



# Терминал доступа с функцией распознавания лиц

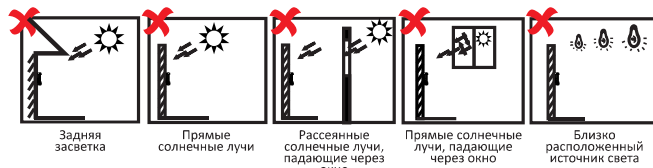
## Краткое руководство пользователя

UD24344B

### 1 Установка

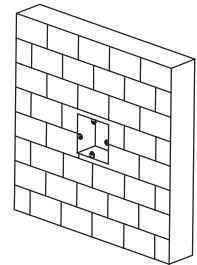
#### Среда установки:

Возможна эксплуатация только внутри помещений. Избегайте попадания на устройство контрольного света, а также прямых и не прямых солнечных лучей. Для обеспечения лучшего распознавания источник света должен быть расположен в среде установки или недалеко от места установки. Монтажная поверхность должна выдерживать нагрузку, в три раза превышающую вес оборудования.



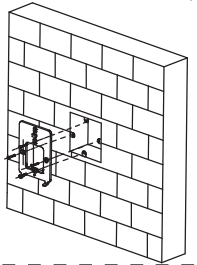
#### Установка на стену

1 Установите монтажную коробку в стену.

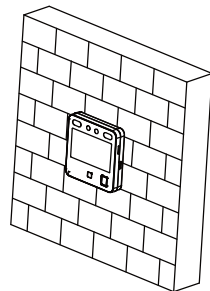


Монтажная коробка не входит в комплект.

2 Закрепите монтажное основание на монтажной коробке с помощью винтов, поставляемых в комплекте (M4). Проложите кабели через отверстие для кабеля, подключите кабели и вставьте кабели в монтажную коробку.

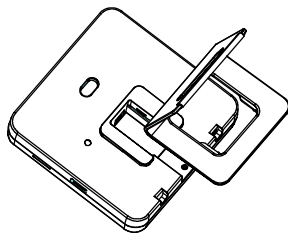


3 Закрепите устройство на монтажной пластине с помощью винта, поставляемого в комплекте (M3).



#### Установка на основание

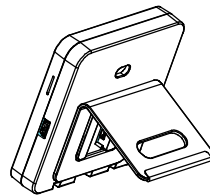
1 Проложите кабель через отверстие для кабеля в кронштейне. Совместите кронштейн с задней панелью устройства.



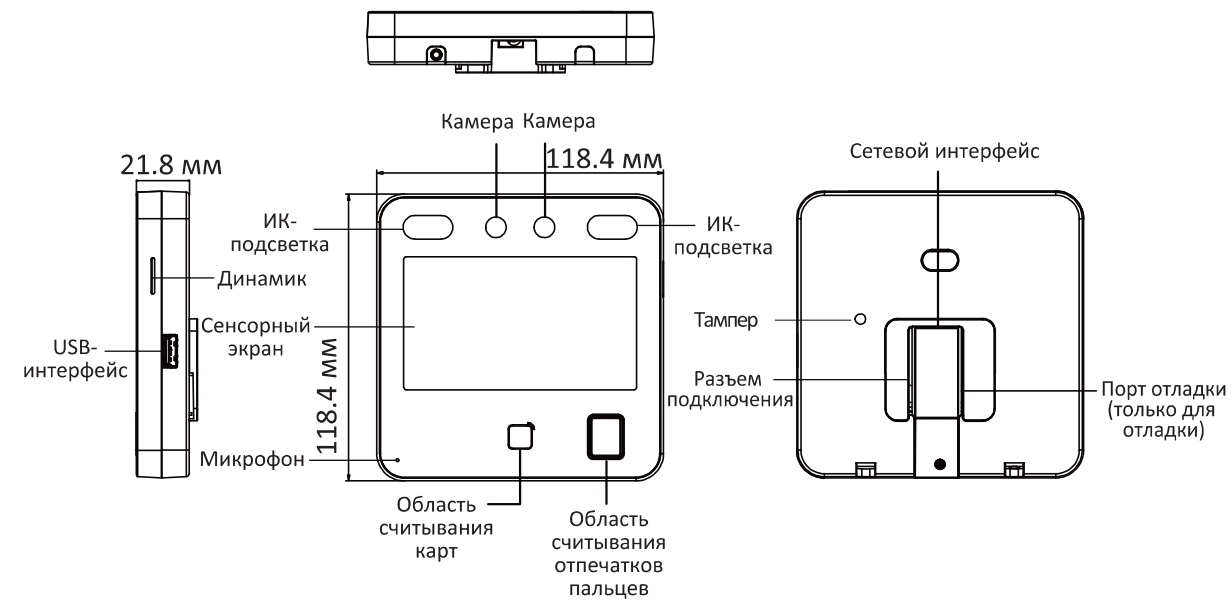
2 Надавите на скобу обеими руками. Убедитесь, что задняя панель устройства и защелки кронштейна совмещены друг с другом. Зафиксируйте кронштейн по направлению стрелки.



3 Сдвиньте до конца, чтобы завершить установку.

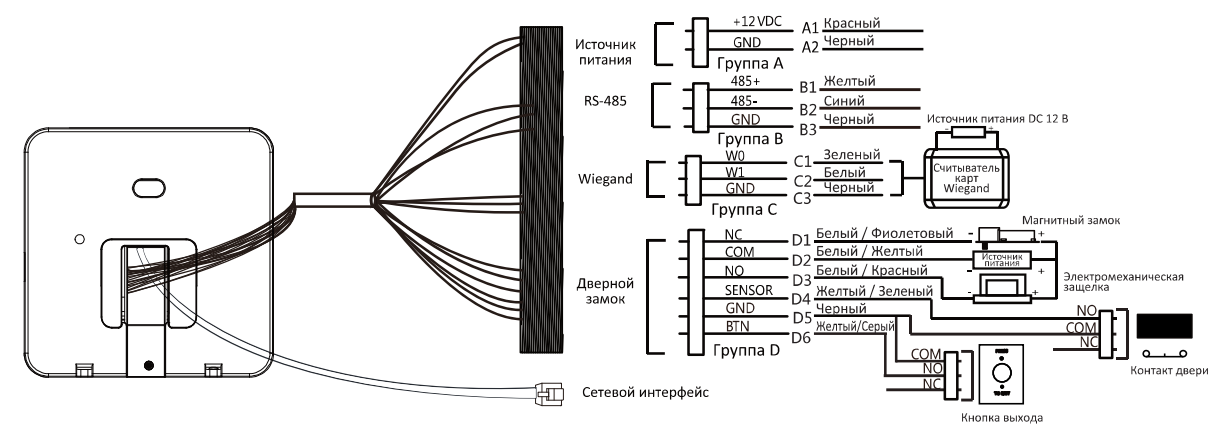


### 2 Внешний вид устройства



Указанные рисунки представлены исключительно в справочных целях.

### 3 Подключение устройства



- Если необходимо подключиться к контроллеру доступа, нужно задать направление Wiegand как «Выход».
- Подробная информация представлена в разделе «Настройка параметров Wiegand» соответствующего руководства пользователя.
- Запрещено подключать устройство к источнику питания напрямую.

О руководстве  
В руководстве представлена инструкция по использованию изделия. Изображения, диаграммы, схемы и другие приведенные данные предназначены только для описания и объяснения. Информация, содержащаяся в руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением прошивки или по другим причинам. Актуальная версия данного руководства представлена на сайте компании.

Издание и руководство необходимо использовать под руководством профессионалов, обученных работе с продукцией.

**ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО, ПРОДУКТ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», СО ВСЕМИ ОШИБКАМИ И НЕТОЧНОСТЯМИ. HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КАСАТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА НЕСЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, НИКУЮ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЮ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА, ТРЕБОВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ), УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА ИЛИ ИНОГО, В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА С ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ НЕСЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ; HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕНОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЮ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КИБЕР АТАКАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ ДРУГИМИ ИНТЕРНЕТ РИСКАМИ; ОДНАКО, HIKVISION ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО. ВЫ ОБЯЗУЕТЕСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТОТ ПРОДУКТ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, А ТАКЖЕ НЕСЕТЕ ПОЛНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЕГО СОБЛЮДЕНИЕ. В ЧАСТНОСТИ, ВЫ НЕСЕТЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НЕ НАРУШАТЬ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, ВКЛЮЧАЯ ПРАВА НА ПУБЛИЧНОСТЬ, ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ДРУГИЕ ПРАВА. КАСАТЕЛЬНО НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТИ ЖИЗНИ, ВЫ ОБЯЗУЕТЕСЬ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТОТ ПРОДУКТ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, ВКЛЮЧАЯ РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ЛЮБУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СВЯЗАННУЮ С ЯДЕРНЫМИ ВЗРЫВЧАТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, НЕБЕЗОПАСНЫМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВНЫМ ЦИКЛОМ ИЛИ НАРУШАЮЩУЮ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА. В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО КОНФЛИКТОВ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ПРЕВАЛИРУЕТ.

Во время использования устройства личные данные будут собираться, храниться и обрабатываться. При разработке устройства HIKVISION соблюдаются принципы конфиденциальности в целях защиты данных. Например, устройства с функциями распознавания лиц разработаны таким образом, что сохраняемые биометрические данные защищены шифрованием; в устройствах с функцией идентификации по отпечатку пальца будут сохранены только шаблоны отпечатка пальца и, таким образом, изображение отпечатка пальца не подлежит реконструкции. Поскольку данные находятся под вашим контролем, сбор, хранение, обработку и передачу данных необходимо выполнять в соответствии с применимыми законами и требованиями по защите данных. Также необходимо выполнять действия по безопасности для защиты личных данных, такие как разувый административный и физический контроль безопасности, периодические обзоры и оценки эффективности мер безопасности.

Для получения руководства пользователя необходимо сканировать QR-код.

Используйте только те источники питания, которые указаны в инструкции.

Модель	Производство	Стандарт
ADS-26FG-12 12024EPG	Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd	PG
MSA-C2000IC12.0-24P-DE	MOSO Technology Co.,Ltd	PDE
ADS-245-12 1224GPG	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	PB


## 4 Быстрые операции

### ● Активация через устройство

После включения устройства вы попадете на страницу активации.

#### Шаги:

1. Создайте пароль и подтвердите его.
2. Для активации устройства нажмите **Activate** («Активировать»).


 В качестве пароля активации не допускается использовать admin и nimda.

### ● Настройка языка

Выберите язык из выпадающего списка.

### ● Настройка режима применения

После завершения активации необходимо выбрать режим применения. Из выпадающего списка выберите **Indoor** ("Внутри помещений") или **Outdoor** ("Снаружи помещений") и нажмите **OK**.

 Выберите **Others** («Другое») при установке устройства внутри помещения рядом с окном, или если функция распознавания лиц работает неправильно.

### ● Настройка параметров сети

#### Проводная сеть:


-Если включить **DHCP**, система автоматически назначит IP-адрес и другие параметры.

Если **DHCP** отключен, необходимо вручную установить IP-адрес и другие параметры.

#### Сеть Wi-Fi:

-Выберите Wi-Fi сеть и введите пароль Wi-Fi для подключения.

-Или нажмите **Add Wi-Fi** («Добавить Wi-Fi») и введите название сети Wi-Fi и пароль для подключения.

 Если выбрано подключение по **проводной сети**, необходимо проверить подключение устройства к сети.

### ● Доступ к Hik-Connect



Устройство можно добавить в мобильный клиент Hik-Connect. Включите доступ к Hik-Connect, затем настройте IP-адрес сервера и код подтверждения.


### ● Настройки конфиденциальности

Настройте параметры конфиденциальности, в том числе параметры загрузки изображений и хранилища.

### ● Настройка учетной записи администратора


#### Шаги:



1. Измените ID сотрудника (опционально).
2. Введите имя администратора и нажмите **OK**.
3. Выберите учетную запись, которую необходимо добавить. Можно выбрать изображение лица, карту и отпечаток пальца.
  - Добавление изображения лица: нажмите  , чтобы сделать снимок. Нажмите  , чтобы сохранить.
  - Добавление отпечатков пальцев: нажмите на значок отпечатка пальца, чтобы добавить его. Следуйте инструкции в подсказке.
  - Добавление карты: проведите картой в области считывания карт в соответствии с подсказкой или введите номер карты.
4. Нажмите **OK**.

 Только устройства с модулем считывания отпечатков пальцев поддерживают соответствующие функции.


## 5 Добавление изображения лица

1. Нажмите и удерживайте иконку начальной страницы в течение 3 с, сдвиньте иконку вправо / влево и введите пароль активации для входа на начальную страницу.
2. Зайдите на страницу **User Management** («Управление пользователями») и нажмите +, чтобы перейти на страницу **Add User** («Добавить пользователя»).
3. Настройте параметры пользователя.

 Только устройства с модулем считывания отпечатков пальцев поддерживают соответствующие функции.

4. Нажмите на поле **Face** («Лицо») и предоставьте информацию о лице в соответствии с инструкциями. Полученное изображение можно просмотреть в правом верхнем углу страницы. Убедитесь, что качество и размер изображения лица соответствуют требованиям. Подробная информация, включая советы и рекомендуемые позиции при сборе или сравнении изображений лица, представлены далее.
5. Если изображение соответствует всем требованиям, нажмите  . Или нажмите  , чтобы сделать еще одну фотографию лица.
6. Нажмите иконку для сохранения настроек. Чтобы начать аутентификацию, вернитесь на начальную страницу. Информация о других методах активации представлена в руководстве пользователя устройства.

 Если на работу устройства влияет свет или другие условия, используйте другие методы аутентификации.

 Биометрические системы аутентификации не могут гарантировать 100 % защиту от подделки биометрических данных. Если требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.

### Советы по сбору / сравнению изображений лиц

#### Выражение лица

- При сборе или сравнении изображений лиц сохраняйте естественное выражение лица, как это показано на рисунке ниже.
- Не надевайте шляпу, солнцезащитные очки или другие аксессуары, которые могут повлиять на функцию распознавания лиц.
- Прическа не должна закрывать глаза, уши и т. д., также не следует наносить сильный макияж.



#### Положение головы

При сборе или сравнении изображений лиц смотрите прямо в камеру, для получения качественного и точного изображения лица.

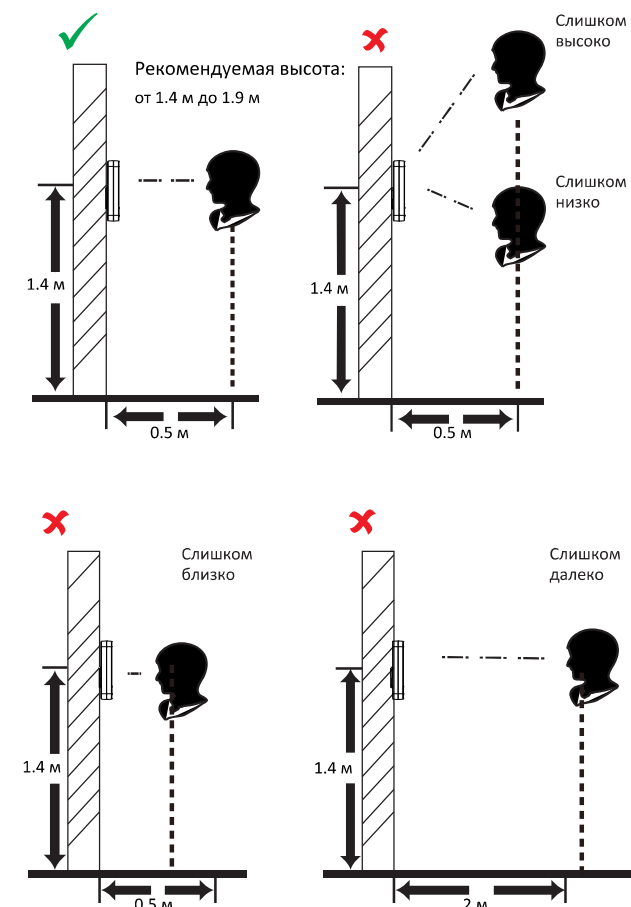


#### Размер

Убедитесь, что ваше лицо находится в середине окна сбора данных.



### Положение головы при сборе / сравнении изображений лиц



## Инструкция по технике безопасности

### ⚠ Предупреждения

- Использование продукта должно строго соответствовать нормам электробезопасности страны и региона.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Если из устройства идет дым или доносится шум – отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легко доступной.
- 1. Избегайте проглатывания батареи, существует опасность химического ожога.
- 2. Данное устройство оснащено батареей таблеточного типа. Проглатывание батареи таблеточного типа может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за 2 часа и привести к смерти.
- 3. Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.
- 4. Если батарейный отсек не закрывается надежно, прекратите использование устройства и держите его подальше от детей.
- 5. При подозрении, что кто-то мог проглотить батарею или поместить их внутрь какой-либо части тела, немедленно обратитесь к врачу.
- 6. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** При замене батареи батарей несоответствующего типа, существует риск взрыва.
- 7. Замена батареи на батарею несоответствующего типа может привести к нарушению мер предосторожности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).
- 8. Запрещено помещать батарею в огонь или работающий духовой шкаф, разбивать и или резать батарею, так как это может привести к взрыву.
- 9. Запрещено оставлять батарею в окружающей среде при очень высоких температурах, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- 10. Запрещено подвергать батарею воздействию крайне низкого давления воздуха, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- 11. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

### ⚠ Предостережения

- Не бросайте устройство и не подвергайте его ударам или воздействию сильных электромагнитных помех. Избегайте установки устройства на вибрирующую поверхность или в местах, подверженных ударам (пренебрежение этим предостережением может привести к повреждению устройства).
- Запрещено размещать устройство в местах с чрезвычайно высокой или низкой температурой окружающей среды (подробная информация о рабочей температуре представлена в спецификации устройства), в пыльной или влажной среде, запрещено подвергать устройство воздействию сильных электромагнитных помех.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте в местах с плохой вентиляцией или рядом с источником тепла таким, как обогреватель или радиатор (пренебрежение этим предостережением может привести к пожару).
- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую и сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.
- Продукты с биометрическим распознаванием не на 100 % применимы для защиты от подделки биометрических данных. Если требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.
- Серийный интерфейс используется только для отладки.
- Установка на стену: установите оборудование в соответствии с инструкциями в этом руководстве. Во избежание травм это оборудование должно быть надежно прикреплено к полу / стене в соответствии с инструкциями по установке.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва.
- Замена допускается исключительно на аналогичную батарею или батарею эквивалентного типа. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, представленными производителем батарей.
- Кронштейн, поставляемый в комплекте, предназначен для использования только с соответствующим оборудованием. Использование кронштейна с другим оборудованием может привести к неустойчивости и травмам.
- Это оборудование предназначено для использования только с кронштейном Hikvision. Использование с другими устройствами (тележками, подставками или держателями) может привести к неустойчивости и травмам.