# Видеодомофон PC-715R AHD PoliceCam



# Предупреждение

\* Если у вас есть какие-либо сомнения по поводу достоверности информации, изложенной в этом руководстве, вы можете связаться с нашей компанией для устранения любых неясностей.

\* Между описанием модели, предоставленном в этом руководстве, и фактической моделью могут быть отличия, так как наша продукция постоянно развивается и улучшается. Мы приносим свои извинения, если это руководство содержит не все последние изменения. Благодарим за внимание.



# Содержание

1. Описание домофона	2
2. Замечания по установке	5
3. Звонок посетителя	6
4. Перевод звонка и внутренний звонок	7
5. Мониторинг	7
6. Детекция движения	8
7. Управление меню	9
8. Установка домофона	19
9. Технические характеристики	20
10. Комплектация	20

buce





- 6 Экран
- 7 Разъем для SD-карты

## Назначение кнопок на передней панели

Callbutton — Кнопка вызова — Внутренний звонок, перевод звонка на другой монитор и настройки.

1. Нажмите кнопку вызова, чтобы вызвать другое устройство (если оно подключено).

2. Нажмите кнопку вызова во время вызова, чтобы перевести звонок на другое устройство (если оно подключено).

3. Нажмите на кнопку вызова во время вызова или мониторинга, чтобы открылись настройки: громкость, яркость, контрастность, насыщенность, обновление и возврат. Настройки громкости влияют на громкость звука во время разговора, а обновление означает обновление ПО домофона.

Monitor – Мониторинг – Вывод изображения с камеры вызывной панели на экран домофона.

Unlock – Открыть – Подача сигнала на электрозамок для открытия входной двери.

Talk — Разговор — Для того, чтобы начать разговор, во время вызова нажмите эту кнопку и, по его завершению, нажмите её еще раз, чтобы закончить разговор. Когда Вы просматриваете изображение на мониторе, нажмите эту кнопку, чтобы начать разговор с вызывной панелью. После повторного нажатия кнопки разговор закончится и домофон перейдет в режим ожидания.



Setting – Настройки – Используется как для входа в меню, так и для подтверждения какого-либо действия.

1. Когда прибор в режиме ожидания, нажмите на эту кнопку, чтобы войти в главное меню.

2. Эта кнопка может использоваться для того, чтобы подтвердить какое-либо действие, когда вы используете меню. После выбора какого-либо подменю нажмите эту кнопку, чтобы открылись настройки.

3. Во время использования функции мониторинга нажмите на эту кнопку, чтобы остановить запись. Если вы используете режим записи, нажмите еще раз, чтобы начать запись. Если же вы используете режим снимка, то при нажатии на эту кнопку будет сделан снимок с камеры вызывной панели.

4. Во время воспроизведения музыки, звука или просмотра изображений нажмите эту кнопку, чтобы остановить воспроизведение или, нажав повторно, продолжить.

5. Во время воспроизведения музыки или видео, нажмите на эту кнопку для настройки громкости. Используйте кнопки со стрелками, чтобы сделать звук тише или громче.





# 2. Замечания по установке

Электронный замок не входят в комплектацию. Вы можете приобрести и подключить электронный замок, подходящий для использования с домофоном.

Для выбора и использования подходящего вам кабеля обратить внимание на следующие характеристики.

 4-х -проводный обычный неэкранированный и экранированный кабель: длина ≤28м (4х0.2мм<sup>2</sup>); длина ≤50м (4х0.3мм<sup>2</sup>); длина ≤80м (4х0.5мм<sup>2</sup>).

3-х проводной обычный неэкранированный + видео кабель (75 Ом):(≤100м)



3. САТ5 сетевой кабель: (не рекомендуется) неэкранированный кабель (≤50м)



Unshielded network cable(<50m)

# 3. Звонок посетителя

1. Домофон находится в режиме ожидания.

2. Посетитель нажимает кнопку на вызывной панели.

3. Раздаётся мелодия вызова, которая по умолчанию длится 30 секунд, которую слышите Вы и посетитель.

4. Изображение с камеры вызывной панели отображается на экране домофона.

5. Нажмите кнопку разговора, мелодия вызова прекратится.

6. В этот момент можете начать разговор с посетителем.

7. Вы можете нажать на кнопку управления электрозамком для того, чтобы открыть дверь посетителю во время разговора.

8. После открытия двери длительность разговора будет продолжаться ещё 20 секунд.

9. Во время разговора с посетителем можете нажать кнопку разговора еще раз для того, чтобы закончить разговор.

Примечание:

1. Длительность разговора - 120 секунд. По истечении этого времени разговор завершится автоматически.

2. Длительность сигнала открывания двери составляет 2 секунды. После этого длительность разговора будет 20 секунд. Устройство перейдет в режим ожидания автоматически. Если вы сами закончите разговор, замок двери закроется.

3. Если устройство находится в режиме съемки видео, запись будет происходить с момента вызова и до конца разговора.

4. Если устройство находится в режиме сохранения фото, то при вызове будет сделан снимок посетителя. Во время разговора вы можете сделать нужное Вам количество снимков вручную.

5. Во время звонка Вы можете слышать голос посетителя с вызывной панели. Чтобы начать или закончить разговор, нажмите кнопку разговора или, если вы хотите открыть дверь, нажмите кнопку открытия замка.



AU

6. Во время разговора с одной из вызывных панелей (если их две), просмотр изображения с другой панели недоступен.

7. Если во время разговора с посетителем кто-то нажимает на кнопку вызова на другой вызывной панели, Вам на экран придет текстовое уведомление.

8. Если два вызова начнутся примерно в одно и то же время, то на домофон поступит сигнал о том вызове, который начался раньше, а второй вызов не сработает. После разговора домофон вновь перейдет в режим ожидания.

9. Если в домофоне установлена SD-карта, а в меню "Режим" опция "Сообщение" установлена в положение "вкл.", то в случае, когда никого не будет дома, посетителя попросят оставить сообщение.

10. Если устройство находится не в режиме ожидания, то на экране домофона будет отображаться изображение с вызывной панели, на которой был сделан вызов.

# 4. Перевод звонка и внутренний звонок

Для того, чтобы функция перевода звонка функционировала, вам понадобится как минимум два домофона и одна вызывная панель.



Перевод вызова с одного домофона на другой.

1. С вызывной панели поступает вызов.

2. Ответьте на звонок нажав на кнопку разговора.

3. Переведите звонок на другое внутреннее устройство нажатием кнопки вызова. После этого нужно нажать кнопку разговора на другом устройстве, чтобы начать разговор с посетителем с другого устройства.

4. Во время разговора нажмите на кнопку открывания дверей на том устройстве, с которого ведется разговор с посетителем, чтобы открыть дверь.

5. Чтобы закончить разговор, нажмите на кнопку разговора повторно.

## Внутренний звонок

Внутренний звонок позволяет с одного домофона связаться с другим.

Для того, чтобы функция внутреннего звонка функционировала, вам понадобится как минимум один домофон, а также еще один домофон либо внутренний экран с телефонной трубкой.

1. Домофон находится в режиме ожидания.

- 2. Нажмите кнопку разговора, чтобы вызвать другой домофон.
- 3. На другом домофоне, на который делается вызов, начнет играть мелодия.
- 4. Начните разговор нажатием клавиши разговора на другом устройстве.

5. Чтобы закончить разговор, нажмите клавишу разговора повторно.



# 5. Мониторинг

После нажатия на кнопку мониторинга на экран домофона выводится изображение с вызывных панелей.



1. Первое нажатие кнопки мониторинга покажет изображение с первой вызывной панели, а второе – со второй вызывной панели. После третьего нажатия домофон перейдет в режим ожидания.

3. Длительность мониторинга — 60 секунд. После этого домофон перейдет в режим ожидания автоматически.

4. Во время мониторинга вы можете слушать звук с вызывной панели, однако посетитель не сможет вас слышать.

5. Во время мониторинга нажмите кнопку разговора и открывания двери, чтобы открыть дверь, или кнопку настроек, чтобы начать запись или сделать снимок.

6. Чтобы закончить разговор, нажмите кнопку разговора повторно.

Примечания:

1. Если подключена только одна вызывная панель, то при втором нажатии на кнопку мониторинга домофон перейдет в режим ожидания.

2. Если посетитель нажмет на кнопку вызова во время мониторинга, то функция будет приостановлена, и на домофон поступит вызов.

3. Если устройство находится в режиме съемки видео, вы можете нажать на кнопку настроек, чтобы началась запись. Если устройство находится в режиме съемки фото, то при нажатии кнопки настроек будет сделан снимок с камеры вызывной панели.

# 6. Детекция движения

Когда режим детекции движения включен, при выявлении любого движения перед камерой вызывной панели домофон автоматически выведет изображение с вызывной панели на экран.

door1		
		)
unknown		2
		)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		5
		,
		5
		/

1. Нажмите на кнопку настроек, чтобы войти в меню, и клавишами стрелок выберите меню "Режим". После этого нажмите на клавишу настроек еще раз, чтобы открыть выбранное меню.





2. В меню "Режим" выберите настройку детекции движения перемещаясь клавишами стрелок, и нажмите кнопку настроек, чтобы открыть меню. Детекцию движения можно либо выключить либо включить на одной из вызывных панелей. Детекция движения может быть включена только на одной панели.

1	
5	Device 10
	Depril urleck time
AND DE	Recent mode Viden
AT I	Millismenary Diulik
- IA	transpe D
	TREE

3. Когда домофон находится в режиме ожидания, при выявлении движения перед камерой вызывной панели устройство начнет запись видео или сделает снимок в соответствии с установленным режимом.

# 7. Управление меню

# 1. Режим ожидания

Режим ожидания: Режим часов и Режим фоторамки.

## 1.1 Режим часов

Отображение на мониторе даты и времени: год, месяц, неделя, день, час, минута, секунда.



Примечание:

Если посетитель оставил сообщение, то в левой верхней части экрана появится иконка сообщения.



## 1.2 Режим фоторамки



1. По умолчанию в режиме ожидания установлен режим часов. Если вы установите режим фоторамки, то в режиме ожидания будут отображаться выбранные вами фото.

2. На SD-карте должна быть папка "USER", в которой вы будете размещать изображения для просмотра.

#### 2. Главное меню

В режиме ожидания нажмите на кнопку настроек, чтобы войти в меню. В главном меню находятся следующие разделы: Система, Время, Фоторамка, Режим, Медиа, Запись, Назад. Значки разделов меню отображаются белым цветом на цветном фоне. Значок выбранного раздела цветной. Нажимая стрелки выберите нужный Вам раздел в главном меню.



Если Вы не делает никаких действий в главном меню больше 60 секунд, то устройство автоматически перейдет в режим ожидания (если только на мониторе не воспроизводится музыка, видео или фото).

## 3. Настройка параметров системы

В главном меню выберите меню настроек параметров "Система" и нажмите кнопку настроек, чтобы войти в это меню. В нем содержатся параметры языка, времени, информации о системе, мелодии вызова и настройки громкости.





#### 3.1 Язык системы

В меню настройки системы выберите раздел "Язык" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть данное меню. Здесь вы можете изменить язык меню и интерфейса. Выберите нужный вам язык стрелками, после чего нажмите на кнопку настроек, чтобы запомнить изменения.



#### 3.2 Время системы

В меню настройки системы выберите раздел "Время" и нажмите клавишу настроек, чтобы войти в это меню.



**Часы:** Здесь вы можете включить или выключить часы, отображающиеся на мониторе в режиме ожидания. Если выключить часы, то экран в режиме ожидания будет черным.

Формат даты: Вы можете установить вид, в котором будет отображаться время на мониторе в режиме ожидания. Доступны три формата: ГГ-ММ-ДД, ММ-ДД-ГГ, ДД-ММ-ГГ. Измените настройки стрелками, после чего нажмите на кнопку настроек, чтобы запомнить изменения.

**Время:** Установите время с помощью клавиш стрелок, после чего нажмите на кнопку настроек, чтобы запомнить изменения.

#### 3.3 Информация о системе

В меню настройки системы выберите раздел информации о системе и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть данное меню. Здесь доступны такие разделы как версия ПО, версия MCU, дата выпуска, размер свободного места на SD-карте, функция форматирования SD-карты.

Примечание: Прибор поддерживает только карты памяти, скорость передачи данных которых выше 10Мб/с и емкостью до 32Гб.

**Перезагрузка:** Используйте стрелки, чтобы выбрать эту опцию. После нажатия клавиши настроек появится сообщение: «Хотите ли вы перезагрузить устройство?» Выберите вариант «Да» и нажмите на клавишу настроек еще раз, если есть необходимость перезагрузить домофон.

Назад: Вернуться в меню системы.





#### 3.4 Настройки мелодии системы

В меню настройки системы выберите раздел мелодии системы и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть данное меню. Здесь вы можете установить мелодию домофона при вызове.



**Режим:** У мелодии данной модели есть два режима: по умолчанию и пользовательский. «По умолчанию» означает, что будет использоваться системная мелодия, а режим «пользовательский» в этой версии модели отключён.

**Дверь 1**: Здесь Вы можете установить мелодию вызова для панели 1. При помощи стрелок выберите первую строку и нажмите на кнопку настроек, чтобы выбрать мелодию по умолчанию на двери 1. Клавишами стрелок измените мелодию вызова, после чего нажмите кнопку настроек, чтобы сохранить изменения для вызывной панели двери 1.

**Дверь 2**: Здесь Вы можете установить мелодию вызова для панели 2. При помощи стрелок выберите первую строку и нажмите на кнопку настроек, чтобы выбрать мелодию по умолчанию на двери 2. Клавищами стрелок измените мелодию вызова, после чего нажмите кнопку настроек, чтобы сохранить изменения для вызывной панели двери 2.

Назад: Вернуться в меню системы.

## 3.5 Настройка громкости

В меню настройки системы выберите раздел "Громкость" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть данное меню. Здесь Вы можете настроить громкость звука и длительность сигнала для трех разных периодов.

Примечание: Уровень громкости влияет на громкость звука звонка.

Вы можете установить разную громкость звука от 0 до 10 и разную длительность звука вызова от 10 до 45 секунд для трех промежутков времени в течении суток (громкость 1, громкость 2, громкость 3), например: "день", "вечер", "ночь".

**Звук кнопок:** включение или выключение звука кнопок при нажатии на них. **Назад:** Вернуться в предыдущее меню системы.





#### 4. Фоторамка

В меню настройки системы выберите раздел "Фоторамка" и нажмите клавишу настроек, чтобы войти в это меню. При установке режима фоторамки в положение "вкл." в режиме ожидания изображения с SD-карты будут отображаться на экране домофона.

Примечание: при просмотре фото детекция движения не функционирует. Эта опция позволяет включить или выключить режим фоторамки. По умолчанию выключена.

**Длительность интервала:** Здесь вы можете установить интервал изменения изображений от 0 до 10 секунд. По умолчанию – 6 секунд. Длительность интервала влияет как на смену изображений в режиме ожидания, так и на просмотр фото в режиме мультимедиа.

Назад: Вернуться в предыдущее меню системы.



Примечание: На SD-карте должна быть создана папка "USER", в которую нужно записать файлы с картинками для отображения в этом режиме.

#### 5. Настройка режимов

В меню настройки системы выберите раздел "Режим" и нажмите клавишу настроек для того, чтобы открыть данное меню.



Статус Двери 2: Включить или выключить мониторинг двери 2.

**Задержка открывания двери 1:** Вы можете установить длительность задержки открытия двери 1 от 2 до 10 секунд. По умолчанию установлено 5 секунд.



**Задержка открывания двери 2:** Вы можете установить длительность задержки открытия двери 2 от 2 до 10 секунд. По умолчанию установлено 5 секунд.

**Режим записи:** Доступны два режима: запись видео или запись фото. Запись видео при наличии SDкарты позволяет домофону начать запись после того, как посетитель нажимает на кнопку вызова. Если Вы нажимаете кнопку настроек, то запись останавливается. В режиме записи фото домофон автоматически сделает снимок посетителя, который нажал на кнопку вызова. Вы можете сделать снимок вручную в любое время нажатием на кнопку настроек.

Назад: Вернуться в меню системы.

## 6. Медиа

В меню настройки системы выберите раздел "Медиа" и нажмите клавишу настроек для того, чтобы войти в это меню. Этот раздел содержит настройки музыки, видео, фото и управления файлами.



#### 6.1 Музыка

В меню "Медиа" выберите раздел "музыка" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть окно музыки. В этом разделе Вы также сможете найти список воспроизведения, режим воспроизведения и статус воспроизведения.

Примечание: Вам нужно создать папку с названием "Ring" на SD-карте, в которой Вы сможете сохранить музыку для воспроизведения.



1. Используйте стрелки, чтобы выбрать нужную вам мелодию, после чего нажмите на кнопку настроек для воспроизведения.

2. Во время воспроизведения используйте стрелки, чтобы перемотать выбранную мелодию назад или вперед, и кнопку настроек для паузы.

3. Режим воспроизведения можно изменить с помощью кнопки ответа на вызов. Нажатием кнопки режим воспроизведения может быть установлен на «Единичное воспроизведение», «Случайное воспроизведение», «Воспроизведение по очереди», «Повтор мелодии» и «Повтор списка воспроизведения».

Единичное воспроизведение: воспроизведение остановится после проигрывания одной мелодии.

Случайное воспроизведение: мелодии для воспроизведения будут выбираться в случайном порядке.



Воспроизведение по очереди: мелодии будут воспроизводится по очереди в соответствии со списком воспроизведения.

Повтор мелодии: воспроизведение одной мелодии будет циклически повторяться.

Повтор списка воспроизведения: циклически будет повторяться воспроизведение всего списка мелодий.

5. Статус воспроизведения показывает полосу воспроизведения, имя исполнителя и название мелодии. Примечание:

1. После выхода из режима текущая мелодия сохранится и будет воспроизведена при следующем входе в режим проигрывания.

2. Воспроизведение музыки будет приостановлено, если будет нажата кнопка на вызывной панели.

## 6.2 Фильмы

В меню "Медиа" выберите раздел "Видео" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть это окно. Используя клавиши стрелок, выберите фильм и нажмите кнопку настроек для воспроизведения.



Примечание: для работы в этом режиме на SD-карте должна быть папка "USER", в которой вы сможете размещать фильмы для воспроизведения. Во время воспроизведения используйте стрелки, чтобы перемотать выбранный фильм вперед или назад, и кнопку возвращения для паузы.



Примечание:

1. Воспроизведение фильма будет приостановлено, если будет нажата кнопка на вызывной панели.

2. Если Вы не завершили просмотр фильма, программа укажет Вам время остановки воспроизведения и предложит запустить фильм с места остановки или же с самого начала.

3. По окончанию фильма, программа запустит следующий фильм автоматически.

## 6.3 Фото

В меню "Медиа" выберите раздел "Фото" и нажмите клавишу настроек, чтобы войти в этот режим. Используя клавиши стрелок, выберите фото и нажмите кнопку настроек для просмотра.





Примечание: Программа будет отображать лишь фото из папки "USER".

1. Во время просмотра фото можно нажать на кнопку настроек чтобы остановить процесс, и отобразить информацию о фото (время, размер файла, местонахождение в папке, размер фото). Если нажать на кнопку настроек повторно, просмотр изображений продолжится.

2. Во время воспроизведения фото можно нажать кнопку настроек и использовать клавиши стрелок для перелистывания фотографий вручную. Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к фотогалерее.



## 6.4 Файлы

В меню мультимедиа выберите раздел файлов и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть окно папок SD-карты. В нем находятся папки DCIM, Ring, USER и Programfile.



Если вы хотите удалить какую-либо папку, выберите ее с помощью стрелок, после чего нажмите кнопку настроек, появится предупреждение: «Вы уверенны, что хотите удалить данную папку?» Выберите ответ «Да» и нажмите на кнопку настроек, чтобы удалить папку, или «Нет», если хотите отказаться и закрыть окно предупреждения.





Папка DCIM: Папка DCIM создана программой для сохранения видео и фото, сделанных при помощи функции записи.

Папка Ring: Папка, в которой сохраняются пользовательские мелодии.

Папка USER: Папка, в которой сохраняются пользовательские фото и видео.

Примечание:

1. xxx.img - это программный файл. Если вы выберете его и нажмете кнопку настроек, появится окно «Хотите ли вы обновить файл?». Если Вы точно уверены в своих действиях, выберите ответ «Да» и нажмите на кнопку настроек для того, чтобы обновить ПО домофона, или «Нет», если не уверены и хотите закрыть окно.

2. Во время обновления ПО нельзя вынимать SD-карту или выключать питание домофона. После обновления устройство автоматически перезагрузится.

#### 7. Запись

В главном меню выберите раздел "Запись" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть выбранное окно. В нем находятся разделы «Видео», «Фото» и кнопка «Назад».

Примечание: Если вы хотите удалить какие-либо файлы видео или изображения, зайдите в папку DCIM на SD-карте.



## 7.1 Видео

В меню записи выберите раздел "Видео" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть выбранное окно. После этого, выберите нужное вам видео и запустите его кнопкой настроек. Во время воспроизведения используйте стрелки, чтобы перемотать выбранное видео вперед или назад, краткое нажатие кнопки настроек ставит видео на паузу, повторное нажатие возобновляет воспроизведение. Если нажать и удерживать кнопку настроек, то появляются настройки звука, которые Вы можете регулировать с помощью стрелок.

Примечание: В меню "Видео" находятся лишь видеозаписи, сделанные с камер вызывных панелей.





# 7.2 Изображение

В меню "Запись" выберите раздел "Фото" и нажмите клавишу настроек, чтобы открыть выбранное окно. После этого, выберите нужное Вам изображение и откройте его кнопкой настроек или нажмите кнопку возврата, чтобы вернутся в меню "Запись".

Примечание: В меню "Запись" доступны лишь изображения, сделанные с камер вызывных панелей.



# 8. Настройка параметров цвета

В режиме ожидания нажмите на кнопку просмотра, после чего нажмите на кнопку вызова. На экране домофона появится меню настройки параметров изображения и звука: громкость, яркость, контрастность, насыщенность, обновление и возврат. Выберите нужный Вам раздел и нажмите на кнопку настроек, чтобы изменить выбранный параметр с помощью стрелок. После завершения изменений нажмите на кнопку настроек, чтобы сохранить изменения.

Пример: Параметры можно изменять во время мониторинга, разговора и перевода звонка.



**Громкость:** Уровень громкости можно установить от 0 до 10. По умолчанию уровень установлен на 10. **Яркость:** Уровень яркости можно установить от 0 до 50. По умолчанию уровень установлен на 25. **Контрастность:** Уровень контрастности можно установить от 0 до 50. По умолчанию уровень установлен на 25.



Насыщенность: Уровень насыщенности можно установить от 0 до 50. По умолчанию уровень установлен на 25.

**Обновить:** Обновить режим вызывной панели. Домофон может не отображать изображение с вызывной панели из-за несоответствующего типа камеры. Вам нужно обновить режим и проверить тип камеры.

Возврат: Нажав на эту кнопку выходим из режима настроек.

Примечание: настройки звука изменяют уровень громкости только для разговора.

# 8. Установка домофона



Избегайте установки прибора возле источников сильного излучения электромагнитных полей (телевизоры с кинескопом, СВЧ-печи и т.п.).

Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током.

Не допускайте сильных сотрясений, ударов и падений прибора.

Рекомендованная высота для установки вызывной панели составляет 150см.

Отключите питание устройства перед установкой.

Во избежание фоновых помех, установите устройство на расстоянии не менее 30 см от сети переменного тока.

Устройство должно располагаться вдали от воды, магнитных полей и агрессивных веществ.





# 9. Характеристики

Тип устройства: AHD 720P/960P/CVBS

**Диагональ:** 7"TFTLCD

Расширение:7\*(1024\*600)

Поддерживаемый формат видеосигнала: PAL/NTSC

Режим разговора: двухсторонняя связь

Ток в рабочем режиме: макс. 600 мА

Источник питания: домофон может работать как от сети переменного тока 100-240В, так и от внешнего источника DC 12V.

**Рабочая температура:** 0 - +50°C

Способ установки: настенный монтаж

Максимальная емкость SD-карты: 32Гб 10TF

Тип принимаемого видеосигнала: CVBS/AHD 2.0

Детекция движения: есть

Расширение системы: до 6-ти внутренних экранов + до 2-х вызывных панелей

Функции: открывание/мониторинг/внутренний звонок/перевод звонка/запись

Преимущества: режим фоторамки/МРЗ и МР4 плеер/часы и голосовые сообщения/музыка



Видеодомофон – 1шт.

Пластиковые дюбеля – 4 шт.

Винты – 4 шт.

Кронштейн – 1 шт.

4-жильный провод – 3 шт.

2-жильный провод – 1шт.

Руководство пользователя – 1шт.

