

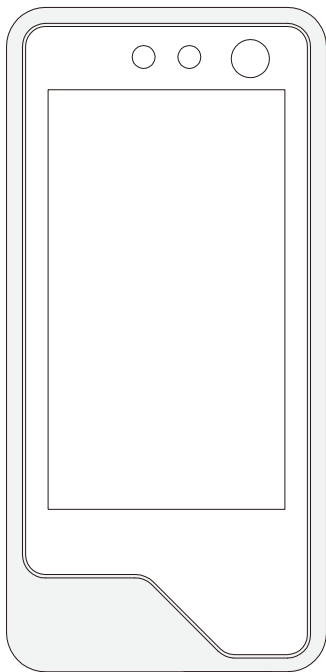
www.uni-ubi.ru

Uface 5 Pro

E53-1701-0S (Осн. комплект.)

E53-1701-0S-F (Отпечаток)

E53-1701-0S-Q (QR-код)



Внимательно прочитайте руководство перед началом эксплуатации устройства.

Уважаемый пользователь:

Благодарим вас за выбор нашего продукта. Для эффективного использования прочтите эту инструкцию. Все содержимое этого руководства, включая слова и изображения, принадлежит компании. Без письменного разрешения ни одно юридическое или частное лицо не имеет права извлекать, копировать, переводить или редактировать содержание данной инструкции.

Содержание

1-Введение

- 1-1 Комплектация
- 1-2 Размеры устройства
- 1-3 Эксплуатация программного обеспечения
- 1-4 Описание внешнего вида

2-Установка

- 2-1 Интенсивность освещения
- 2-2 Позиционирование
- 2-3 Высота установки
- 2-4 Шаги установки
- 2-5 Подключение

3-Инструкции по эксплуатации

- 3-1 Первая загрузка
- 3-2 Вход в интерфейс настройки
- 3-3 Настройки сети
- 3-4 Добавление персонала
- 3-5 Методы идентификации

4-Описание продукта

- 4-1 Особенности
- 4-2 FAQ

1-Введение

Комплектация



Устройство



Монтажная
рамка



Руководство
пользователя



Крепежный
винт



Саморез



Дюбель



Установочный
винт



Монтажный
шаблон



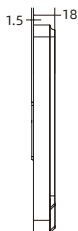
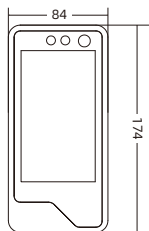
Шестигранный
ключ



Сертификат

Размеры устройства

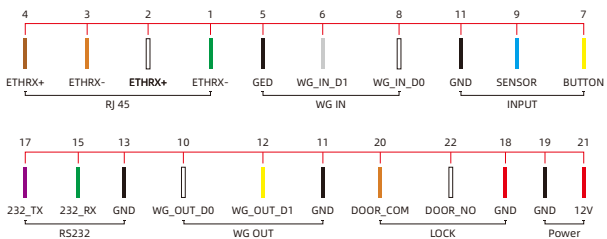
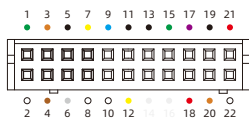
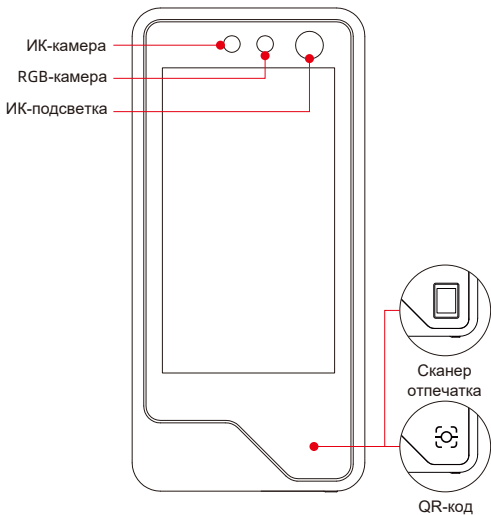
Ед. измерения: мм



Эксплуатация программного обеспечения

Программное обеспечение Uni-Ubi, поставляемое с продуктом или отдельно, делится на 2 версии: облачная и сетевая (сетевая или offline-версия). Для уточнения возможности интеграции терминалов Uni-Ubi Uface с программным обеспечением сторонних производителей свяжитесь со службой поддержки. Для более подробных инструкций по использованию П.О, перейдите на официальный сайт для загрузки инструкций или обратитесь в службу поддержки.

Описание внешнего вида



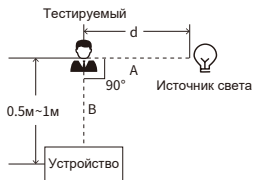
2-Установка

Интенсивность освещения

Интенсивность освещения (сокращенно “интенсивность”) для корректного распознавания лица не должна быть ниже 30 Lux. Устройство оснащено подсветкой для компенсации освещения (на расстоянии 0.5 м от устройства) около 100 Lux. Избыточное освещение приводит к невозможности корректно распознать лицо.

Тест интенсивности

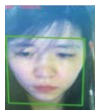
Тест проводится так, как показано на схеме: пунктирные линии A и B образуют угол в 90° ; для тестирования используется измеритель освещенности со стандартным источником света U30; отрегулируйте расстояние между источником света и тестируемым объектом, чтобы получить оптимальную интенсивность освещенности.



Примеры освещенности



30 Lux,
тускло



50 Lux,
нормально



100 Lux,
ярко



300 Lux,
незначительное
засвечивание



500 Lux,
избыточное
освещение

Интенсивность освещения в реальных условиях

Проблемы с освещением могут привести к большому различиям между снятым и зарегистрированным устройством изображениями; фоновый, боковой или яркий свет влияют на процесс распознавания лиц.

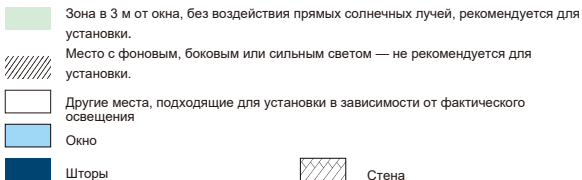


Рекомендации

1. Установите устройство в помещении с меньшим воздействием источников света.
2. Добавьте дополнительные фотографии, сделанные через устройство.
3. Понижьте пороговое значение распознавания до требуемого уровня.

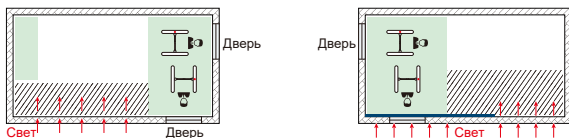
Позиционирование

Устройство должно быть установлено в местах без фонового, бокового и сильного прямого света.

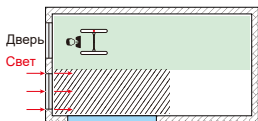


Если в помещении есть окно, то устройство должно быть установлено в месте, где на него практически не будет падать солнечный свет, без бокового и фонового освещения.

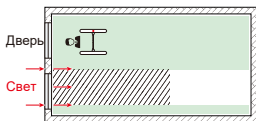
Если в помещении стеклянные стены и нет защиты от солнечного света, то рекомендуется повесить шторы. На место установки необходимо установить защиту от солнечных лучей во избежание проблем с распознаванием.



Если солнечный свет проникает через дверь, то устройство должно быть установлено соответствующим образом, вместе с защитой от солнечных лучей, сбоку от окна.

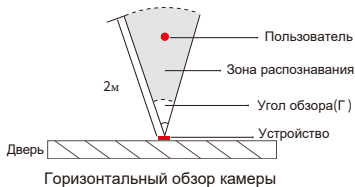


Если солнечный свет проникает через дверь, то устройство должно быть установлено с защитой от солнечного света и, возможно, с небольшим компенсирующим источником света.



Высота

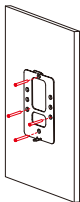
Рекомендуемая высота установки устройства (между объективом и полом) составляет 1,5 м. Для людей ростом 1,3-1,7 м рекомендуемая дистанция до устройства 0,5 м. Для людей, ростом 1,8-2 м рекомендуемая дистанция до устройства — 1 м (с некоторыми отклонениями).



Шаги установки

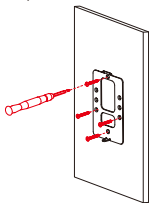
1

Для настенного монтажа просверлите отверстия в соответствии с положением отверстий на монтажном шаблоне и поместите в них дюбели.



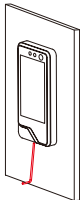
2

Закрепите монтажную рамку на стене с помощью саморезов.



4

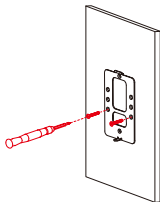
Закрепите устройство на монтажной рамке и с помощью шестигранного ключа затяните установочный винт.



При установке монтажной коробки просверлите отверстия в соответствии с монтажным шаблоном и закрепите ее винтами.

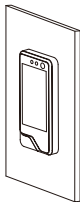
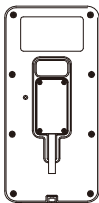
3

Подключите кабели к устройству.



5

Установка завершена.



Подключение

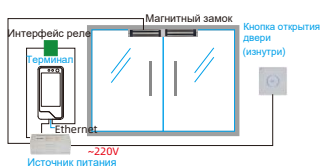


Схема установки системы для двери с магнитным замком

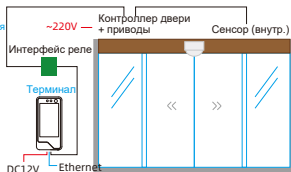


Схема установки системы для автоматической двери

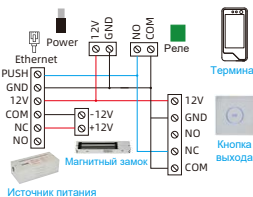


Схема подключения сенсорной кнопки двери с магнитным замком

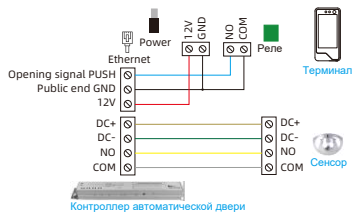


Схема подключения сенсорной кнопки автоматической двери

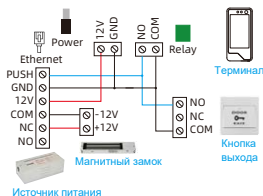
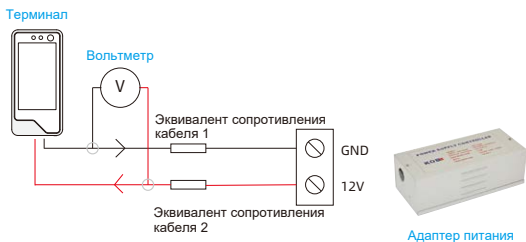


Схема подключения механического выключателя двери с магнитным замком

Примечания к установке

1

При прокладке проводов, если кабель питания терминала не имеет специального удлинителя, что приводит к большому сопротивлению, то может возникнуть недостаточное напряжение (≤ 11 В), повторная загрузка, сбой системы и так далее. Схема подключения измерителя напряжения:



2

Адаптер питания (прилагаемый к устройству) разных стран является дополнительным, например, европейского стандарта, американского стандарта, британского стандарта и так далее.

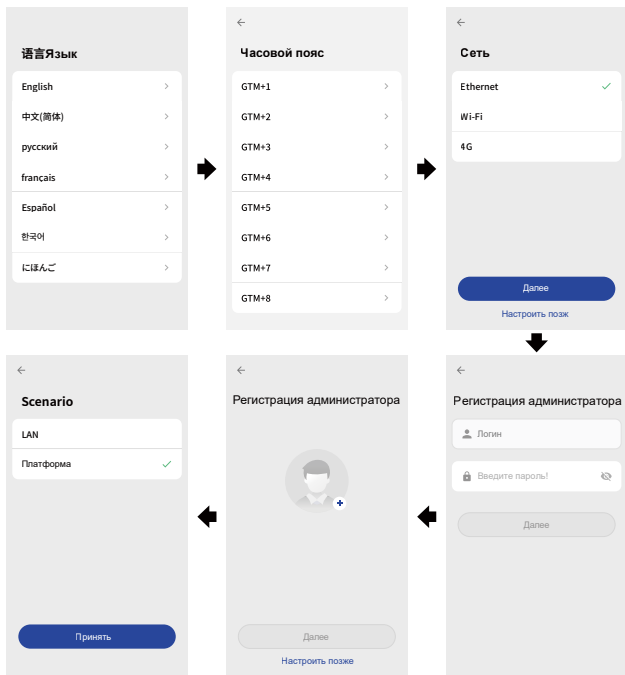
- Длина слаботочного кабеля питания не должна превышать 2 м. Если устройство находится далеко от источника питания, кабель питания можно удлинить.
- Если использовать адаптер питания с неправильными параметрами, например, 9 В/1 А, то недостаточное напряжение и слишком слабый ток могут вызывать повторную загрузку устройства.
- Избегайте использования слишком тонкого кабеля питания (как 220 В, так и 12 В). Рекомендуется параллельно подключить многожильный кабель или использовать толстый кабель с медным сердечником, чтобы обеспечить напряжение более 11 В.

! Внимание: при использовании для подачи питания сетевого кабеля (витой пары UTP) рекомендуется использовать 4 жилы в качестве положительного полюса («+») и 4 жилы в качестве отрицательного полюса («-»).

3-Инструкции по эксплуатации

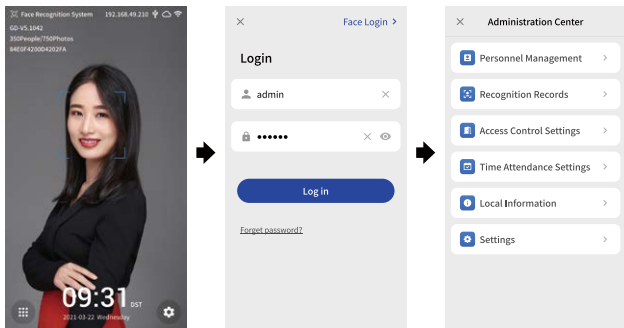
Первая загрузка

Перейдите в Язык→Часовой пояс→Сеть→Платформа→Регистрация администратора (задайте пароль в 1-64 символов) и нажмите Далее, чтобы войти в интерфейс распознавания.



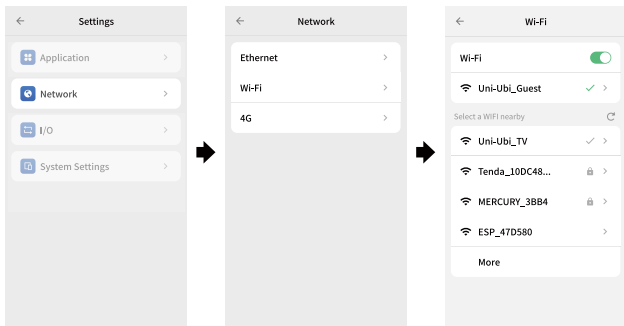
Вход в интерфейс настройки

Нажмите (⚙️), чтобы войти в меню, и введите пароль для входа в интерфейс настройки.



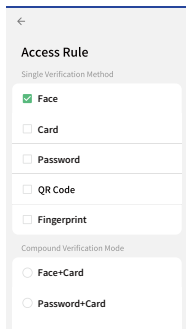
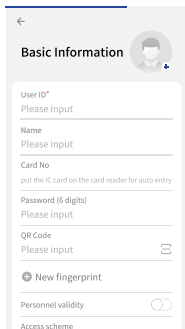
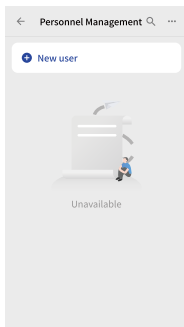
Настройка сети

Нажмите Настройки→Сети, чтобы перейти к настройкам сети и выбрать WI-FI или TCP/IP.



Добавление персонала

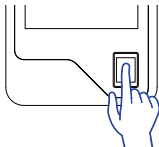
Нажмите "Управление персоналом". Нажмите "+", чтобы добавить персонал..



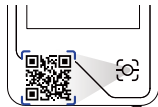
Методы идентификации



Распознавание лица



Отпечаток пальца
(Опция)



QR-код
(Опция)



Пароль



Карта

4-Описание продукта

Особенности

- **Характеристики устройства**

Отказ в допуске - "ложное лицо" (фотографии и предметы, имитирующие живое лицо) благодаря динамической оценке изображения, получаемого с двух камер: видимого и ИК-спектра. В результате достигается потоковое распознавание в реальном времени, где точность составляет 99,99% с 0,01% частотой ложных срабатываний.

- **Локальное хранение записей**

(а) Устройство, использующее облачное хранилище, поддерживает до 50 тысяч изображений (объемом менее 400 КБ), 1 миллион записей о распознавании (0,45 КБ), и около 100 тысяч изображений, загруженных на устройство;

(б) Устройство, использующее локально, обеспечивает хранение до 50 тысяч изображений лиц (каждого с объемом до 100 КБ) и 1 миллион записей распознавания (включая последние 10 тысяч изображений, загруженных на устройство).

- **Высокая скорость распознавания**

Скорость распознавания составляет менее 1 секунды.

- **Меню выбора режимов совместимости**

Поддерживается управление по HTTP, взаимодействие по порту RS232, интерфейсу Wiegand 26/34 и множество настраиваемых параметров обмена данными.

- **Типовые функции**

Настройка дистанции распознавания, распознавание незарегистрированных лиц, сохранение на устройстве изображений лиц.

- **Расширенные возможности**

Поддерживаются такие методы развертывания, как сеть общего пользования и локальная сеть, настройка содержимого экрана и считывателя карт.

- **Перезагрузка устройства**

Вы можете отключить питание, чтобы перезапустить устройство. Если это не помогает, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 8-12 секунд, чтобы перезагрузить устройство.

- **Устойчивость к падению**

Избегайте падения устройства, сгибания и сильного давления.

- **Очистка загрязнений**

Используйте мягкую ткань или схожий материал. Протирайте экран и корпус терминала без усилий, избегайте мытья водой или чистящими средствами.

- **Эксплуатация при низкой температуре**

Рабочая температура устройства составляет -10°C ~ 50°C , и если фактическая температура превышает этот диапазон, это может привести к некорректной работе устройства.



Не допускайте загрязнения или повреждения экрана маслом, водой или острыми предметами



Используйте только сертифицированный адаптер питания



Официальный дистрибьютор Uni-Ubi в РФ —
компания InPrice Distribution.

Тел.: +7 (495) 788-1-788,
е-mail: info@inprice
Тех.поддержка: +7 (495) 134-33-70,
служба системы поддержки helpdesk.inprice.ru
www.inprice.ru