



© 20203 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.  
Настоящее руководство является собственностью компании Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее аффилированных лиц (далее именуемых «Hikvision»), и не может быть воспроизведено, изменено, переведено или распространено, полностью или частично, любыми способами, без предварительного письменного разрешения Hikvision. Если прямо не указано иное, Hikvision не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий, заверений или заявлений в отношении настоящего руководства или любой содержащейся в нем информации.  
Руководство содержит инструкции по использованию и управлению продуктом. Рисунки, диаграммы, изображения и прочая информация, приведенная далее, предназначены только для описания и пояснения. Информация, содержащаяся в руководстве, может быть изменена без уведомления в связи с обновлениями встроенного ПО или по другим причинам. Пожалуйста, ознакомьтесь с последней версией руководства на веб-сайте Hikvision. Используйте руководство при содействии специалистов, прошедших обучение по поддержке данного продукта.  
Hikvision и другие товарные знаки и логотипы Hikvision являются собственностью Hikvision на различных территориях. Другие упомянутые товарные знаки и логотипы являются собственностью соответствующих владельцев.

Юридический отказ от ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЙ В НЕМ ПРОДУКТ, ВКЛЮЧАЯ ЕГО АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВСТРОЕННОЕ ПО, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕДОСТАТКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ВЫ ИСПОЛЪЗУЕТЕ ПРОДУКТ НА СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ РИСК, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ ЗА ЛЮБЫЕ ОСОБЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ОТ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ ОТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЕРЕВЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ ИЛИ ПОТЕРИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОСНОВАННЫЕ НА НАРУШЕНИИ ДОГОВОРА, ДЕЛИКТЕ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРОДУКЦИЮ ИЛИ ИНЫМ ОБРАЗОМ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ HIKVISION БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ ИЛИ ПОТЕРЬ.

ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРИРОДА ИНТЕРНЕТА СОЗДАЕТ ВНУТРЕННИЕ РИСКИ БЕЗОПАСНОСТИ, И HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕНОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ, УТЕЧКУ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДРУГОЙ УЩЕБЪ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ КИБЕРАТАК, ХАКЕРСКИХ АТАК, ВИРУСНЫХ ЗАРАЖЕНИЙ ИЛИ ДРУГИХ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ; ОДНАКО HIKVISION ПРЕДОСТАВИТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ. ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЙ ПРОДУКТ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ВАШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИМЕНИМОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ. В ЧАСТНОСТИ, ВЫ НЕСЕТЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ТАКИМ ОБРАЗОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРАВА НА ПУБЛИЧНОСТЬ, ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ИЛИ ПРАВА НА ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ДРУГИЕ ПРАВА НА НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ. ВЫ НЕ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАПРЕЩЕННЫХ КОНЕЧНЫХ ЦЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, РАЗРАБОТКУ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ЛЮБУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЛЮБЫМИ ЯДЕРНЫМИ ВЗРЫВАМИ ИЛИ НЕБЕЗОПАСНЫМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВНЫМ ЦИКЛОМ, ИЛИ В ПОДДЕРЖКУ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.

В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЮБЫХ ПРОТИВОРЕЧИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННУЮ СИЛУ ИМЕЕТ ПОСЛЕДНЕЕ.

Защита данных

Во время использования устройства личные данные будут собираться, храниться и обрабатываться. Для защиты данных при разработке устройстве Hikvision используются принципы конфиденциальности, заложенные непосредственно в конструкцию («privacy by design»). Например, для устройств с функциями распознавания лиц биометрические данные хранятся в вашем устройстве в зашифрованном виде; для устройств с отпечатками пальцев сохраняется только шаблон отпечатка, по которому невозможно восстановить изображение отпечатка пальца.

Отвечая за контроль данных, вы должны собирать, хранить, обрабатывать и передавать данные в соответствии с применимыми законами и правилами о защите данных, включая, без ограничений, проведение мер безопасности для защиты личных данных, таких как внедрение разумных административных и физических мер контроля, проведение периодических проверок и оценки эффективности ваших мер контроля.

Отсканируйте QR-код, чтобы получить подробное руководство пользователя.

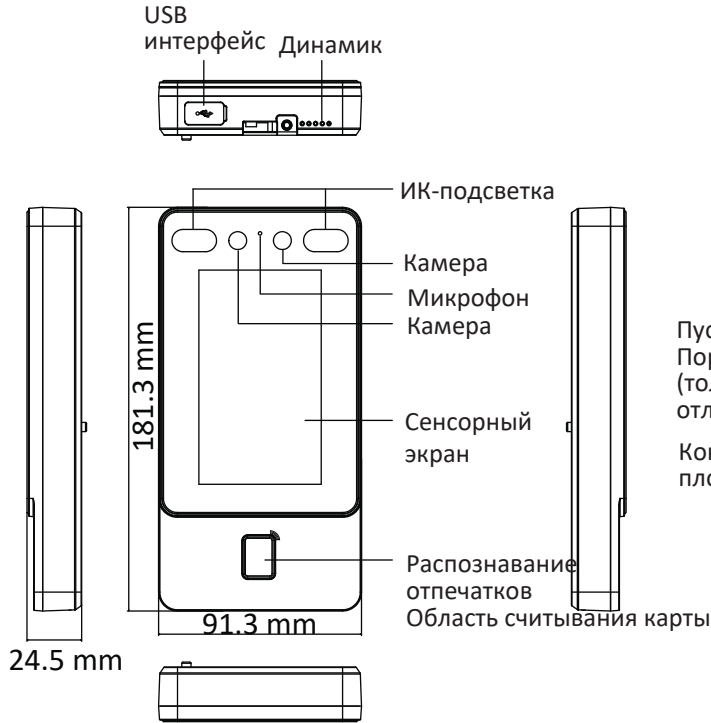


Используйте только блоки питания, перечисленные в руководстве.

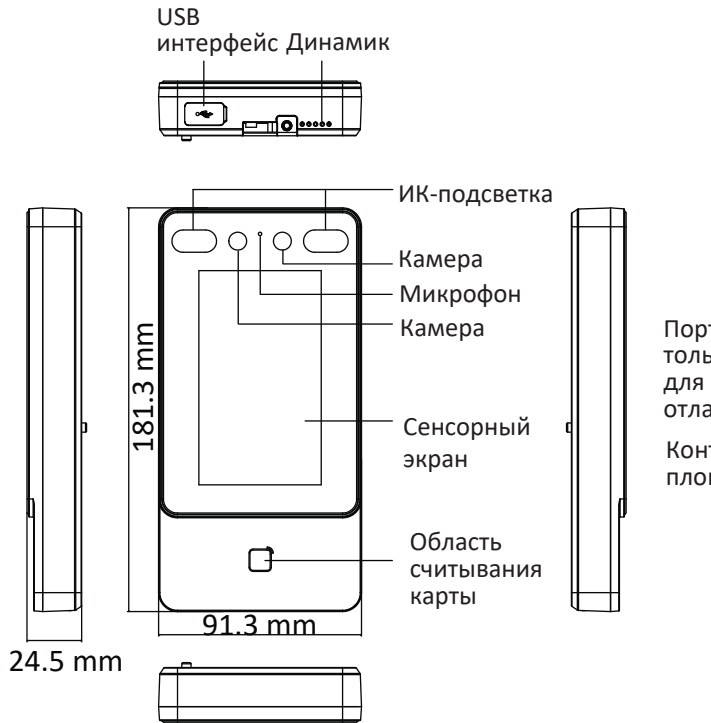
| Модель                 | Производитель                       | Стандарт |
|------------------------|-------------------------------------|----------|
| ADS-26FSG-12 12024EPG  | Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd   | PG       |
| MSA-C2000IC12.0-24P-DE | MOSO Technology Co.,Ltd             | PDE    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

## 1 Внешний вид

### Модуль отпечатков пальцев



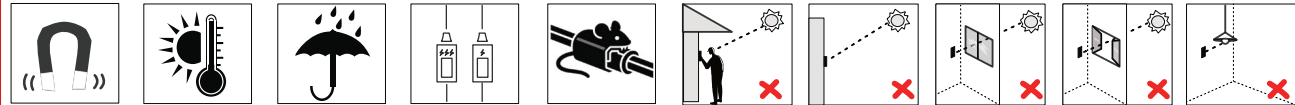
### Без модуля отпечатков пальцев



Рисунки носят справочный характер.

## 2 Установка

### Требования к месту установки. Не подвергайте устройство воздействию



Сильных магнитных полей, Высокой температуры, Высокой влажности, Сильные и слабые токи прокладывать отдельно, Не оставляйте кабели незащищенными, Контрольной засветки, Прямых солнечных лучей, в т.ч. через окна, Близости к источнику света

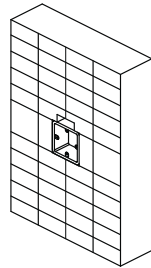
- Только для внутреннего использования
- Избегайте контрольной засветки, а также прямого и рассеянного солнечного света.
- Для качественного распознавания убедитесь, что в помещении с устройством или поблизости от него есть источник света.
- Несущая способность стены или иной поверхности для крепления должна быть не менее чем в 3 раза больше веса устройства.

### Требования к кабелям

| Сечение кабеля                          | 18 AWG                       | 15 AWG | 12 AWG |
|-----------------------------------------|------------------------------|--------|--------|
| Питание                                 | Импульсный блок питания 12 В |        |        |
| Удалённость блока питания от устройства | ≤ 20 м                       | ≤ 30 м | ≤ 40 м |

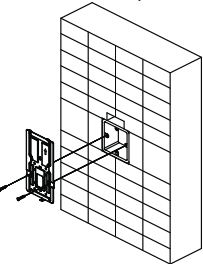
### Установка на стену

- Убедитесь, что подрозетник установлен на стене.



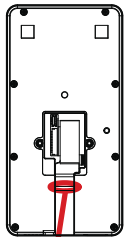
Подрозетник не входит в комплект поставки.

- Закрепите монтажную пластину на монтажной коробке с помощью 2х винтов (SC-KA4X22).

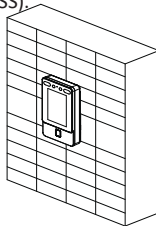


- Пропустите кабель через отверстие, выполните подключение проводов и разместите кабели в подрозетнике.

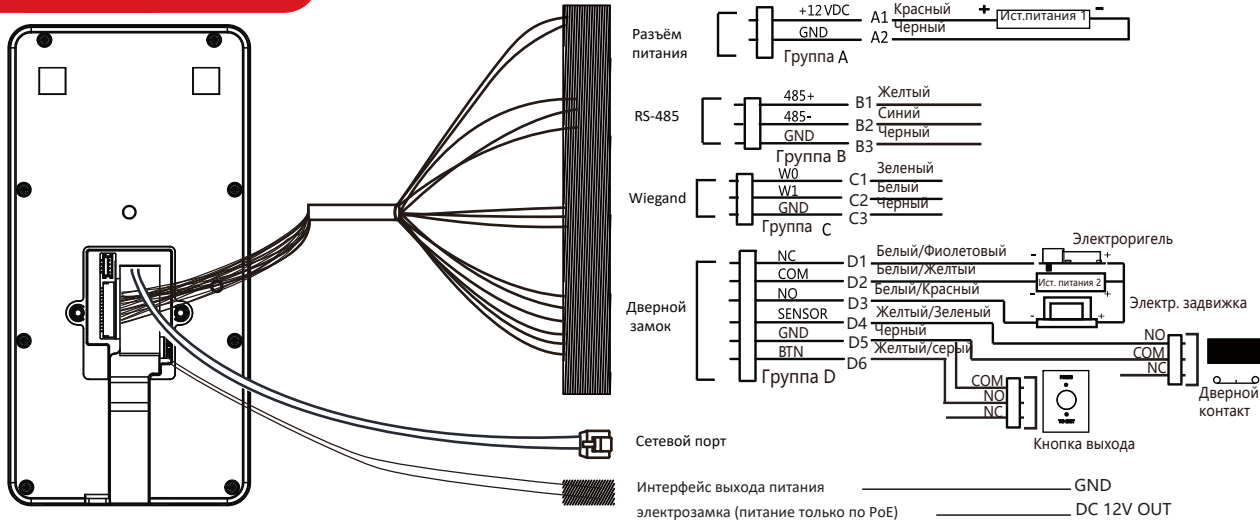
Нанесите силиконовый герметик в область подключения кабелей, чтобы предотвратить попадание влаги



- Выверните устройство относительно монтажной пластины и закрепите его на ней с помощью одного прилагаемого винта (SC-KM3X6-T10-SUSS).



## 3 Подключение



- При подключении к контроллеру доступа установите направление Wiegand как «Выход».
- Подробнее — в разделе настройки Wiegand.
- Не подключайте устройство напрямую к электросети.
- На схеме два независимых блока питания, подключайте их отдельно.

## 4 Быстрый старт

### ● Активация через устройство

После включения питания вы попадёте на страницу активации.

#### Порядок действий:

1. Создайте пароль, подтвердите его.
2. Нажмите „Активировать“ устройство.

«Пароли, содержащие «admin» или «nimda», не могут быть установлены в качестве активационного пароля.

Мы настоятельно рекомендуем вам создать надёжный пароль (используя не менее 8 символов, включая как минимум три категории из следующих: прописные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы), чтобы повысить безопасность устройства. Также мы рекомендуем регулярно менять пароль, особенно в системах с высокими требованиями к безопасности. Смена пароля ежемесячно или еженедельно обеспечит лучшую защиту.

### ● Установка языка

Выберите язык из раскрывающегося списка.

### ● Настройка режима работы

Выберите режим: Indoor (для установки внутри помещений) или Others (другое). Нажмите OK

Если устанавливаете в помещении рядом с окном или функция распознавания лиц работает некорректно, выберите «Others».

### ● Настройка параметров сети

#### Проводная сеть

-При включенном DHCP — IP-адрес и остальные сетевые параметры будут присвоены системой автоматически.  
-При выключенном DHCP — IP-адрес и другие параметры потребуются указать вручную.

#### Wi-Fi:

-Выберите нужную сеть Wi-Fi из списка и введите её пароль.

-Или нажмите кнопку «Добавить Wi-Fi», затем вручную укажите имя сети (SSID) и пароль.

Если вы выбрали проводную сеть, перед продолжением убедитесь, что устройство подключено к сети.

### ● Доступ к Hik-Connect

Вы можете добавить устройство в мобильный клиент Hik-Connect. Включите Hik-Connect и задайте IP-адрес сервера и проверочный код.

### ● Привязка устройства к мобильному приложению

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

### ● Настройки конфиденциальности

Установите параметры конфиденциальности, включая загрузку и хранение изображений.

### ● Настройка учетной записи администратора

#### Порядок действий:

1. При необходимости отредактируйте ID сотрудника.
2. Введите имя администратора и нажмите «Подтвердить» (OK).
3. Выберите способ аутентификации для добавления. Доступны следующие варианты:

A.Добавление лица: нажмите кнопку съёмки, затем нажмите «Сохранить».  
B. Добавление отпечатка пальца: коснитесь значка отпечатка пальца и следуйте подсказкам на экране для добавления отпечатка.  
C.Добавление карты: согласно подсказке, приложите карту к области считывания или введите номер карты вручную.

4. Нажмите OK.

Примечание: функции отпечатков пальцев поддерживаются только устройством, оснащённым модулем отпечатков пальцев.

## 5 Добавление лиц

1. Прикоснитесь пальцем к поверхности экрана и удерживайте в течение 3 секунд, затем проведите вправо или влево, введите пароль активации и перейдите на главный экран.
2. Перейдите на страницу «Управление пользователями», нажмите «+», чтобы перейти к добавлению нового пользователя.

3. Настройте параметры пользователя в соответствии с реальными требованиями

Функции отпечатков пальцев доступны только в версии с соответствующим модулем

4. Нажмите на кнопку «Лицо» и следуйте инструкциям для добавления информации о лице. Полученный снимок отображается на экране. Пожалуйста, убедитесь, что изображение лица имеет хорошее качество и соответствующий размер.

Рекомендации по правильному положению лица, а также полезные советы по захвату и сравнению изображений лица приведены в разделе справа.

5. Если изображение в хорошем состоянии, нажмите «Подтвердить». Или нажмите «Переснять», чтобы сделать другой снимок лица. Нажмите значок сохранения, чтобы сохранить настройки.
6. Вернитесь на начальную страницу, чтобы начать аутентификацию. О других способах аутентификации см. в руководстве пользователя устройства.

Используйте другие способы аутентификации, если на устройство влияет освещение или иные посторонние факторы.

Биометрия не обеспечивает 100% защиту от подделки. Для повышенной безопасности используйте сразу несколько способов аутентификации.

## Памятка: как правильно делать снимок лица Положение лица при сборе и сравнении изображений

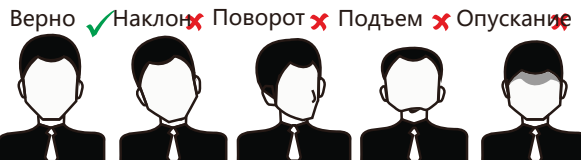
### Выражение лица

- Сохраняйте естественное выражение лица при сборе или сравнении изображений лиц, как показано на рисунке справа.
- Не надевайте головной убор, солнцезащитные очки или другие аксессуары, которые могут повлиять на работу функции распознавания лиц.

Следите, чтобы волосы не закрывали глаза, уши и т.д. Не допускается использование чрезмерно яркого макияжа.

### Положение головы

Смотрите прямо в камеру. Для корректного распознавания избегайте следующих положений головы:



### Размер

Поместите лицо в центр области захвата.

