32768
Количество уровней доступа	100
Количество окон времени (временных графиков)	100
Количество выходов (электромагнитные реле)	2
Максимальный коммутируемый ток	7А
Максимальное коммутируемое напряжение	30 В
Питание прибора	от внешнего источника постоянного тока
Напряжение питания	10,2 ÷ 15,0 В постоянного тока
Потребляемый ток	не более 120 мА
Готовность к работе после включения питания	не более 5 с
Энергонезависимый буфер событий	32768
Встроенный звуковой сигнализатор	есть
Количество радиальных неадресных шлейфов охранной сигнализации (ШС)	2 (4 при использовании цепей датчиков открывания двери в качестве ШС)
Макс. сопротивление проводов ШС без учета оконечного сопротивления	1 кОм
Допустимое сопротивление утечки между проводами ШС или каждым проводом и "землей"	20 кОм
Подключаемые к ШС устройства	
Неадресные охранные извещатели с релейным выходом	без ограничений
Датчик вскрытия корпуса	микроконтакт
Масса	не более 0,3 кг
Средний срок службы	10 лет

Программирование прибора	в программе UProg.exe
Подключение к ПК	через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
Тип монтажа	настенный навесной или на DIN-рейку
Рабочий диапазон температур	от -30 до +50 С
Относительная влажность	до 98% при +25 С
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры	156x107x39 мм

БИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА С2000-BIOACCESS-F18



Предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про» и организации системы контроля и управления доступом (СКУД) по биометрическим идентификаторам - отпечаткам пальцев. Контроллеры объединяются в сеть по интерфейсу Ethernet (TCP/IP).

Описание

- Защищенный режим работы с контроллером «С2000-2» по интерфейсу Wiegand, который предотвращает возможность несанкционированного доступа в помещение путем отрыва контроллера от стены и замыкания контактов замка
- Входы для подключения датчика положения двери и кнопки ВЫХОД
- Предусмотрены контакты для управления сиреной и дверным звонком
- Цветной графический TFT ЖК-дисплей диагональю 2.4 дюйма с меню на русском и английском языках
- Встроенный считыватель Proximity-карт EM-Marine
- Цифровая клавиатура для настройки прибора через меню и ввода паролей
- Поддерживается режим доступа по комбинации двух идентификаторов: отпечаток пальца, карточка, пароль
- Отображение имени пользователя на дисплее при проходе
- Голосовое оповещение на русском и английском языках

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Память контроллера	3000 шаблонов отпечатков пальца
Объем буфера событий	30000 записей

Индикация	цветной TFT ЖК-дисплей 2.4 дюйма
Считыватель Proximity-карт	встроенный
Клавиатура	цифровая клавишная
Напряжение питания	от 9,6 до 14,4 В
Ток потребления	не более 1 А
Выходы	2
Электромагнитные реле (для управления сиреной и замком)	36 В постоянного тока 2 А
Программирование прибора	с помощью встроенной клавиатуры и программы VAProg
Подключение к ПК при программировании	Ethernet
Подключение к ПК	кабель из комплекта поставки
Время идентификации	не более 1 с.
Вероятность несанкционированного доступа	не более 0,0001%
Вероятность ложного задержания	не более 1%
Диапазон рабочих температур	от 0 до +45°C
Относительная влажность	от 20 до 80%
Степень защиты корпуса	IP20
Режим работы	непрерывный круглосуточный
Габаритные размеры	не более 80x183x42 мм
Масса	не более 0,7 кг

БИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА С2000-BIOACCESS-MA300



Предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про» и организации системы контроля и управления доступом (СКУД) по биометрическим идентификаторам - отпечаткам пальцев. Контроллеры объединяются в сеть по интерфейсу Ethernet (TCP/IP).

Описание

- Защищенный режим работы с контроллером «С2000-2» по интерфейсу Wiegand, который предотвращает возможность несанкционированного доступа в помещение путем отрыва контроллера от стены и замыкания контактов замка
- Входы для подключения датчика положения двери и кнопки ВЫХОД
- Предусмотрены контакты для управления сиреной и дверным звонком
- Встроенный считыватель Proximity-карт EM-Marine
- Поддерживается режим доступа по комбинации двух идентификаторов: отпечаток пальца+карточка
- Голосовое оповещение

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Память контроллера	1500 шаблонов отпечатков пальца
Объем буфера событий	100000 записей
Индикация	двухцветный светодиод, голосовые сообщения
Считыватель Proximity-карт	встроенный

Напряжение питания	от 9,6 до 14,4 В
Ток потребления	не более 1 А
Выходы	2
Электромагнитные реле (для управления сиреной и замком)	36 В постоянного тока 2 А
Программирование прибора	с помощью утилиты BAProg
Подключение к ПК при программировании	Ethernet
Подключение к ПК	кабель из комплекта поставки
Время идентификации	не более 1 с.
Вероятность несанкционированного доступа	не более 0,0001%
Вероятность ложного задержания	не более 1%
Диапазон рабочих температур	от -10 до +60°C
Относительная влажность	от 10 до 90%
Степень защиты корпуса	IP54
Режим работы	непрерывный круглосуточный
Габаритные размеры	не более 73x148x34,5 мм
Масса	не более 1 кг

СЧИТЫВАТЕЛЬ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ C2000-BIOACCESS-ZK4500

Предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про» и регистрации отпечатков пальцев с последующим их сохранением в базе данных и контроллерах доступа C2000-BIOAccess-F4/F8/F18/MA300. Подключается к ПК по интерфейсу USB 2.0.

Описание

- Питание по интерфейсу USB
- Световая и звуковая индикация режимов работы
- Настольное исполнение



Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Напряжение питания	5 В от USB
Ток потребления	не более 0,5 А
Индикация	двухцветный светодиод, звуковой сигнализатор
Интерфейс	USB1.1/2.0A
Поддерживаемые ОС	MS Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8 (x86/x64)
Диапазон рабочих температур	от 0 до +55°C
Относительная влажность	от 20 до 80%
Степень защиты корпуса	IP20
Режим работы	непрерывный круглосуточный
Габаритные размеры	не более 53x80x66 мм
Масса	не более 0,25 кг

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ C2000-PROXY Н



"C2000-Proxy H" предназначен для считывания кода с идентификационных карточек и передачи его на приборы приемно-контрольные или контроллеры СКУД. В ИСО "Орион" используется для обеспечения процедур управления шлейфами и разделами охранно-пожарной сигнализации и идентификации пользователей в точках доступа СКУД.

Описание

- Совместим с приборами, работающими в формате Dallas Touch Memory
- В ИСО "Орион" работает с приборами: "Сигнал-20П SMD", "C2000-БКИ", "Сигнал-10", "C2000-4", "C2000-2", "C2000-КДЛ", "C2000-АСПТ", "C2000-ПТ"
- Управление шлейфами и доступом по одной карте при работе с прибором "C2000-4" и "C2000-2" с использованием встроенного микропереключателя
- Работают с карточками и брелоками стандарта Em-marine

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Дистанция считывания	до 9 см
Световая индикация	1 светодиодный индикатор питания; 1 индикатор для отображения режимов работы считывателя
Внешний интерфейс	1 контактная колодка под винт для подключения к приборам
Интерфейс подключаемых приборов	Dallas Touch Memory

Управление индикацией	Два светодиода Power (зеленый) и Ready (красный). Управление только светодиодом Ready. Сигнал управления +5В TTL , 10 мА.
Встроенный звуковой сигнализатор	есть
Питание прибора	от прибора, к которому подключен считыватель или от отдельного источника постоянного тока
Напряжение питания	7,0 ÷ 25,0 В
Потребляемый ток	не более 60 мА
Рабочий диапазон температур	от -20 до +50°С
Относительная влажность	до 98% при +25°С
Степень защиты корпуса	IP20
Габаритные размеры	82x82x22 мм
Средний срок службы	10 лет
Тип монтажа	настенный навесной

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ C2000-PROXY



"C2000-Proxy" предназначен для считывания кода с идентификационных карточек и передачи его на приборы приемно-контрольные или контроллеры СКУД.

В ИСО "Орион" используется для обеспечения процедур управления шлейфами и разделами охранно-пожарной сигнализации и идентификации пользователей в точках доступа СКУД.

Описание

- Совместим с приборами, работающими в формате Dallas Touch Memory
- В ИСО "Орион" работает с приборами: "Сигнал-20П SMD", "C2000-БКИ", "Сигнал-10", "C2000-4", "C2000-2", "C2000-КДЛ", "C2000-АСПТ", "C2000-ПТ"
- Управление шлейфами и доступом по одной карте при работе с прибором "C2000-4" и "C2000-2" с использованием встроенного микропереключателя
- Работают с карточками и брелоками стандарта Em-marine

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Дистанция считывания	до 7 см
Световая индикация	1 светодиодный индикатор питания 1 индикатор для отображения режимов работы считывателя
Внешний интерфейс	1 контактная колодка под винт для подключения к приборам
Интерфейс подключаемых приборов	Dallas Touch Memory

Управление индикацией	Два светодиода Power (зеленый) и Ready (красный). Управление только светодиодом Ready. Сигнал управления +5В TTL , 10 мА.
Встроенный звуковой сигнализатор	есть
Питание прибора	от прибора, к которому подключен считыватель или от отдельного источника постоянного тока
Напряжение питания	10,0÷15,0 В
Потребляемый ток	не более 80 мА
Рабочий диапазон температур	от -20 до +50°С
Относительная влажность	до 98% при +25°С
Степень защиты корпуса	IP20
Габаритные размеры	123x97x8 мм
Средний срок службы	10 лет
Тип монтажа	настенный врезной

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>