


### Распаковка

Перед использованием, пожалуйста, проверьте устройство и убедитесь, что в комплектацию включены следующие элементы:





#### Универсальная комплектация:

-  Винт M3x5 x 4
-  M3x6 hex винт x 2
-  Уплотнительное кольцо x 1
-  Задняя крышка x 1
-  Прижимная пластина x 1
-  Резиновая заглушка (S,M,L) x 3 R28 x 1
-  Монтажный подвес x 1
-  Шестигранный ключ x 1
-  Диод x 3

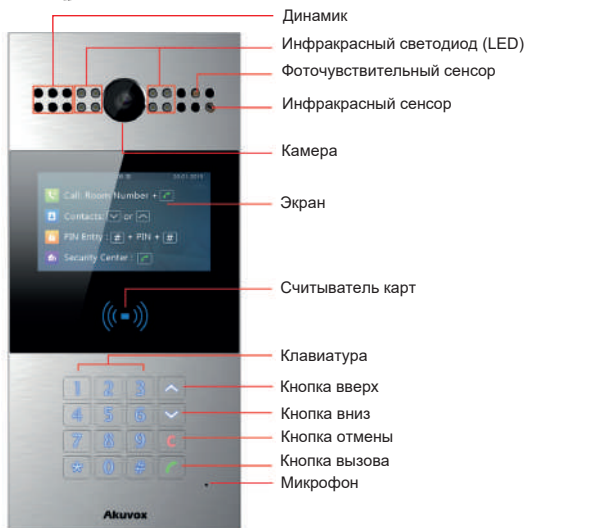
#### Аксессуары для накладного монтажа:

-  ST4x20 шуруп x 6
-  Пластиковый дюбель x 6
-  M4x30 винт x 2
-  Монтажная коробка x 1

#### Аксессуары для врезного монтажа:

-  ST4x20 винтодвес x 6
-  Пластиковый дюбель x 6
-  Монтажная рамка x 1
-  Монтажная коробка x 1

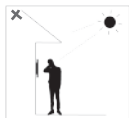
### Обзор продукта



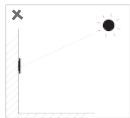
### Особенности монтажа:

Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами, так как это может негативно повлиять на его работу и привести к повреждению из-за высокой температуры.

При установке устройства в помещении, устанавливайте его на расстоянии не менее 2 метров от источника света и не менее 3 метров от окон и дверей.



Засвечивание



Прямое солнечное излучение



Прямое солнечное излучение через окно



Косвенное солнечное излучение через окно



Вблизи источника света

### Монтажа

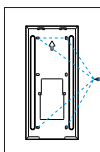
## Шаг 1: Установка кронштейна/коробки

### Накладной монтаж

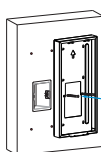
#### С коробкой 86мм в стене:



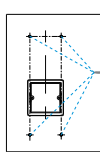
Закрепите монтажную коробку для настенного монтажа на коробке 86мм двумя винтами M4x30



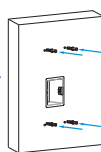
Отметьте четыре отверстия коробки для настенного монтажа на стене.



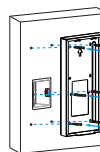
Открутите винты M4x30 и снимите коробку для настенного монтажа.



Используйте ручную дрель с буром диаметром 6 мм, чтобы сделать отверстия в отмеченных местах.

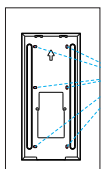


Вставьте пластиковые дюбели в отверстия.

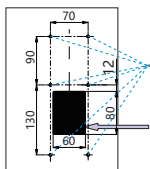


Закрепите коробку для настенного монтажа четырьмя винтами ST4x20 и двумя винтами M4x30.

#### Без коробки 86мм в стене:

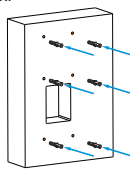


Отметьте шесть отверстий коробки для настенного монтажа на стене.

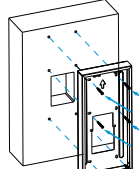


Используйте ручную дрель с буром диаметром 5 мм, чтобы сделать отверстия в отмеченных местах.

\*Обратите внимание на относительное положение на левом рисунке и максимальную погрешность менее 5 мм.

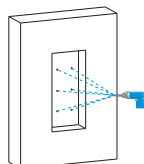
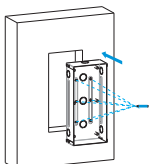
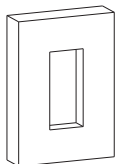


Вставьте пластиковые дюбели в отверстия, которые вы просверлили ранее.



Закрепите коробку для настенного монтажа шестью винтами ST4x20.

#### Врезной монтаж

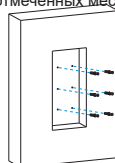
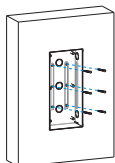
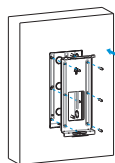


Просверлите прямоугольное отверстие (высота\*ширина\*глубина = 262,5\*121\*60 мм).

Примечание: Размер отверстия должен быть немного больше рекомендуемого, чтобы поместить все кабели.

Вставьте монтажную коробку в отверстие и убедитесь, что кабели устройства могут пройти через кабельное отверстие. Затем отметьте шесть отверстий монтажной коробки на стене.

Вытащите монтажную коробку и используйте ручную дрель с буром диаметром 6 мм, чтобы сделать отверстия в отмеченных местах.



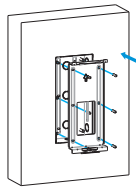
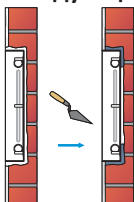
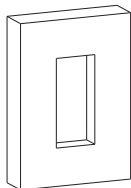
Используйте шесть винтов M4x10 для закрепления монтажной рамки.

Вставьте монтажную коробку в отверстие, ее края должны выровняться со стеной, пропустите все кабели через отверстие для кабелей. Закрепите монтажную коробку шестью винтами ST4x20.

Примечание: Внутренняя монтажная коробка не должна выступать за края отверстия.

Вставьте пластиковые дюбели в просверленные ранее отверстия.

#### Если нет винтов ST4x20, следуйте следующему методу установки.



Просверлите прямоугольное отверстие (высота\*ширина\*глубина = 262,5\*121\*60 мм).

Примечание: Размер отверстия должен быть немного больше рекомендуемого, чтобы поместить все кабели.

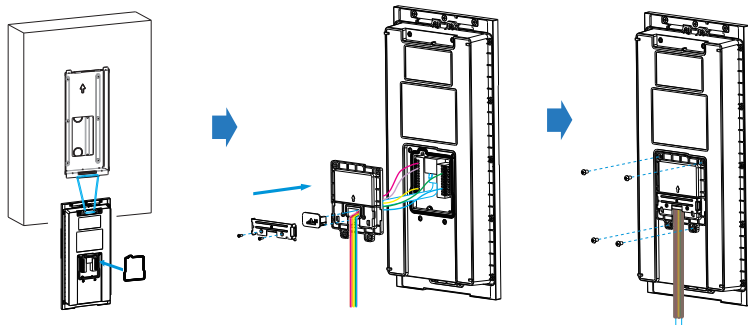
Используйте цемент или некоррозийный клей для заполнения зазора между стеной и монтажной коробкой. Дождитесь высыхания клея, затем переходите к следующему шагу.

Советы по водонепроницаемости:

- Рекомендуется заполнить зазоры вокруг монтажной коробки для обеспечения водонепроницаемости (чтобы предотвратить попадание воды на заднюю крышку устройства через зазор).
- Для настенного монтажа рекомендуется закрепить настенный кронштейн на стену так, чтобы наклеенный на дно коробки EVA плотно прилегал к стене без зазора (чтобы предотвратить попадание воды на заднюю крышку устройства через зазор).
- Рекомендуется использовать козырек.

Используйте шесть винтов M4x10 для крепления монтажной рамки на монтажной коробке.

### Шаг 2: Установка задней крышки и организация проводки:

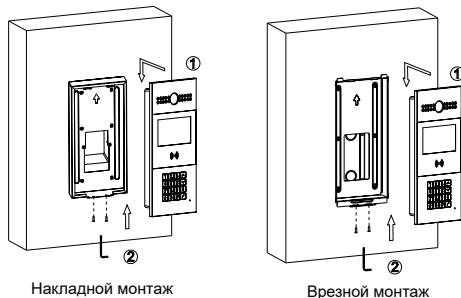


Для удобства монтажа проводки подвесьте R28A на настенную рамку монтажной коробки с помощью монтажного подвеса. Затем вставьте уплотнительное кольцо в паз.

Пропустите кабели через заднюю крышку, подключив их к соответствующим интерфейсам платы. Выберите подходящий размер резиновой заглушки для сжатия кабелей, затем закрепите прижимную пластину винтами ST1.7x4.

Используйте четыре винта M3x5 для закрепления задней крышки.

### Шаг 3: Монтаж устройства

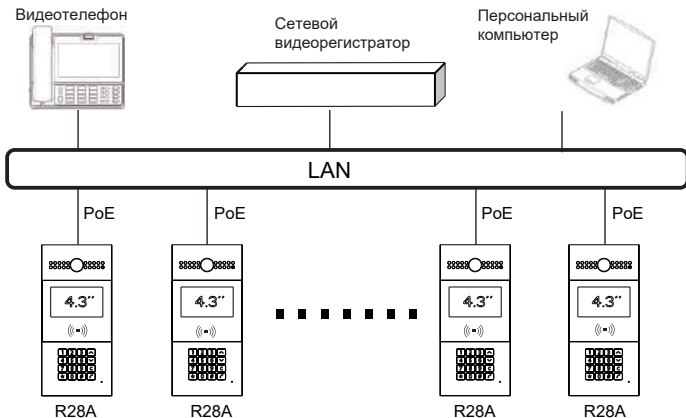


Накладной монтаж

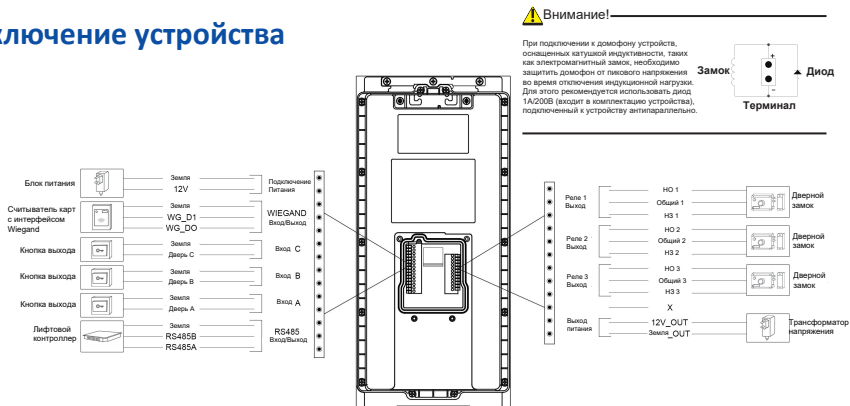
Врезной монтаж

1. Поместите устройство в монтажную рамку монтажной коробки так, чтобы его края выровнялись со стеной. Затем потяните устройство вниз, чтобы паз зацепился за захваты рамки.
2. Используйте шестигранный ключ для затяжки двух винтов M3x6.

## Топология сети



## Подключение устройства



## Таблицы длины кабеля и AWG

Соблюдайте соответствующее сечение и длину провода при установке устройства:

	20 AWG	22 AWG	24 AWG	26 AWG
12V 1A Адаптер	≤20m	≤10m	\	\

## Конфигурация

1. Проверка IP-адреса: Нажмите \*2396#, чтобы войти в интерфейс настроек администратора. Нажмите на **"Системная информация"**, чтобы получить IP-адрес. R28A по умолчанию использует DHCP.

2. Регистрация аккаунта: В веб-интерфейсе перейдите по пути: **Аккаунт > Основные**, чтобы зарегистрировать аккаунт и заполнить информацию об аккаунте. (Для получения дополнительной информации см. руководство администратора)

3. Настройка DTMF-кода: В веб-интерфейсе перейдите по пути: **Интерком > Реле > ID/DTMF** и настройте DTMF-код в соответствующей области.

## Функции

### Звонок:

Для осуществления вызова введите SIP-номер или IP-адрес и нажмите кнопку вызова.

### Прием вызова:

По умолчанию устройство R28A автоматически принимает входящие вызовы.

### Разблокировка с помощью DTMF:

Во время разговора наберите соответствующий код DTMF, чтобы удаленно разблокировать R28A.

### Разблокировка с помощью карты:

Поднесите RFID-карту к считывателю.



www.akuvox-rus.ru



+7(495)134-33-70



helpdesk@inprice.ru

AKUVOX (XIAMEN) NETWORKS CO., LTD.

Адр.: 117447, Москва, ул. Большая Черёмушкинская, д. 13 стр. 2.