

Терминал доступа с распознаванием лиц

Краткое руководство пользователя

UD25845N

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

Торговые марки
Упомянутые товарные знаки и логотипы являются собственностью их владельцев.

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫХ СТЕПЕНЕЙ, РАЗРЕШЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО, ПРОДУКТ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ «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. HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЗА КАКИЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА, ТРЕБОВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ) И 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 НЕКОРНЯЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КИБЕР АТАКАМИ, ВИРУСАМИ И ДРУГИМИ ИНТЕРНЕТ РИСКАМИ; ОДНАКО, HIKVISION ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЛОВЕРЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО. ВЫ ОБЯЗУЕТЕСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ПРОДУКТ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, А ТАКЖЕ НЕСЕТЕ ПОЛНОЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЕГО СОБЛЮДЕНИЕ. В ЧАСТОСТИ, ВЫ НЕСЕТЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НЕ НАРУШАТЬ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, ВКЛЮЧАЯ ПРАВА НА ПУБЛИЧНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ДРУГИЕ ПРАВА КАСАТЕЛЬНО НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ. ВЫ ОБЯЗУЕТЕСЬ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ПРОДУКТ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, ВКЛЮЧАЯ РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ЛЮБОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЯДРЕНЫМИ ВЗРЫВЧАТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, НЕБЕЗОПАСНЫМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ТОЛПЛЯВЫМ ЦИКЛОМ ИЛИ НАРУШАЮЩУЮ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА. В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО КОНФЛИКТОВ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ПРЕВАЛИРУЕТ.

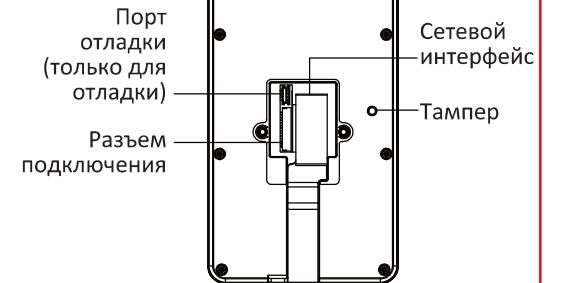
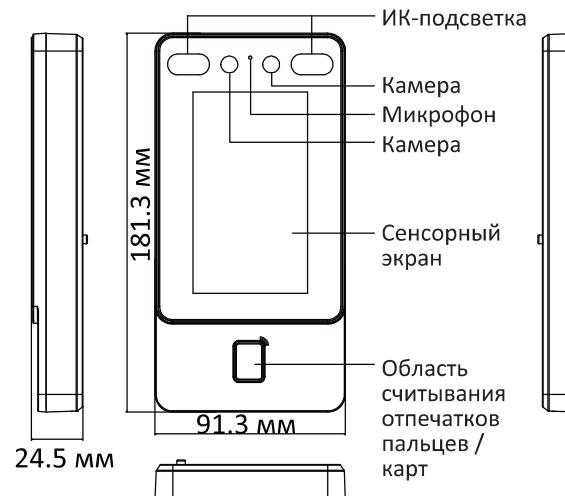
ЗАЩИТА ДАННЫХ
Во время использования устройства личные данные будут собираться, храниться и обрабатываться. При разработке устройств Hikvision соблюдаются принципы конфиденциальности в целях защиты данных. Например, устройства с функциями распознавания лиц разработаны таким образом, что сохраняемые биометрические 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, обработка и передачу данных необходимо выполнять в соответствии с применимыми законами и требованиями по защите данных. Необходимо выполнять действия для защиты личных данных, такие как разумный административный и физический контроль безопасности, периодические обзоры и оценки эффективности мер безопасности.

Используйте только те источники питания, которые указаны в инструкции.

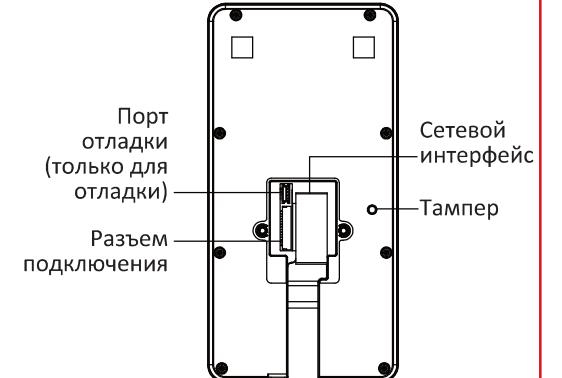
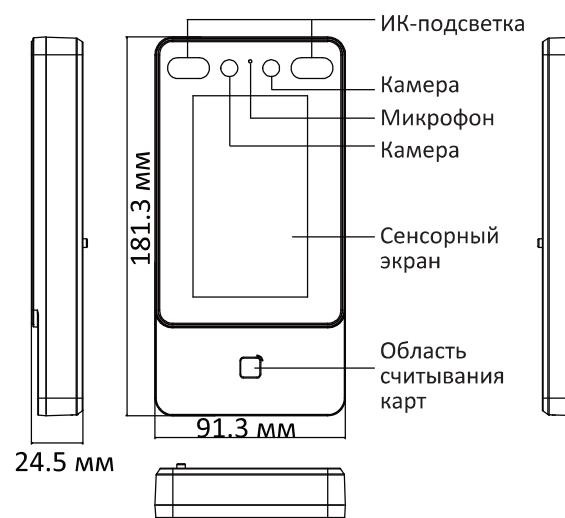
Модель	Производство	Стандарт
ADS-26FSG-12 12024EPG	Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd	PG
MSA-C2000IC12.0-2AP-DE	MOSO Technology Co.,Ltd	PDE
ADS-24S-12 1224GPG	Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd	PB

1 Внешний вид устройства

С модулем считывания отпечатков пальцев



Без модуля считывания отпечатков пальцев



Указанные рисунки представлены исключительно в справочных целях

2 Установка

Среда установки:

Возможна эксплуатация только внутри помещений.

Избегайте попадания на устройство контрового света, а также прямых и непрямых солнечных лучей.

Для обеспечения лучшего распознавания источник света должен

быть расположен в среде установки или недалеко от места установки.

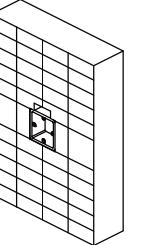
Монтажная поверхность должна выдерживать нагрузку, в три раза

превышающую вес оборудования.



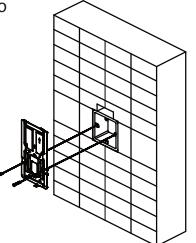
Установка на стену

- Установите монтажную коробку в стену.



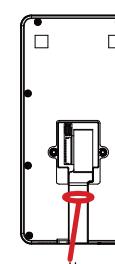
Монтажная коробка не входит в комплект.

- Закрепите монтажное основание на монтажной коробке с помощью двух винтов, поставляемых в комплекте (SC-KA4X22).

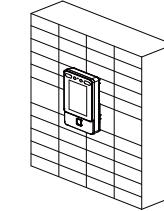


- Проложите кабели через отверстие для кабеля на монтажной пластине и подключите кабели внешних устройств к разъемам.

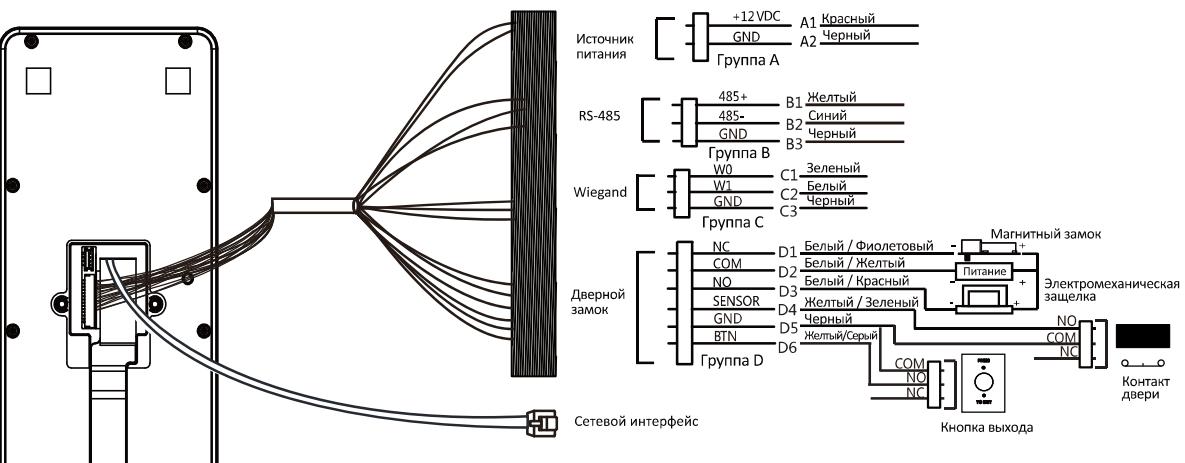
Нанесите силиконовый герметик между отверстием и кабелем, чтобы предотвратить попадание воды.



- Закрепите устройство на монтажной пластине с помощью винта, поставляемого в комплекте (SC-KM3X6-T10-SUSS).



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.

4 Быстрые операции

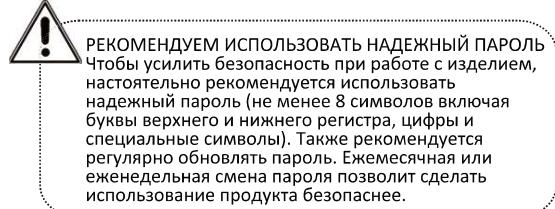
● Активация через устройство

После включения устройства вы попадете на страницу активации.

Шаги:

- Создайте пароль и подтвердите его.
- 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 через приложение Guarding Vision

Устройство можно добавить в мобильный клиент Guarding Vision.

Включите доступ к **Guarding Vision**, затем настройте IP-адрес сервера и Verification Code («Проверочный код»).

● Подключение к мобильному клиенту

Загрузите и установите мобильный клиент. Используйте функцию сканирования QR-кода в мобильном клиенте и отсканируйте QR-код, отображаемый на устройстве, чтобы привязать устройство к мобильному клиенту.

Инструкция по технике безопасности

Предупреждения

- Использование продукта должно строго соответствовать нормам электробезопасности страны и региона.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрева 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 батареи или поместить их внутрь какой-либо части тела, немедленно обратитесь к врачу.
- 6. ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ. При замене батареи несоответствующего типа, существует риск взрыва.
- 7. Замена батареи на батарею несоответствующего типа может привести к нарушению мер предосторожности (например, в случае некоторых типов литиевых батареи).
- 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.

5 Добавление изображения лица

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

Только устройства с модулем считывания отпечатков пальцев поддерживают соответствующие функции.

- 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, представлена далее.

- Если изображение соответствует всем требованиям, нажмите . Или нажмите , чтобы сделать еще одну фотографию лица.
- 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.

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



Рекомендуемая высота:
от 1.4 до 1.9 м



Слишком высоко
1.4 м
0.5 м



Слишком низко
1.4 м
0.5 м



Слишком близко
1.4 м
0.5 м



Слишком далеко
1.4 м
2 м

Регулирующая информация

Информация о FCC

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, может привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.

Соответствие FCC. Это оборудование прошло испытания и соответствует регламенту для цифрового устройства класса B, применительно к части 15 Правил FCC. Данний регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных эффектов, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде.

Это оборудование генерирует, использует, и может излучать радиоволны на разных частотах и, если устройство установлено и используется не в соответствии с инструкцией, оно может создавать помехи для радиосигналов. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими способами, а именно:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цели, отличной от той, к которой подключен приемник.

- Обратиться к дилеру или опытному радио/телемастеру. Это оборудование должно быть установлено и использоваться на расстоянии как минимум 20 см между излучателем и человеческим телом.

Условия FCC
Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредоносных излучений.
2. Устройство должно выделять возможные излучения, включая и те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Данный продукт соответствует регламенту – стандартам, отвечающим требованиям, обозначенным знаком «СЕ» и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными в директиве о возобновляемых источниках энергии 2014/53/EU, директиве об электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директиве по ограничению использования опасных веществ 2011/65/EU.

2006/66/EC (директива о батареях): данный продукт содержит батареи, которую запрещено выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Батарея отмечена значком, который может включать наименование, обозначающие содержание кadmija (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Не выбрасывайте батарею сразу поступившую либо избавьтесь от нее в специально предназначенных точках сбора. Задача дополнительной информации обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

CE (директива о батареях): данный продукт содержит батареи, которую запрещено выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Батарея отмечена значком, который может включать наименование, обозначающие содержание кadmija (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Подробная информация о батареи изложена в документации продукта. Батарея отмечена значком, который может включать наименование, обозначающие содержание кadmija (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации верните продукт поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования либо избавьтесь от него в специально предназначенных точках сбора. Задача дополнительной информации обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

2012/19/EC (директива WEEE): продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Для надлежащей утилизации верните продукт поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования либо избавьтесь от него в специально предназначенных точках сбора. Задача дополнительной информации обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

Кронштейн, поставляемый в комплекте, предназначен для использования только с соответствующим оборудованием. Использование кронштейна с другим оборудованием может привести к неустойчивости и травмам.

Замена допускается исключительно на аналогичную батарею или батарею эквивалентного типа. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными 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.