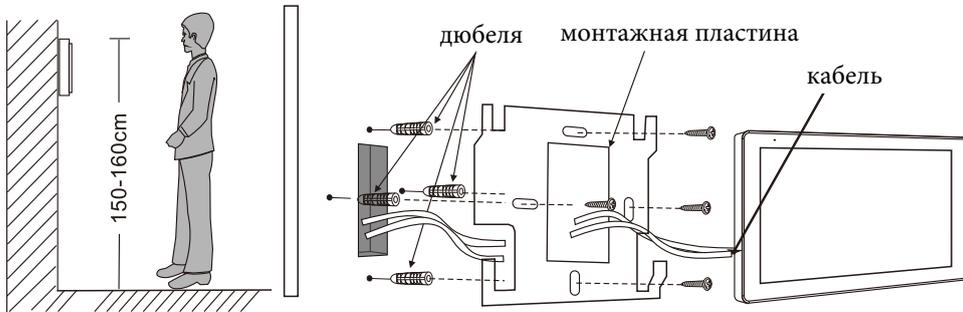


## Характеристики

Дисплей	7" или 10.1"
Разрешение	1024x600
Стандарт	PAL/NTSC
Режим связи	Двухсторонний разговор
Время разговора	> 120секунд
Ток ожидания	Максимум 300мА
Ток работы	Максимум 800мА
Блок питания	Внешний блок питания (DC12V) - опционально
	Встроенный блок питания AC 110-240В
Раб.температура	0~+50°C
Тип установки	Накладной, монтажная пластина
SD карта	Максимум 128GB(FAT) >Class10
Формат видео	AHD/CVI/TVI/CVBS
Разрешение	1080P/960P/720P/480P

## Установка



\*Пожалуйста, доверьте работы по подключению этого изделия квалифицированному специалисту.

\*Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.

\*Избегайте установки изделия вблизи от источников тепла, например радиаторов отопления и т.п.

\*Не допускайте установку изделия и прокладку линий связи вблизи потенциальных источников электромагнитных помех, например, телевизора, усилителя, радиоприемника и т.п.

\*Не допускайте падения устройства и механических нагрузок.

\*Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия.

\*Исключайте сильные перегибы соединительных проводов. Это может вызывать короткое замыкание и поражение электрическим током.

\*Рекомендуется подключать видеодомофон к сети питания переменного тока 220В с использованием отдельного защитного автоматического выключателя.

\*Пожалуйста, имейте в виду, что домофон запитывается от сети переменного тока, напряжением 100...240 Вольт и имеет встроенный преобразователь напряжения.

Включать устройство в сеть разрешается только после завершения всех электрических соединений.



SEVEN HOME APP

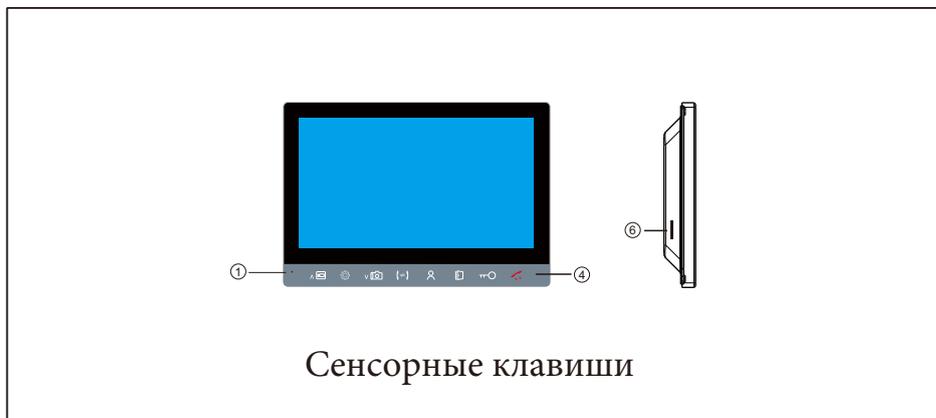
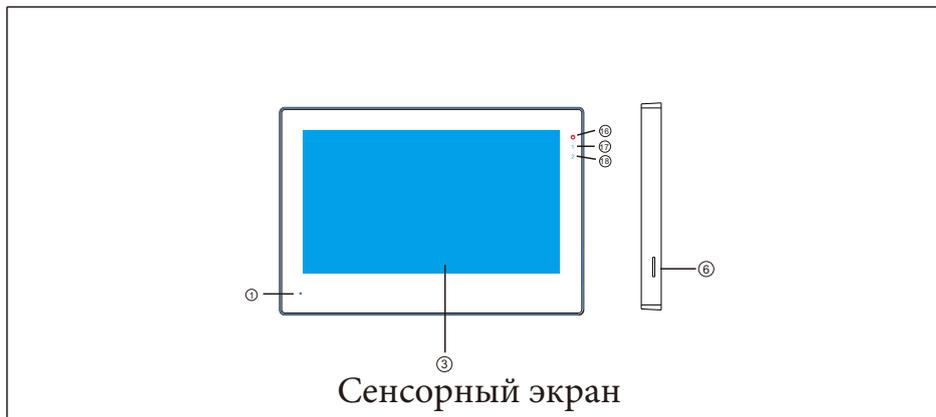


# SEVEN DP-7577-FHDW-IPS

Wi-Fi видеодомофон  
с цветным сенсорным дисплеем



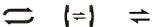
## Описание



## Описание функций

①	Микрофон
②	Динамик
③	Дисплей
④	Функциональные кнопки
⑤	Кнопки управления
⑥	SD карта
⑦	Питание (100В-240В)
⑧	Питание 12В
⑨	Сетевой интерфейс RJ-45
⑩	Камера 1
⑪	Панель 1
⑫	Камера 2
⑬	Панель 2
⑭	Выход дополнительный монитор
⑮	Вход дополнительный монитор
⑯	Индикатор питания
⑰	Индикатор панели 1
⑱	Индикатор панели 2
⑲	Интерфейс дополнительного замка

## Функции клавиш

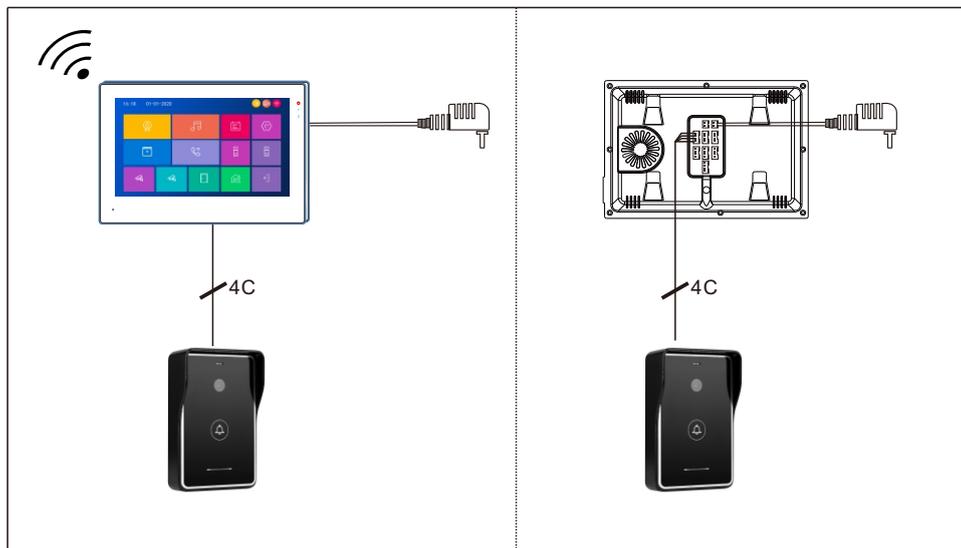
Обозначение	Описание
	Индикатор питания
1	Индикатор панели 1
2	Индикатор панели 2
	Интерком, внутренние звонки
	Просмотр видео с панели или камеры
	Открыть замок
	Управление дополнительным замком
	Начать или закончить разговор
	1: Увеличение или вверх 2: Начать запись видео
	Вход в меню
	1: Уменьшение или вниз 2: Сделать фото

## Функции значков сенсорного экрана

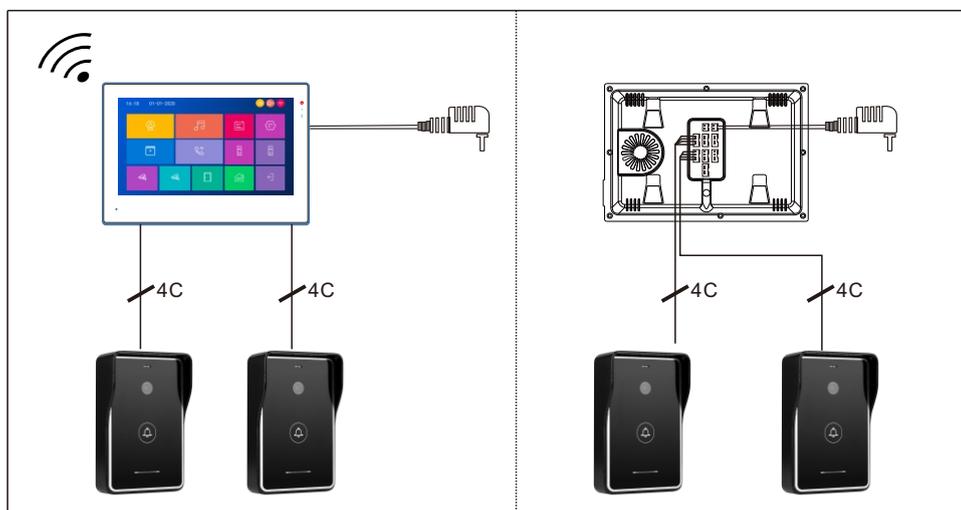
	Настройки системы
	Настройки параметров устройств
	Настройки мелодии звонка
	Воспроизведение файлов записи
	Воспроизведение мультимедиа
	Перевод звонка
	Управление замком
	Домашний режим
	Режим вне дома
	Режим сна
	Вызывные панели
	Камеры наблюдения

## Схемы подключения

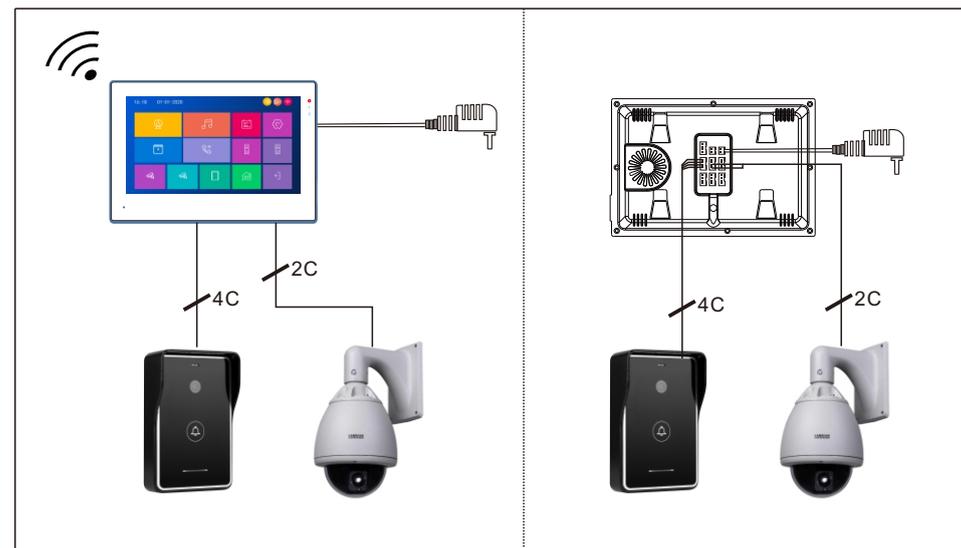
### 1 монитор + 1 панель



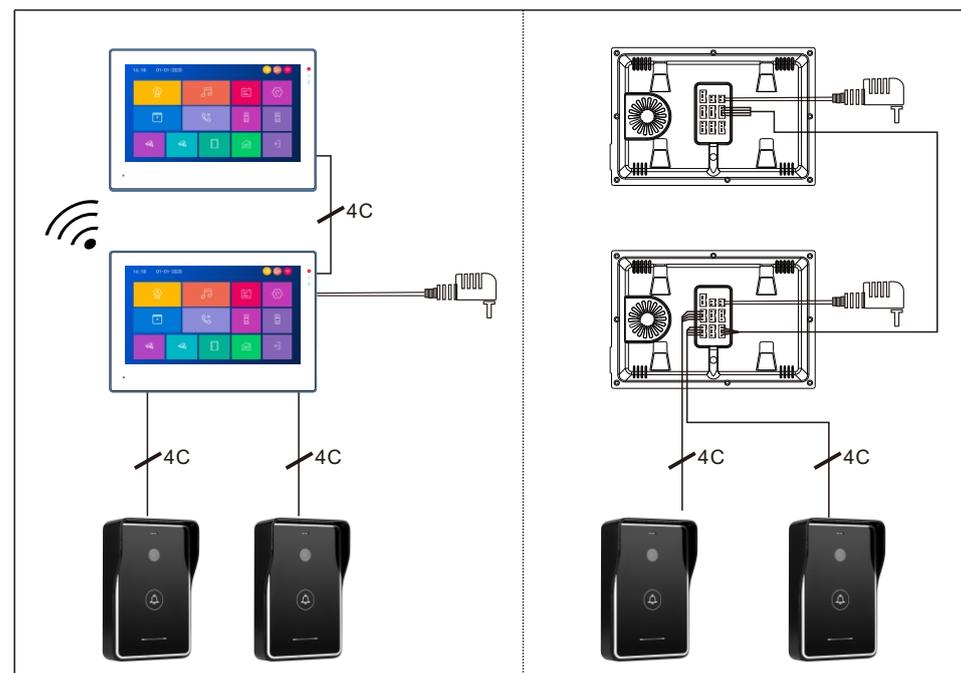
### 1 монитор + 2 панели



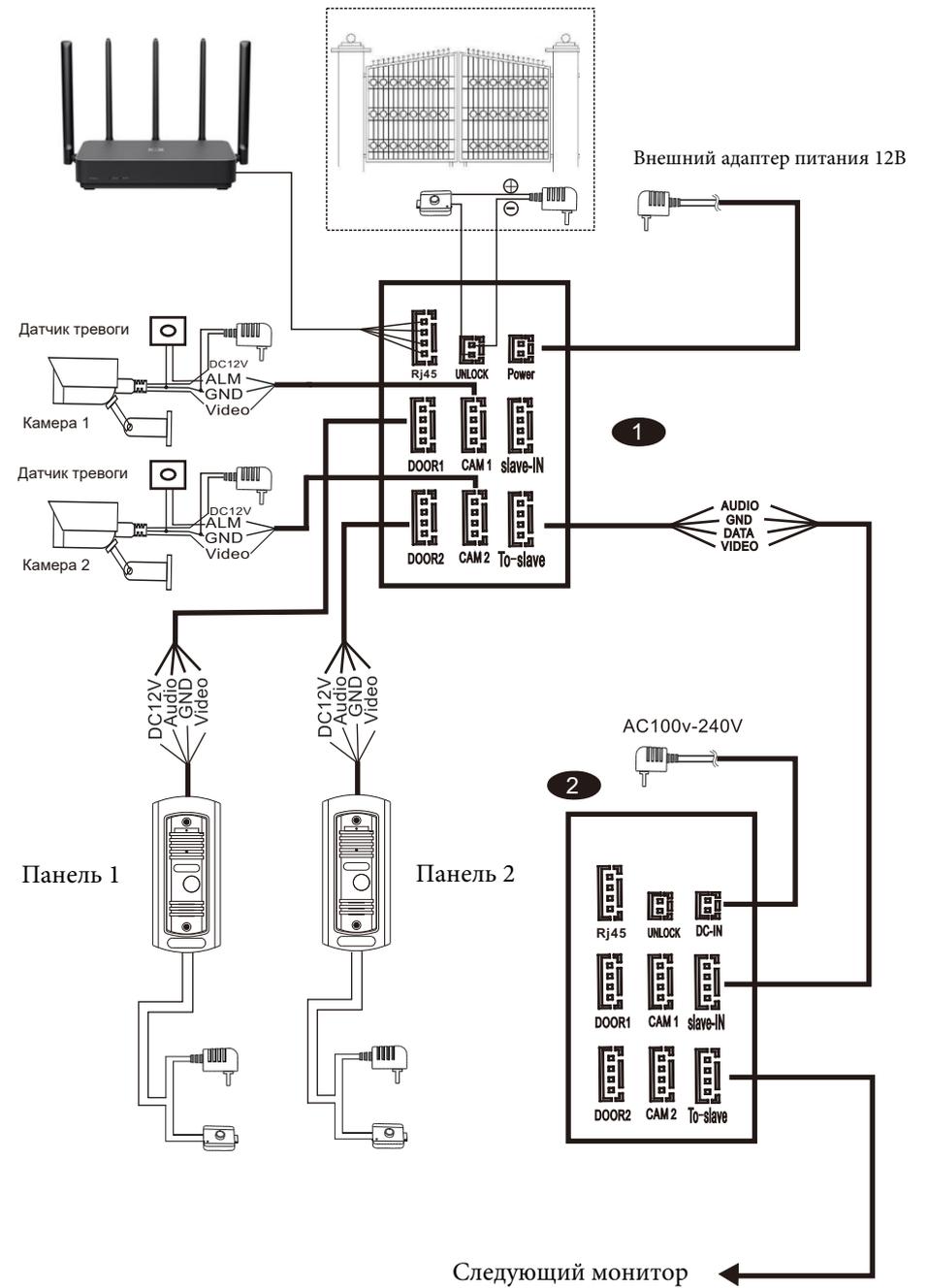
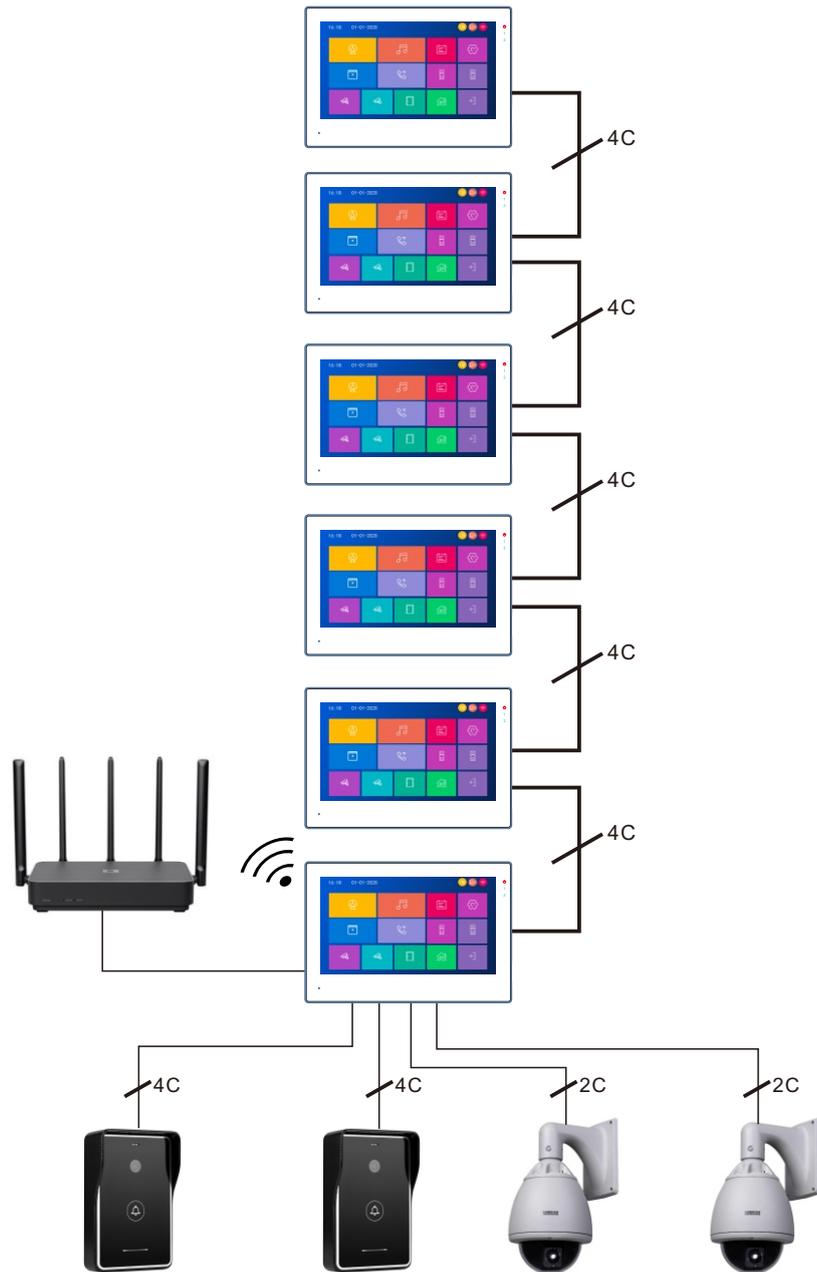
### 1 монитор + 1 панель + 1 камера



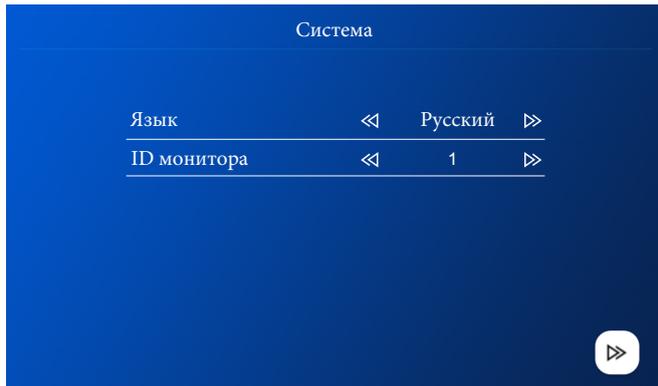
### 1 монитор + дополнительный монитор + 2 панели



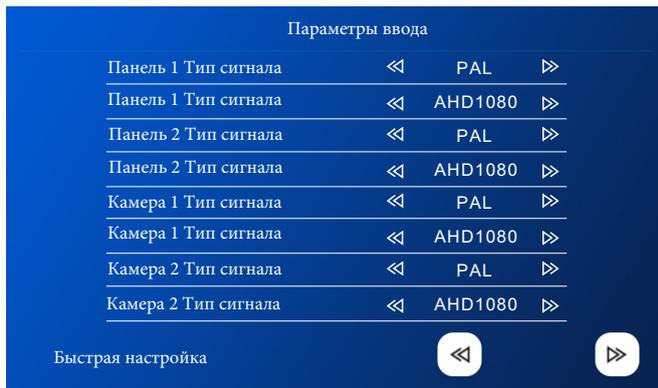
# 1 монитор + 5 дополнительных мониторов + 2 панели + роутер



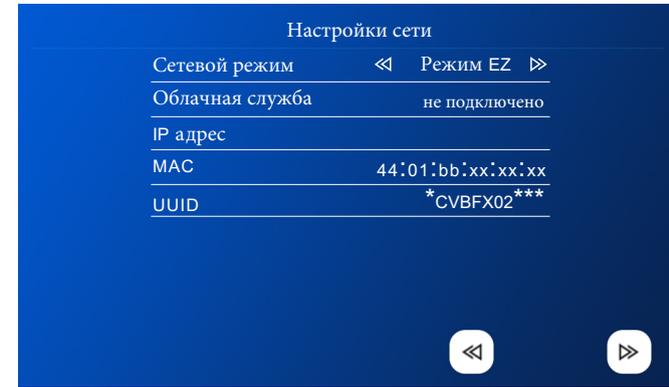
**Настройка по умолчанию: выберите язык и идентификатор устройства.**



Обратите внимание: Идентификатор устройства - важная конфигурация оборудования в системе. Он должен быть настроен правильно, иначе не будет работать должным образом. Если текущее устройство подключено к вызывной панели, оно должно быть установлено на 1, а остальные дополнительные мониторы должны быть установлены на 2/3/4/5/6, тогда они будут работать нормально.



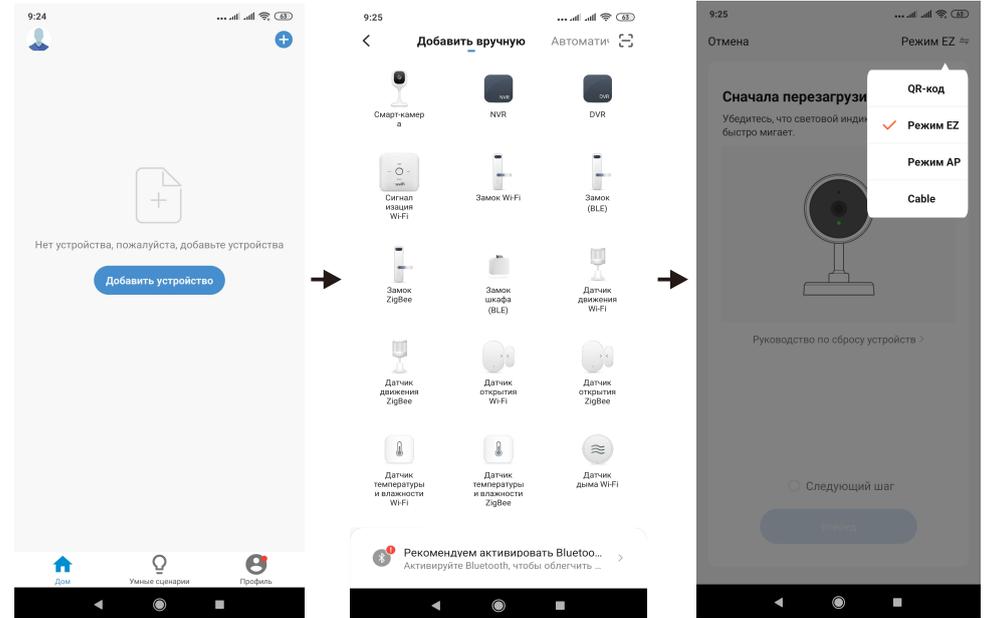
Примечание: Входной видеосигнал должен быть выбран правильно, иначе видеосигнал не будет отображаться корректно. Если вы не можете точно узнать разрешение и формат входного сигнала, вы можете использовать функцию автоматического определения.



## Подключение к Wi-Fi, используя EZ режим

Убедитесь что, в настройках сети домофона выбран режим EZ. Подключите свой смартфон к сети Wi-Fi (поддерживаются только сети 2,4 ГГц), которую в дальнейшем будет использовать домофон.

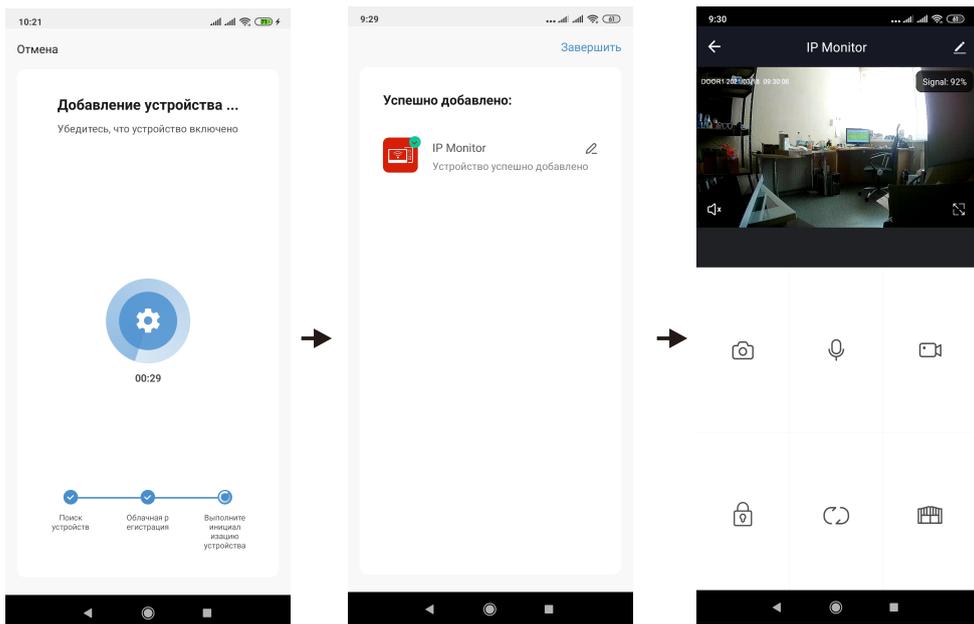
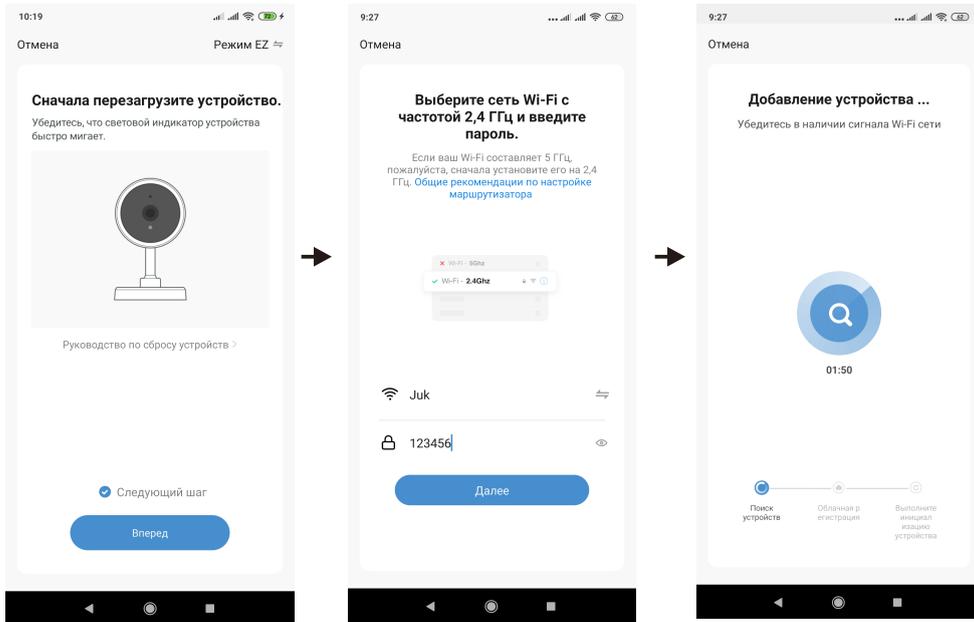
Скачайте и установите на телефон приложение SEVEN HOME APP. После запуска пройдите процедуру создания учетной записи.



Нажмите добавить устройство или иконку + в правом верхнем углу

Выберите Smart-камера

Выберите режим EZ



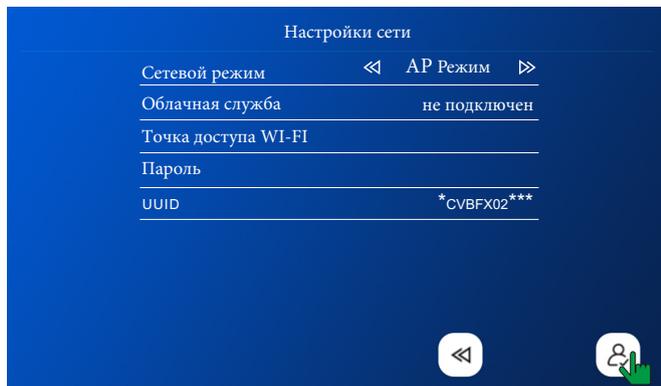
При подключении домофона к сети лучше использовать Wi-Fi интернет, а не интернет от оператора сотовой связи. Это позволит проверить качество сигнала Wi-Fi, оптимальное значение выше 90%, потому что в режиме EZ используется широкополосная передача, а сильный сигнал упростит установление соединения.

**Примечание. Если подключение в режиме EZ не удаётся, возможны следующие причины:**

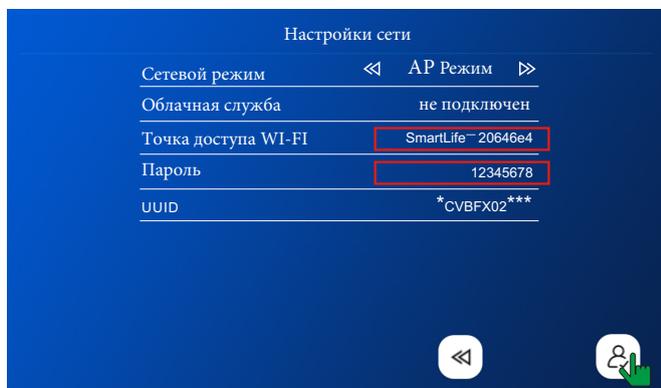
- 1: Проверьте в настройках маршрутизатора количество IP адресов для подключения различного оборудования в локальной сети. Если мало, можете их увеличить или отключить существующих пользователей.
- 2: Проверьте настройки Wi-Fi на маршрутизаторе. Если частота стоит 5 ГГц, необходимо поменять на 2,4 ГГц.
- 3: Методы кодирования и декодирования некоторых маршрутизаторов Wi-Fi могут быть относительно старые и не поддерживают быстрое соединение EZ. В этом случае вы можете подключиться только в режиме AP.
- 4: Если у вас подключено Wi-Fi IP видеонаблюдение высокой четкости к маршрутизатору, это также может повлиять на скорость успешного подключения, потому что видео высокой четкости будет занимать большую полосу пропускания и вызывать прерывание трансляции во время подключения в режиме EZ. В этом случае на некоторое время можно отключить питание видеонаблюдения, а затем возобновить питание камеры после успешного подключения.
- 5: Не подключайте более двух домофонов одновременно на один маршрутизатор, они могут перекрещиваться друг с другом.
- 6: Если ваш домофон уже подключался ранее к другой учетной записи приложения SEVEN HOME APP, необходимо войти в предыдущий аккаунт и удалить его. В случае, если это невозможно - отправьте запрос на снятие привязки в службу поддержки приложения.

## Подключение к Wi-Fi, используя AP режим

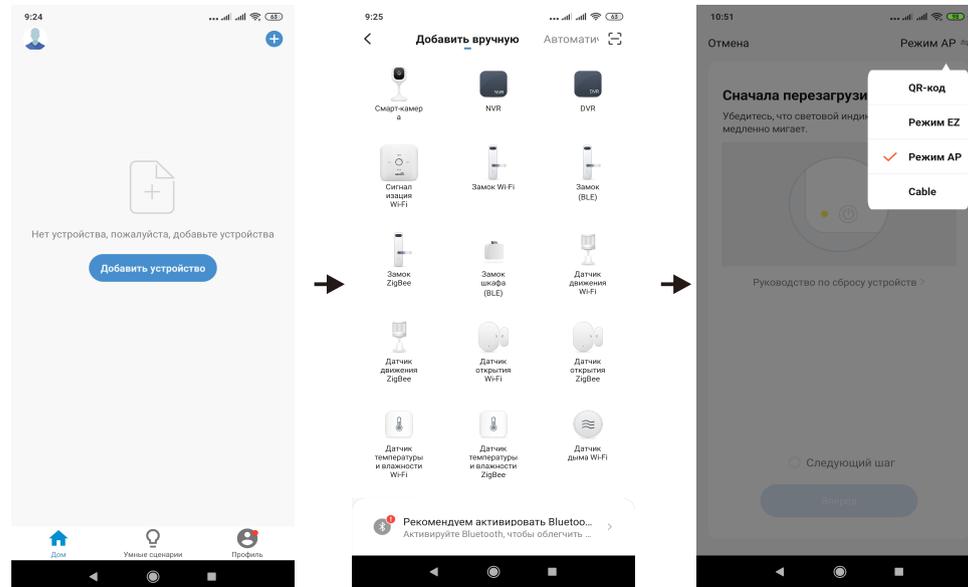
В настройках сети видеодомофона смените режим подключения на AP режим. Домофон должен после этого перезагрузиться. Если режим не меняется, сделайте сброс настроек домофона и выберите нужный режим после перезапуска системы.



После перезагрузки зайдите в настройки сети, там будет указано название Wi-Fi сети и пароль домофона.



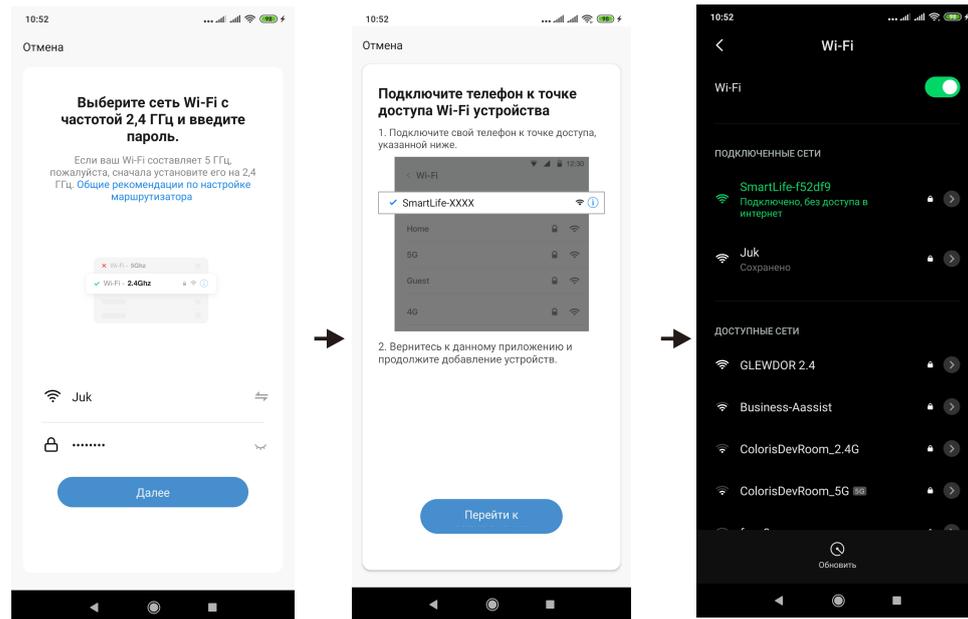
Подключите свой смартфон к сети Wi-Fi, которую в дальнейшем будет использовать домофон. Скачайте и установите на телефон приложение SEVEN HOME APP. После запуска пройдите процедуру создания учетной записи.



Нажмите добавить устройство или + в правом верхнем углу

Выберите Smart камера

Выберите AP режим



Выберите имя точки доступа домофона, пароль 12345678. После подключения к точке нажмите назад, вы вернетесь в приложение.

## Примечания по использованию приложения SEVEN HOME APP

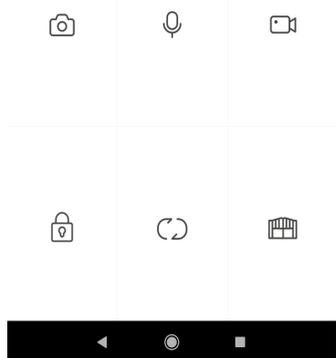
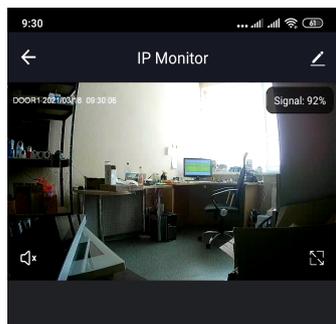
1: Если к устройству необходимо добавить нового пользователя, в приложении зайдите в профиль - управление домом, далее дом и выберите добавить участника.

2: Если к устройству необходимо добавить нового пользователя с новой учетной записью приложения SEVEN HOME APP, необходимо удалить устройство в приложении предыдущего пользователя.

**ВАЖНО:** устройство следует удалить, когда есть интернет соединение, в противном случае оно удаляется только в мобильном приложении, но не на сервере. После удаления вернитесь в приложение, чтобы проверить и подтвердить.

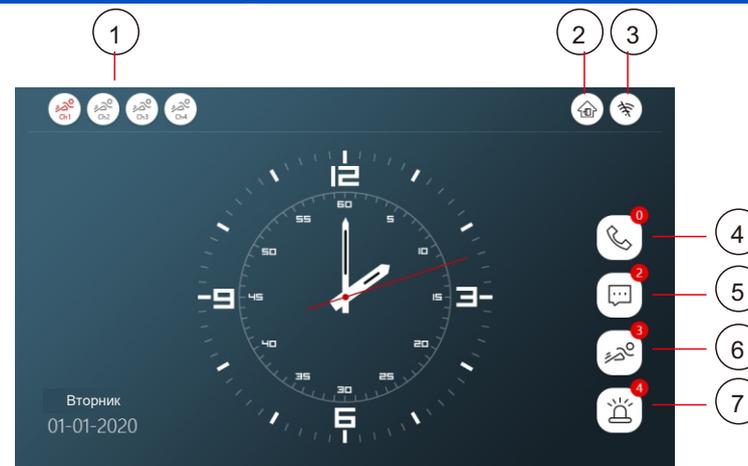
3: Если нового пользователя необходимо добавить снова после восстановления заводских настроек устройства, текущему пользователю также необходимо удалить устройство, а затем повторно подключиться.

## Функции приложения



	Сделать фото и сохранить его на телефоне
	Разговаривать
	Запись видео на телефон, не на SD карту
	Открыть замок
	Переключение между 4 каналами устройства
	Открыть дополнительный замок
	Воспроизведение видео с SD карты
	Воспроизведение фото

## Описание иконок режима часов



①		Красный цвет означает, что на данном канале включено обнаружение движения, серый цвет означает, что обнаружение движения на этом канале выключено.
②		1: режим дома, нормальное рабочее состояние. Уведомления включены. 2: режим вне дома, включите автоответчик в настройках панели, посетители могут записывать сообщение с видео. Уведомления на мобильный телефон включены. 3: спящий режим: домофон и вызывная панель будут находиться в беззвучном режиме, уведомления на мобильный телефон включены.
③		Индикация статуса сетевого подключения.
④		Файлы журнала вызовов.
⑤		Файлы записей сообщений.
⑥		Файлы записи обнаружения движения.
⑦		Файлы журнала тревожных сигналов.

## Стили главного меню

### 1: Win10 стиль



### 2: Android стиль



### 3: Стандартный стиль



В настройках системы домофона можно установить три стиля интерфейса. Нет необходимости перезагружать устройство.

## Настройки



### Система

- 1: Отформатируйте SD карту на устройстве, на карте будут созданы нужные папки.
- 2: Восстановить заводские настройки: Все настройки становятся по умолчанию. Обратите внимание, что в приложении SEVEN HOME APP необходимо удалить устройство, иначе его нельзя будет добавить и использовать другими учетными записями.
3. Звук нажатия - можно отключить звук при нажатии на экран домофона.

### Время

- 1: Если режим ожидания выключен, экран домофона будет гаснуть через 10 секунд бездействия. Часы - в режиме ожидания на экране будут отображаться часы.

### Фоторамка

- 1: Файл изображения для фоторамки необходимо скопировать в папку Digital Frame, разрешение изображения не должно быть больше: 2526x1576, формат - JPEG.
- 2: Функция цифровой фоторамки не может работать при включенной функции обнаружения движения.
- 3: Для удаления нажмите и удерживайте файл, чтобы открыть подменю, выберите «Удалить» или «Удалить все». Щелкните файл, чтобы войти в интерфейс воспроизведения.

## Устройства

Панель 1	
Панель 1	Вкл.переключение << Вкл. >>
	Задержка реле << 2с >>
	Тип сигнала << PAL >>
Панель 2	Тип сигнала << AND1080 >>
	Тип записи << Видео >>
	Сообщение << Выкл. >>
Камера 1	Детектор движения << Выкл. >>
	Длительность << 20с >>
	Индикатор движения << Выкл. >>
Камера 2	Сигнал движения << Выкл. >>
	Сообщение о детекции APP << Выкл. >>

- 1: Если канал отключить, он будет пропущен при просмотре с главного экрана. Приложение также не будет отображать этот канал.
- 2: При обнаружении движения на этом канале, фоторамка и фоновая музыка будут временно отключаться.
- 3: Есть возможность отключить уведомления на телефон при обнаружении движения с данного канала.

## Звонок

Панель1/зв. 1		
Панель1/зв. 2	Расписание << 06:00-12:00 >>	
	Длительность звонка << 30 с >>	
Панель1/зв. 3	Тип мелодии << Стандарт >>	
	Мелодия << 1 >>	
Панель2/зв. 1	Громкость мелодии << 8 >>	
	Громкость дверного звонка << 5 >>	
Панель2/зв. 2		
Панель2/зв. 3		

1: Мелодия звонка каждого канала может быть установлена на три периода времени. Могут быть установлены различные типы мелодии звонка и громкость, но следует отметить, что не может быть пробелов и наложений между тремя периодами времени. В противном случае система будет использовать параметры по умолчанию.

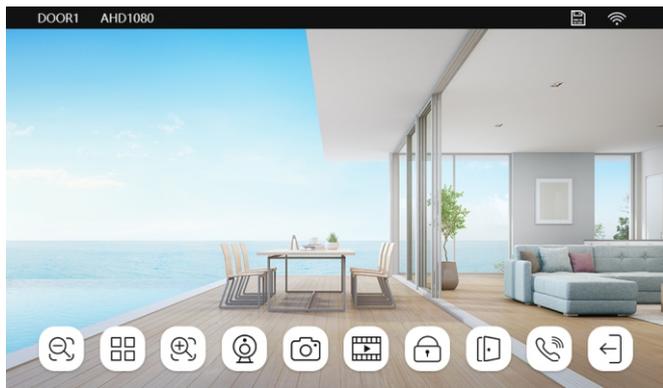
2: Обратите внимание, что громкость дверного звонка не может быть больше, чем громкость внутреннего блока.

## События

Вызовы	
Вызовы	2020122309325-002-Door1.mov Читал
	2020122309395-003-Door1.mov Читать
	2020122309385-004-Door1.mov
Сообщения	2020122309365-005-Door1.mov
	Все прочитано
	Удалить
	Удалить все
Детекция движения	Выкл.
Тревоги	

1: Нажмите на файл для воспроизведения. Нажмите и удерживайте на файл, чтобы вывести меню удаления / чтения.

# Описание кнопок основного интерфейса



	Уменьшить зум
	<p>Громкость, яркость, контрастность, насыщенность</p>
	Увеличить зум
	Переключение на следующий канал
	Сделать фото
	Начать запись видео
	Дверь 1 / Дверь 2 открыть
	Открыть дополнительный замок
	Начать / Закончить разговор

# Примечания к проводным соединениям

Обращайте внимание на обозначение разъема на наклейке домофона, чтобы избежать неправильного подключения. Эффективность работы устройства напрямую зависит от качества используемых проводов. Требования к линиям связи:

1. 4х проводной неэкранированный или экранированный одножильный кабель
2. Эффективное расстояние от наружной камеры до самого дальнего внутреннего монитора:

Расстояние <30 м (4x0,4 мм) Расстояние <60 м (4x0,65 мм)

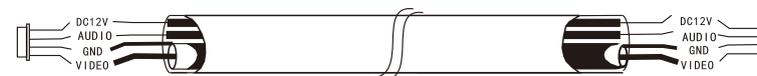


3. Если вы хотите увеличить расстояние более 60 м, лучше всего выбрать кабель с толстой медной жилой, экранированный провод или 3-жильный обычный неэкранированный провод + видеокабель 75-3. Подключите клемму экрана к GND.

### Трехжильный неэкранированный кабель + видеокабель SYV75-3



### Встроенный кабель для видеонаблюдения со шнуром питания (2x0,5 мм + 75-3)



4. Если пользователь хочет использовать сетевой кабель CAT5 или CAT6, эффективное расстояние от наружной камеры до самого дальнего внутреннего монитора будет ограничено. Для неэкранированного сетевого кабеля расстояние до 20 м. Для экранированного сетевого кабеля расстояние до 40 м. Поэтому не рекомендуется использовать сетевой кабель CAT5 или CAT6. Сетевой кабель CAT5 или CAT6 состоит из 4 пар витых пар (8 проводов), здесь одна пара витых пар будет использоваться как один кабель: зеленый и белый + зеленый, коричневый и белый + коричневый, оранжевый и белый + оранжевый, синий и белый + синий.



Если это экранированный провод, он должен быть подключен к GND.