



2N Access Unit 2.0

Инновационный 2N Access Unit 2.0 – это периферийное устройство, основанное исключительно на IP технологии. Встроенный мультитехнологичный считыватель допускает постепенное применение новых безопасных 13.56MHz карт во время постоянного использования действующих небезопасных 125kHz. Кроме RFID карт-ридера, эти устройства оснащены сенсорной клавиатурой для ввода PIN или Bluetooth-считывателя для доступа к использованию смартфона. 2N Access Unit 2.0 идеально подходит любому проекту по контролю доступа, благодаря простой установке с одним кабелем, питанию через Ethernet (PoE), легкому удаленному управлению и поразительному дизайну.



Коммерческие здания
Государственные здания
Больницы
Бизнес-центры

Кампусы и школы
Другие здания для персонала
Домовладельческая –
квартирные комплексы

Легко устанавливаемое периферийное устройство

Единственный Ethernet-кабель (PoE) и возможность подключить электромеханическую защелку и REX-кнопку прямо к устройству, делают установку абсолютно простой.

Переход к безопасным картам

Теперь у Вас есть только один девайс, который гарантирует постепенный переход от устарелой, легко копируемой 125kHz-технологии к умной, более безопасной 13.56MHz.

Удаленная конфигурация и управление

2N устройство доступа можно удаленно конфигурировать через услугу облака 2N® Remote Configuration или администратор может воспользоваться 2N® Access Commander для массового управления.

2N Access Unit 2.0

2N® Access Unit 2.0 RFID



- Многочастотное устройство RFID для считывания карт
- Минимум проводов
- Такой же дизайн как и у IP-домофонов
- Удаленные настройки и управление

Переход к безопасным картам в офисном центре

Большинство компаний все еще используют старую, небезопасную технологию, которую легко можно заменить. Устройство доступа 2N имеет многочастотный RFID-считыватель, поддерживающий 125kHz, а также 13.56MHz данные, которые допускают переход к современному контролю доступа едва ли заметным способом, минимизируя единичные затраты.

2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID



- Удобство мобильных данных
- Мобильные данные бесплатно
- Многочастотный RFID карт-ридер
- Разные режимы аутентификации пользователя

Контроль доступа для прогрессивных и консервативных людей

В современных жилых зданиях люди обычно используют мобильные телефоны для домашней автоматизации, такой как контроль тепла, света или кондиционера. Сейчас эти люди могут использовать мобильный телефон также и для контроля доступа, когда они захотят войти в зону общего пользования. Для остальных все еще существуют традиционные RFID-карты.

Поддерживаемые режимы

Режим нажатия в приложении – открывайте двери нажатием кнопки в приложении для смартфона 2N® Mobile Key

Режим прикосновения – оставьте телефон в кармане и просто прикоснитесь к самому устройству доступа

2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID



- Переход к умным и безопасным картам
- Автоматическая смарт-калибровка
- Двухфакторная аутентификация
- Активация бесшумной сигнализации

Вход в высоко защищенные зоны

Пользователи должны подтвердить свою личность, проведя RFID-карты и используя PIN-код, чтобы войти в высоко защищенные зоны, такие как банк, лаборатория или склад в магазине. Это легко можно сделать, благодаря 2N Access Unit 2.0, которое комбинирует многочастотный карт-ридер и клавиатуру в одном компактном устройстве, которое поддерживает двухфакторную аутентификацию.

2N Access Unit 2.0

ЗАЩИТИТЬ ЗДАНИЕ И ЛЮДЕЙ

Используйте 2N Access Unit 2.0, чтобы предотвратить несанкционированный доступ в здание, гарантируя наивысший уровень безопасности для всех людей внутри.

ТЕРМИНАЛ ВРЕМЕНИ И ПОСЕЩЕНИЯ

Устройство доступа 2N работает, как терминал времени и посещения, записывая, когда Ваши работники приходят и уходят. Эта информация направляется в 2N® Access Commander, где ее можно посмотреть в графической форме.

ЧАСТЬ ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ

2N Access Unit 2.0 вместе с 2N IP переговорными устройствами в одной большой установке и управляемые через 2N® Access Commander создают готовое и исключительное IP решение, основанное на контроле доступа, для Вашего здания.

ДВЕРЬ, ЗАЩИЩЕННАЯ С ОБЕИХ СТОРОН

Другие дополнительные модули, такие как RFID-считыватель, клавиатура, отпечаток пальца или Bluetooth, могут быть соединены с 2N Access Unit 2.0, позволяя Вам защитить дверь с обеих сторон.

ДОСТУП СВЯЗАН С ПРОФИЛЯМИ ВРЕМЕНИ

Управляйте разными профилями времени и позволяйте штату иметь доступ к зданиям на Ваших безопасных условиях, напр., рабочие часы, выходные.

БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ПРИОРИТЕТ

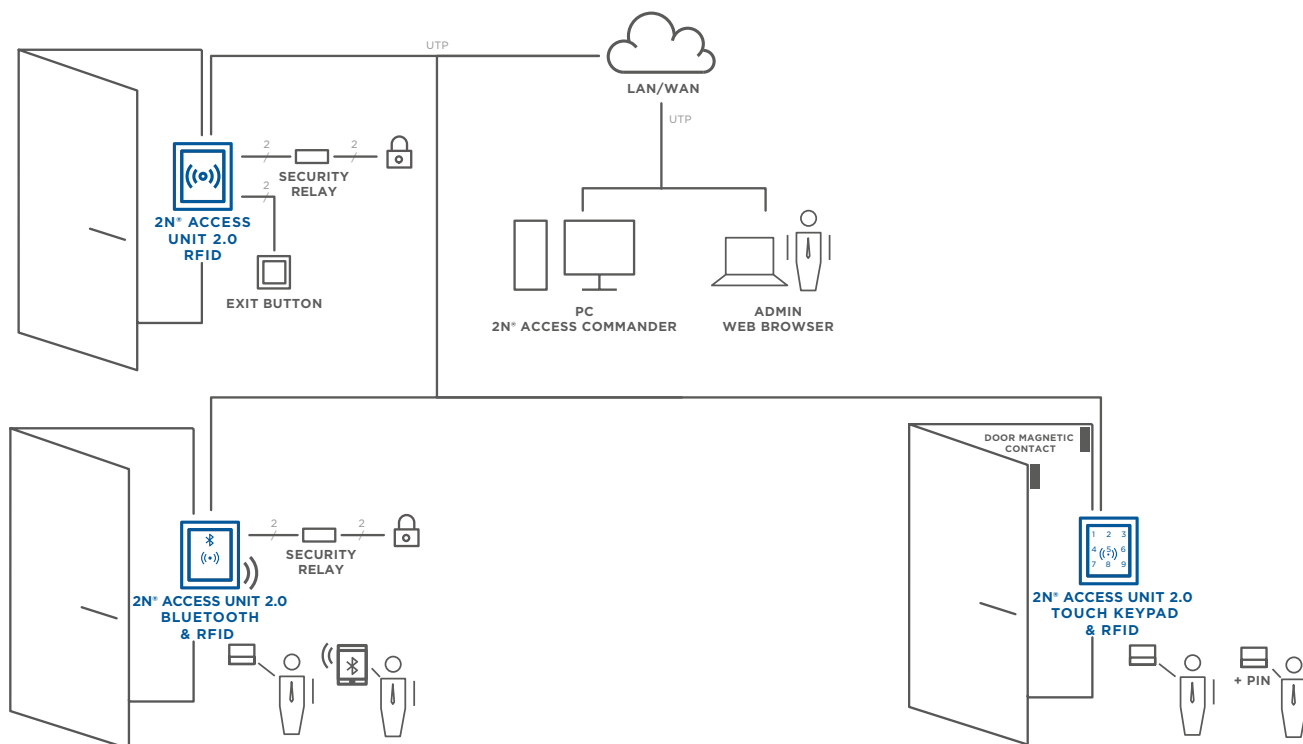
С девайсами, основанными на IP, сеть безопасности необходима. Поэтому 2N Access Unit 2.0 поддерживают протокол 802.1X, HTTPs коммуникацию и защиту против словарных атак, чтобы защитить Вашу сеть IP.

УПРАВЛЕНИЕ WEB-ИНТЕРФЕЙСОМ

Просто подключите устройство контроля доступа к LAN, и все может быть установлено через интуитивный web-интерфейс.

УЛУЧШЕННЫЙ ОТЧЕТ О СОБЫТИЯХ

2N Access Unit 2.0 не только позволяет отправлять данные на сервер Syslog, но также отправляет электронные уведомления в здание безопасности или команду HTTP внешней системе для определенных событий.



2N Access Unit 2.0



2N® ACCESS UNIT 2.0
RFID
9160334
9160334-S (обеспеченный)



2N® ACCESS UNIT 2.0
BLUETOOTH & RFID
9160335
9160335-S (обеспеченный)



2N® ACCESS UNIT 2.0
TOUCH KEYPAD & RFID
9160336
9160336-S (обеспеченный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы

Производительность PoE	PoE и/или 12V ±15% / 2A DC
PoE	802.3af (Класс 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45 модульный разъем
Рекомендованная укладка кабеля	Cat-5e или лучше
Активное переключающее устройство	8-12V DC / max 550 mA
Пассивное переключение	NO/NC контакты, до 30V 1A AC/DC
Входы	2 входа в пассивном / активном режиме (-48V to + 48V DC) OFF = открыт или $U_{in} > 1.5 V$ ON = короткое замыкание или $U_{in} < 1.5 V$
Выключатель защиты от несанкционированного вскрытия	оригинальная часть 2N® Access Unit 2.0
Аудио	звонок (97dBA, 2730Hz) и микрофон

Bluetooth-считыватель

Версия	совместим с Bluetooth 4.0 или выше (BLE)
Расстояние	регулируемое (короткое - 0.5m, среднее - 2m, длинное - до 10 m)
Безопасность	RSA-1024 и AES-128 зашифровывание
RX-чувствительность	до -93 dBm

RFID карт-ридер

125kHz (EM4100, EM4102, Prox)
13.56MHz (ISO14443A, ISO14443B, NFC-поддержка)
- считывает UID (CSN)
- считывает PACs ID (карты HID iClass с SIO object)

Сенсорная клавиатура

Технология	Ёмкостная сенсорная технология
Надежность	Высокий уровень чувствительности (0.1pF) Регулярная автоматическая калибровка (SmartSense Auto-tuning) Не обнаруживает ложные прикосновения или влажную поверхность
Сигнализация	Регулируемая яркость подсветки Многоцветные LEDs, использующие индикаторы Акустический ответ на любое прикосновение к клавиатуре
Поддержка мобильного приложения	Android 5.0 и выше, iOS 11.0 и выше (напр. iPhone 5s и новее)

Механические характеристики

Покрытие	Крепкий цинковый литой каркас с обработанной поверхностью (никель и черный цвет)
Работа при температуре	-40°C to +60°C
Температура хранения	-40°C to +70°C
Работа при относительной влажности	10%-95% (неисключаемая)
Размеры (1-модульное решение)	
Настенная (поверхностная) монтажная рама	107 (ш) x 130 (в) x 28 (д) mm
Рама скрытой проводки	130 (ш) x 153 (в) x 5 (д) mm
Монтажная коробка (минимальное отверстие)	108 (ш) x 131 (в) x 45 (д) mm
Вес	max 0.8kg
Рейтинг покрытия	IP54 и IK08

Модули расширения

2N Access Unit 2.0 поддерживает модули в переговорном устройстве 2N® IP Verso: RFID карт-ридеры, клавиатуру, отпечаток пальца, Bluetooth-считыватель, I/O модуль, Wiegand, и т.д.

SOFTWARE

2N® Access Commander - конфигурация контроля доступа и управление программой для 2N Access Unit 2.0 и IP переговорных устройств

2N® Remote Configuration - служба для удаленного управления девайсами 2N с облачного портала My2N

2N® Mobile Key - приложение, которое превращает Ваш мобильный телефон в карту доступа

2N® Network Scanner - приложение для обнаружения 2N IP переговорных устройств и 2N Access Unit 2.0 в сети