

POLYVISION

# ВИДЕОДОМОФОН

для организации контроля доступа  
и двусторонней связи с посетителем

Товар сертифицирован  
РОСС НК.МН08.В01449  
Сделано в КНР



[www.polyvision.ru](http://www.polyvision.ru)

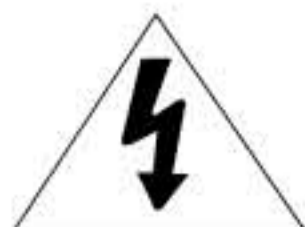
Спасибо за приобретение нашего продукта.

Внимание!  
Дизайн и технические характеристики изделия  
могут быть изменены производителем без  
предварительного уведомления.



# PVD-071M1

POLYVISION



## ВНИМАНИЕ

Риск поражения электрическим током.  
НЕ ВСКРЫВАТЬ.



### Опасность поражения электрическим током!

Предупреждение о наличии внутри изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для жизни и здоровья человека.



### Внимание!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

## УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед тем как начать использовать устройство, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.
2. Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемых. Использование не подходящих по параметрам источников питания может привести к возгоранию, поражению электрическим током и поломке устройства.
3. Перед подачей напряжения убедитесь, что правильно подключили все кабеля.
4. Перед использованием проверьте целостность кабеля питания.
5. Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
6. Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли и запыленным температурам. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
7. При возникновении посторонних запахов и дыма прекратите эксплуатацию устройства, отсоединив кабель питания. Затем отнесите устройство в сервисный центр. Дальнейшая эксплуатация может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
8. Если устройство функционирует неправильно, обратитесь в службу тех. поддержки или отнесите его в сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.
9. Не применяйте спреи при чистке устройства. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
10. Не подвергайте устройство воздействию сильных электромагнитных полей и радиации.

## УТИЛИЗАЦИЯ



Рисунок с перечёркнутым мусорным баком означает, что продукт должен быть утилизирован в соответствии с европейской директивой 2002/96/ЕС.

Вся продукция, содержащая электронные компоненты, должна быть утилизирована в специально предназначенных для этого местах.

Правильная утилизация электронных устройств предотвращает потенциальный ущерб окружающей среде и здоровью человека.

Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

## СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ГАРАНТИИ

**Производитель:** «SOLARTECH TRADING LIMITED», Сделано в КНР.

**Срок гарантии:** 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

**Сведения о сертификации:** Товар сертифицирован, запросите копию сертификата соответствия у продавца.



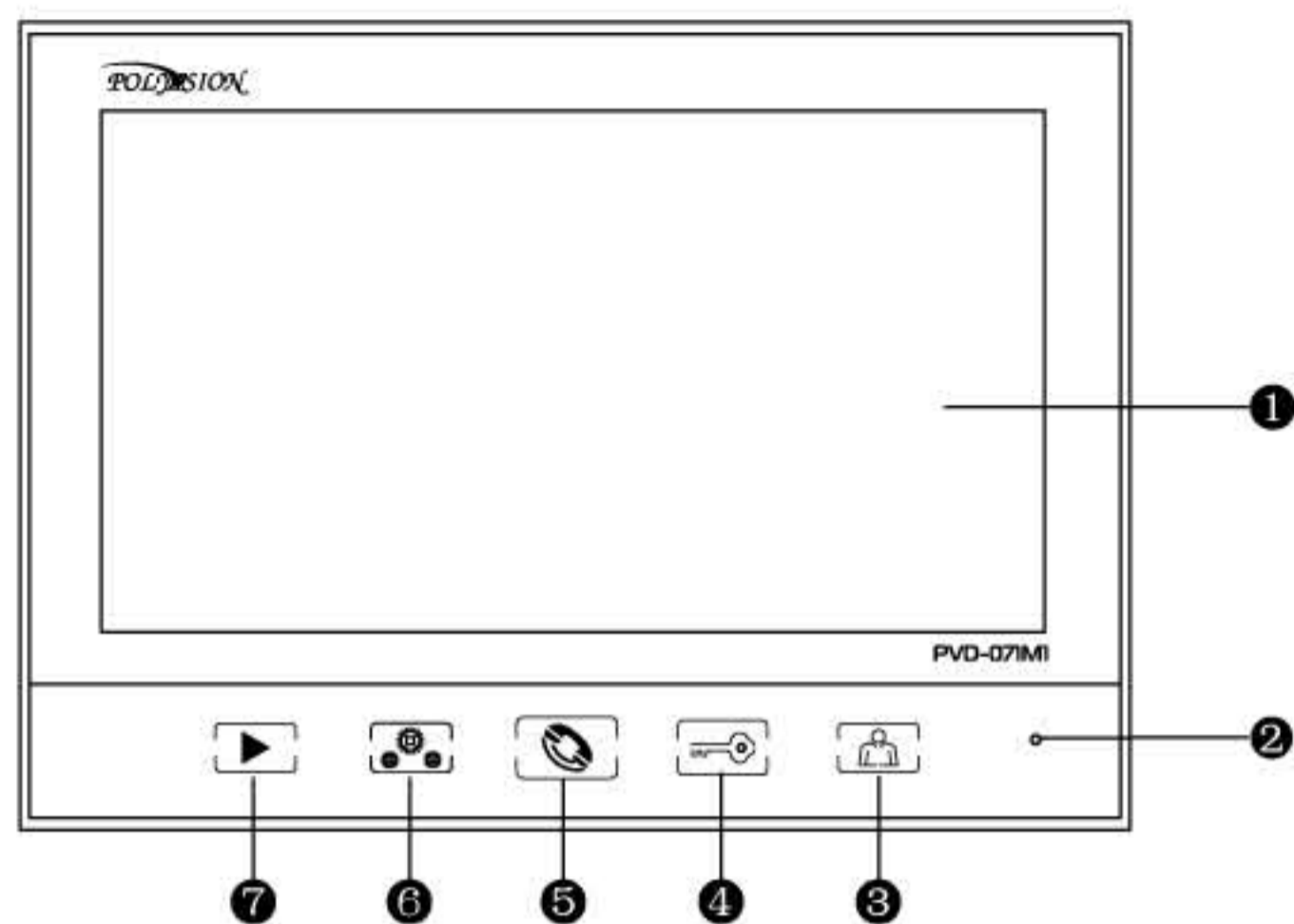
Товар сертифицирован

РОСС НК.МН08.В01449

Сделано в КНР

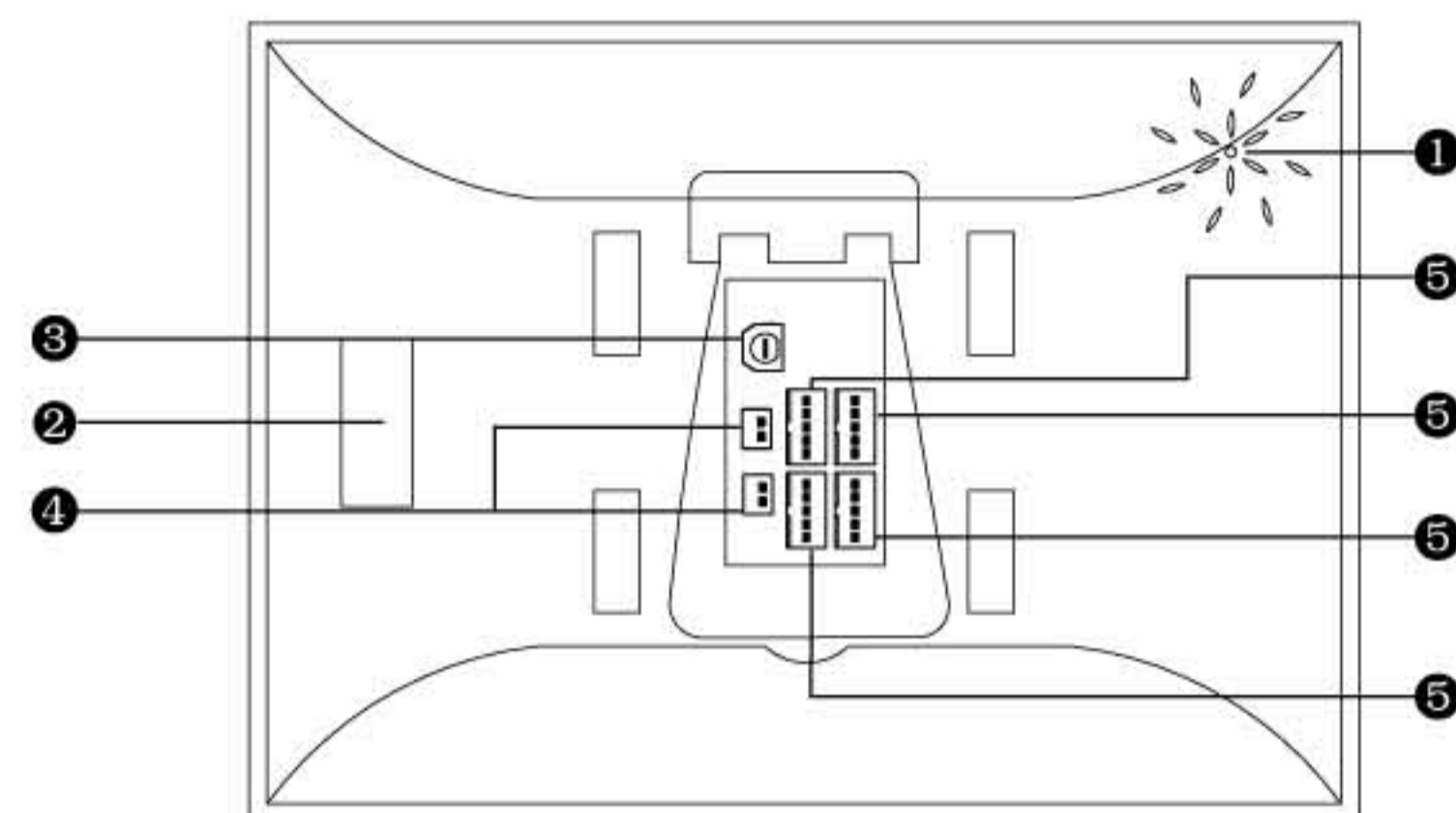


# ОПИСАНИЕ ФРОНТАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



№	Название	Описание
1	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей 7" для отображения видео.
2	Микрофон	Микрофон для общения с посетителем.
3	Кнопка «Мониторинг»/«Вправо»	Кнопка для просмотра видео/Навигационная кнопка «Вправо»
4	«Открыть замок»/«Влево»	Кнопка для открытия замка/Навигационная кнопка «Влево»
5	Кнопка «Разговор»	Кнопка для начала/завершения разговора.
6	«Настройки»/«Назад»	Кнопка для входа в меню настроек/Навигационная кнопка «Назад»
7	«OK»/«Просмотр»	Навигационная кнопка подтверждения выбора/Кнопка для просмотра записанных изображений.

# ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



№	Название	Описание
1	Динамик	Динамик для воспроизведения звука.
2	Слот SD-карты	Слот для установки SD-карты памяти.
3	Регулятор громкости	Регулятор громкости.
4	Разъём для видеокамеры	Разъём для подключения дополнительной видеокамеры.
5	Разъём для панели/доп. монитора	Разъём для подключения вызывной панели или дополнительного монитора.

# ОПИСАНИЕ РАЗЪЁМОВ

Разъёмы для подключения видеокамер\*

Буква	Назначение
G	Общий
V	Видео

\*Примечание: данный монитор видеодомофона поддерживает работу только с 2-мя видеокамерами. То есть если подключено 2 вызывные панели, то возможности подключения видеокамер нет. Разъём предназначен для удобства подключения дополнительной видеокамеры, например, в случае если требуется подключить одну вызывную панель и одну вызывную камеру.

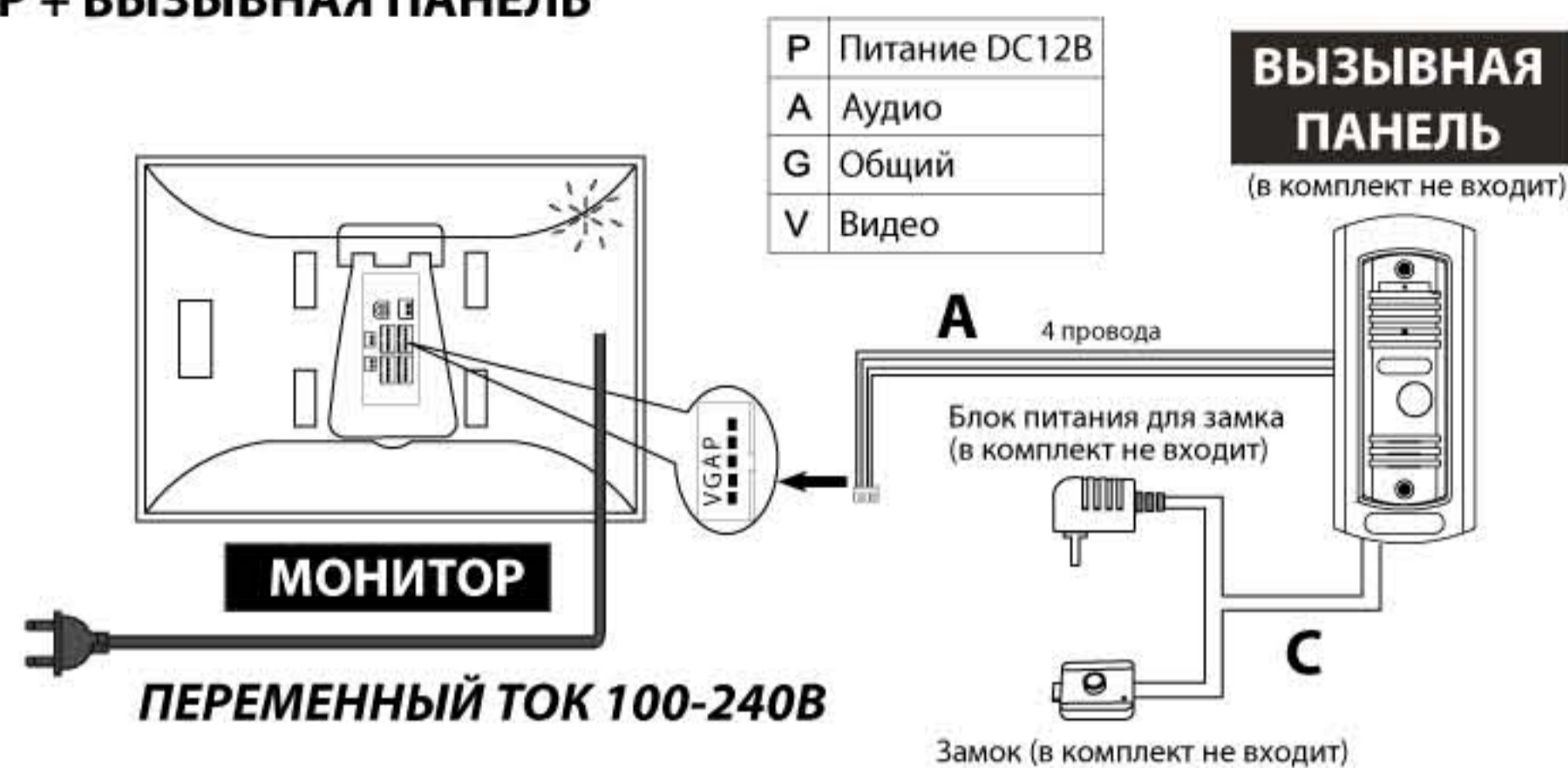
Разъёмы для подключения вызывных панелей и/или доп. мониторов

Буква	Назначение
D	Сигнал**
P	Питание DC12В
A	Аудио
G	Общий
V	Видео

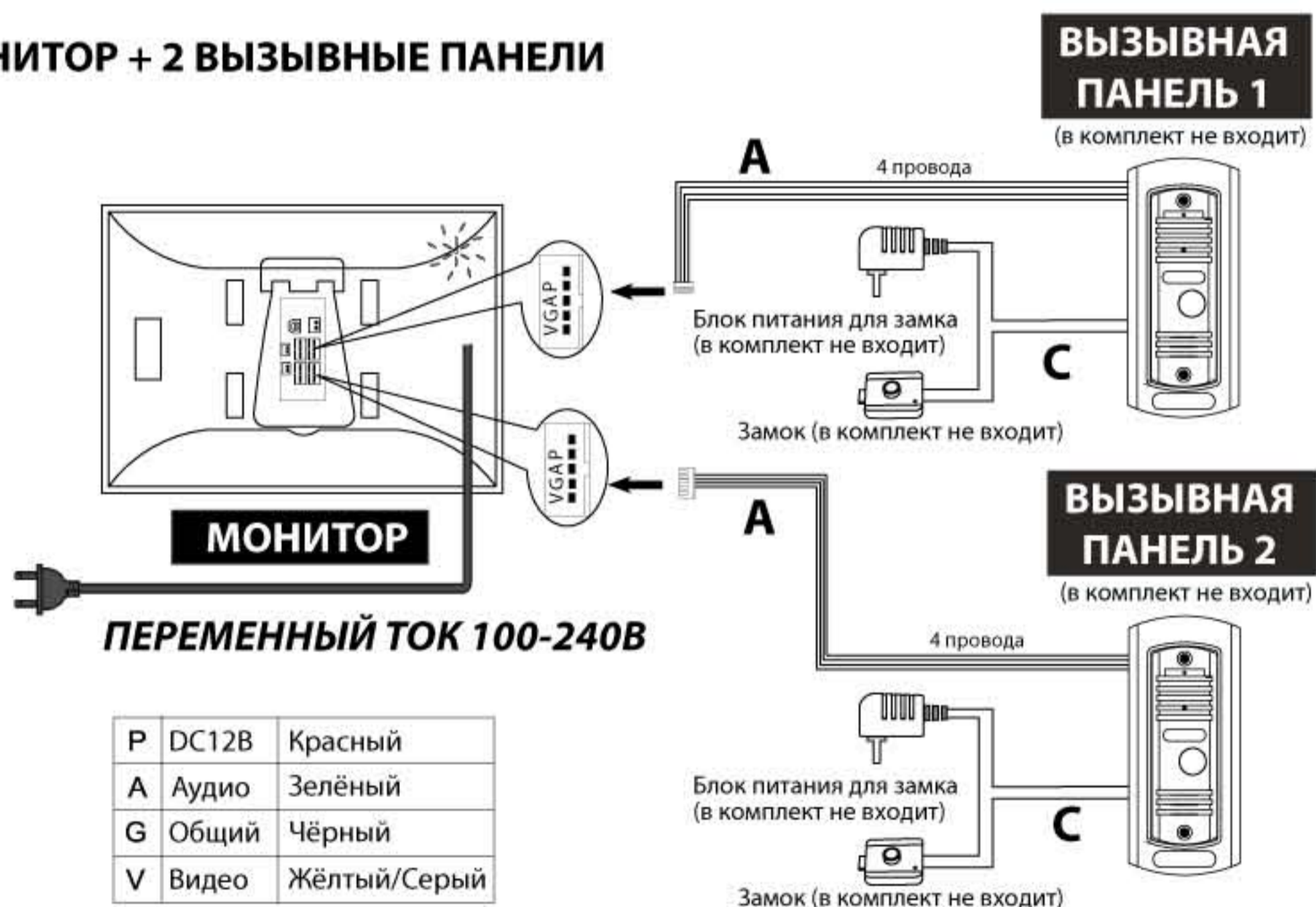
\*\*Примечание: этот проводник используется только при подключении доп. мониторов. Для подключения вызывной панели не используется.

# ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

## A. МОНИТОР + ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ



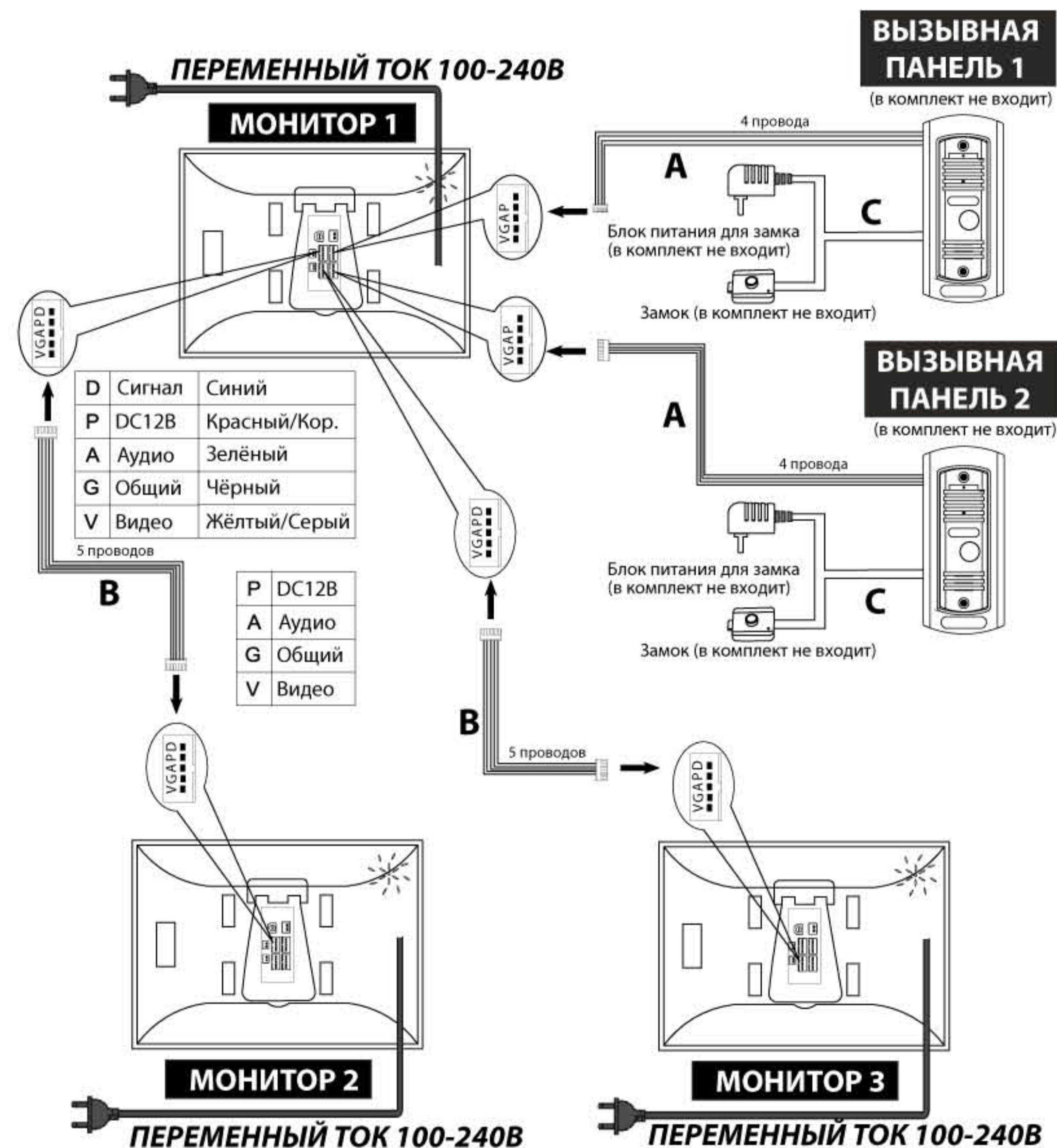
## B. МОНИТОР + 2 ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



### Зависимость протяжённости линии от сечения проводника

		0.2 кв.мм	0.5 кв.мм	1 кв.мм
От монитора до панели	A	30 м	50 м	100 м
От монитора до монитора	B			
От панели до замка	C	2 м	3 м	5 м

## C. 3 МОНИТОРА + 2 ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



## D. 4 МОНИТОРА + 1 ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ

Подключение между мониторами производится по 5 проводной схеме, а подключение вызывной панели по 4 проводной (см. пункт C).

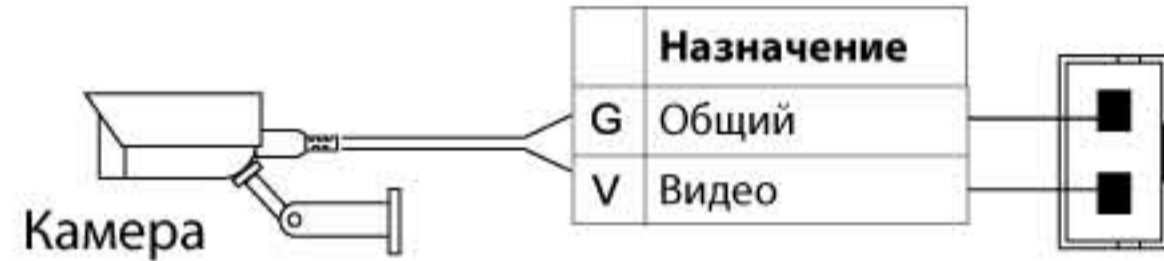
## К СВЕДЕНИЮ

- Замок не входит в комплект поставки домофона. Он приобретается отдельно под конкретные условия эксплуатации.
- Вызывные панели обычно имеют релейный выход с нормально разомкнутым реле. Это означает, что в дежурном режиме контакты реле разомкнуты, то есть питание на замок не поступает. При нажатии кнопки «Замок» на домофоне контакты замыкаются.

 Перед подачей питания проверьте целостность сетевого кабеля.



- Данный домофон имеет возможность подключения внешней камеры. Камера может подключаться только вместо вызывной панели к специальным разъёмам. Видеокамера запитывается отдельным БП.



- Оптимальное расположение проводов в кабеле.



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

### ◦ ПРИЁМ ПОСЕТИТЕЛЯ

\*Убедитесь, что вызывные панели подключены правильно и функционируют.

#### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Посетитель нажимает кнопку на вызывной панели 1

Посетитель нажимает кнопку на вызывной панели 2

Звучит сигнал вызова в панелях и домофонах

Посетитель отображается на ЖК-дисплее домофона.



#### К СВЕДЕНИЮ:

Если вызов происходит с двух панелей приблизительно одновременно, то приоритет будет отдан той вызывной панели, кнопка которой была нажата раньше. По завершению разговора домофон автоматически перейдёт в режим ожидания.

Нажмите кнопку для разговора с посетителем.

Сигнал вызова затихает

Разговор с посетителем.

Нажмите кнопку чтобы открыть дверь.



Открытие замка

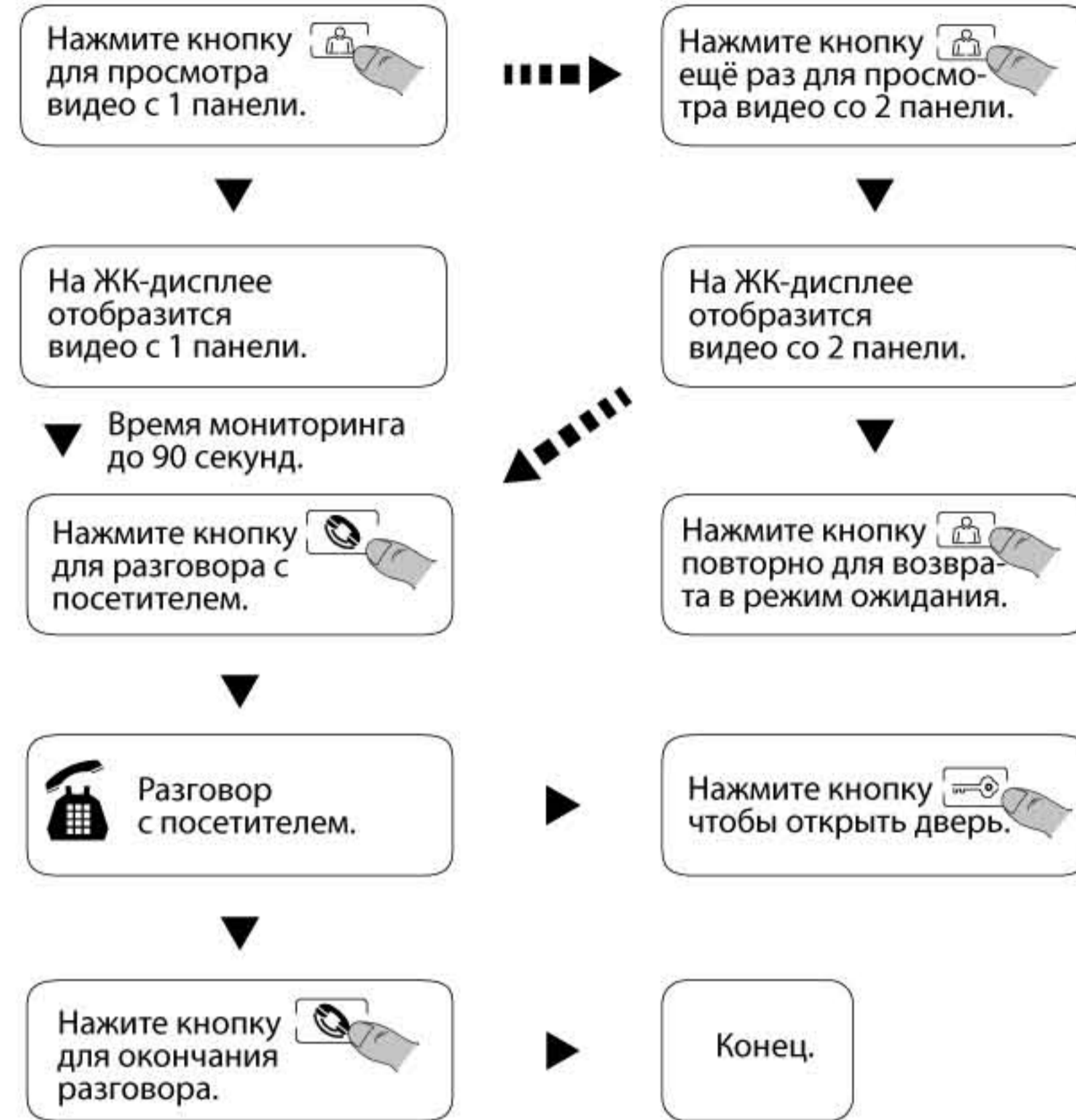
Нажмите кнопку повторно.

Конец.

## ◦ МОНИТОРИНГ

\* Убедитесь, что вызывные панели подключены правильно и функционируют.

### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



#### К СВЕДЕНИЮ:

- Если Вы используете только одну вызывную панель в режиме мониторинга, то для возврата в режим ожидания достаточно один раз повторно нажать кнопку «Мониторинг».
- Если Вы используете несколько домофонов в параллели, то режим мониторинга также доступен на всех подключенных устройствах.

## ◦ РЕЖИМ ИНТЕРКОМА МЕЖДУ ДОМОФОНАМИ

\* Для данной функции необходимо иметь как минимум 2 домофона в параллели.

### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



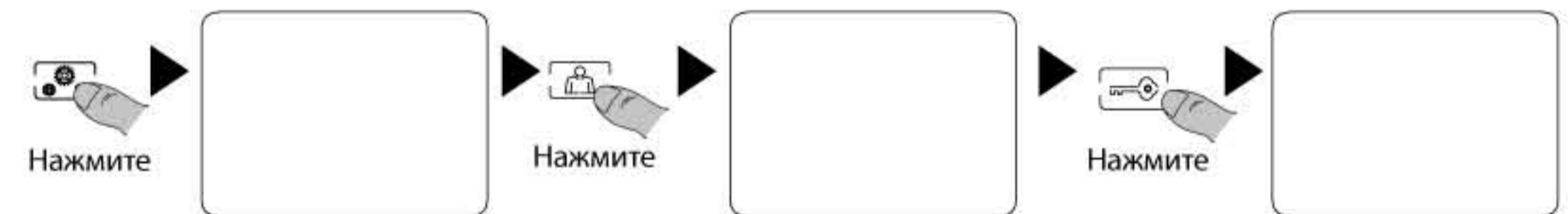
## ◦ МЕНЮ ВИДЕОДОМОФОНА



#### К СВЕДЕНИЮ:

Некоторые кнопки на домофоне имеют двойное назначение (например, кнопки 4 3 7 6 на рисунке слева). Если с домофоном не осуществляется никаких операций, то по истечению 30 секунд автоматически устройство перейдёт в режим ожидания.

#### НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ:



Для навигации по меню используйте навигационные кнопки , для перехода между пунктами меню.

Для входа в меню используйте кнопку , а для возврата в предыдущее меню .

## ◦ НАСТРОЙКИ



### Выбор количества фотографий для записи:

Выбор количества фото (1-3), которое будет сохраняться в память монитора при возникновении события. Количество отображается на иконке функции.

### Выбор режима работы:



1) Запись фото по детекции движения в режиме ожидания, дисплей выключен.



2) Детекция движения и дисплей выключены.



3) Детекция движения выключена, на дисплее отображаются часы и календарь.



4) Детекция выключена, режим фоторамки.

### Выбор мелодии вызова и уровня её громкости:



Выбор одной из 16 мелодий вызова и настройка уровня громкости.



### Настройка текущей даты и времени:



В данном подменю настраивается текущая дата в формате (ГГГГ-ММ-ДД), а также время (ЧЧ:ММ).



### Настройка яркости и насыщенности дисплея:



В данном подменю можно отрегулировать яркость и насыщенность изображения.

### Состояние памяти:



В данном подменю можно посмотреть общую и занятую ёмкость всех накопителей.



## ◦ РАБОТА С ЗАПИСАННЫМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

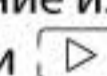
### Быстрый просмотр изображений

Для быстрого просмотра записанных изображений дважды нажмите кнопку  в режиме ожидания. Для просмотра используйте навигационные кнопки.

### Просмотр изображений

Для просмотра записанных изображений в меню настроек выберите иконку . Для просмотра используйте навигационные кнопки.

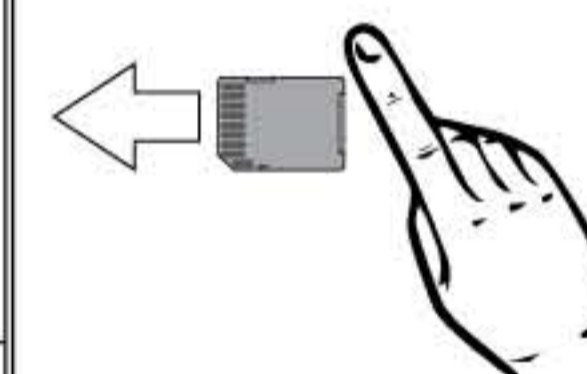
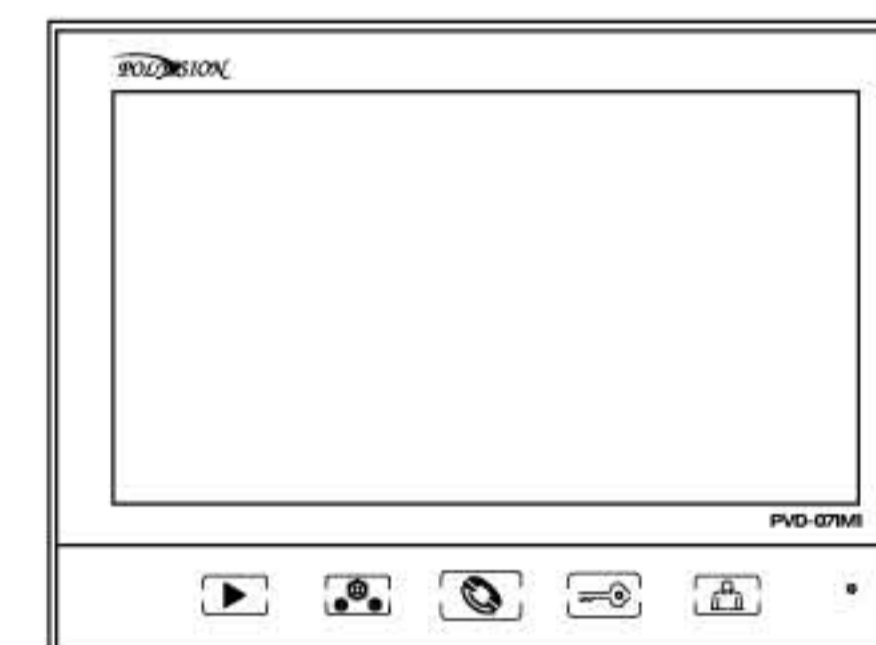
### Удаление изображений

Удаление изображений производится при просмотре изображений повторным нажатием кнопки . При быстром просмотре данная функция не доступна.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ SD-КАРТ



Рекомендуется SD-карта «Kingston»

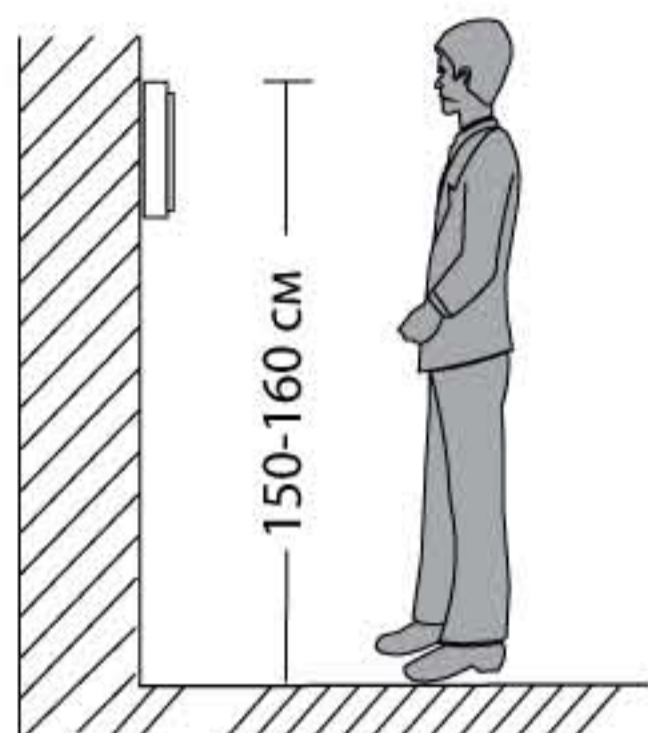


На правой боковой стороне домофона имеется слот для установки SD-карты памяти, которая будет использоваться для хранения фотографий. Устройство поддерживает работу с SD-картами ёмкостью до 32 Гб.

1. В режиме ожидания установите SD-карту в специальный слот (контакты карты должны быть направлены на Вас), аккуратно надавив на неё до щелчка. Для удаления SD-карты памяти также аккуратно надавите на карту до щелчка и после чего отпустите её, далее извлеките её из слота.

2. Если SD-карта не используется, то все фотографии будут храниться на встроенной памяти домофона (максимум 30 фото).

## МОНТАЖ ВИДЕОДОМОФОНА

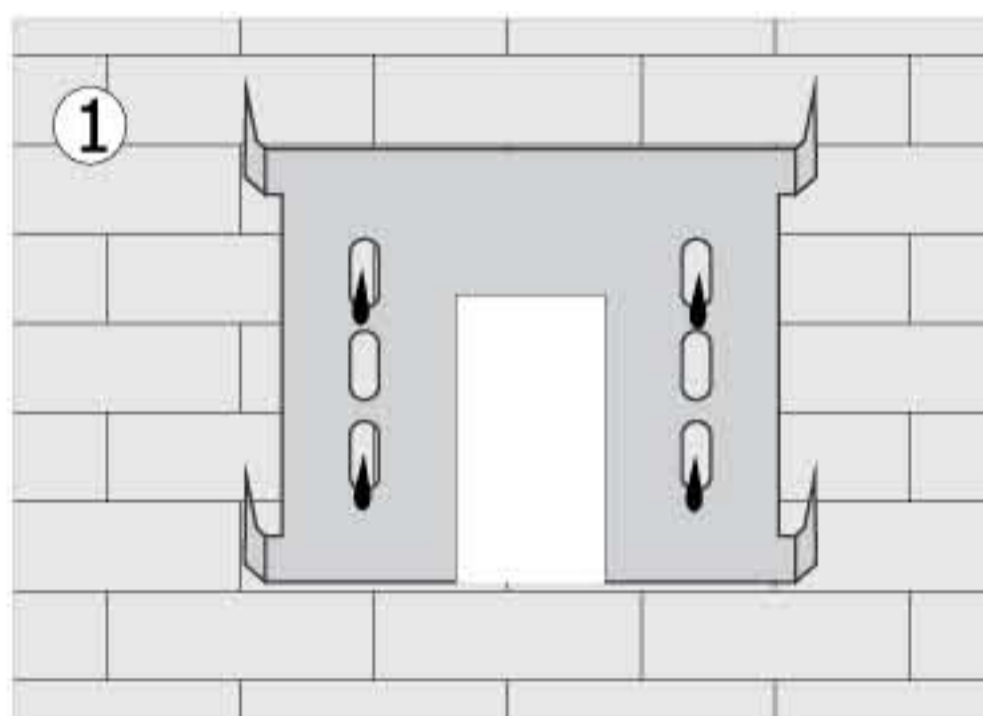


### ⚠ К СВЕДЕНИЮ:

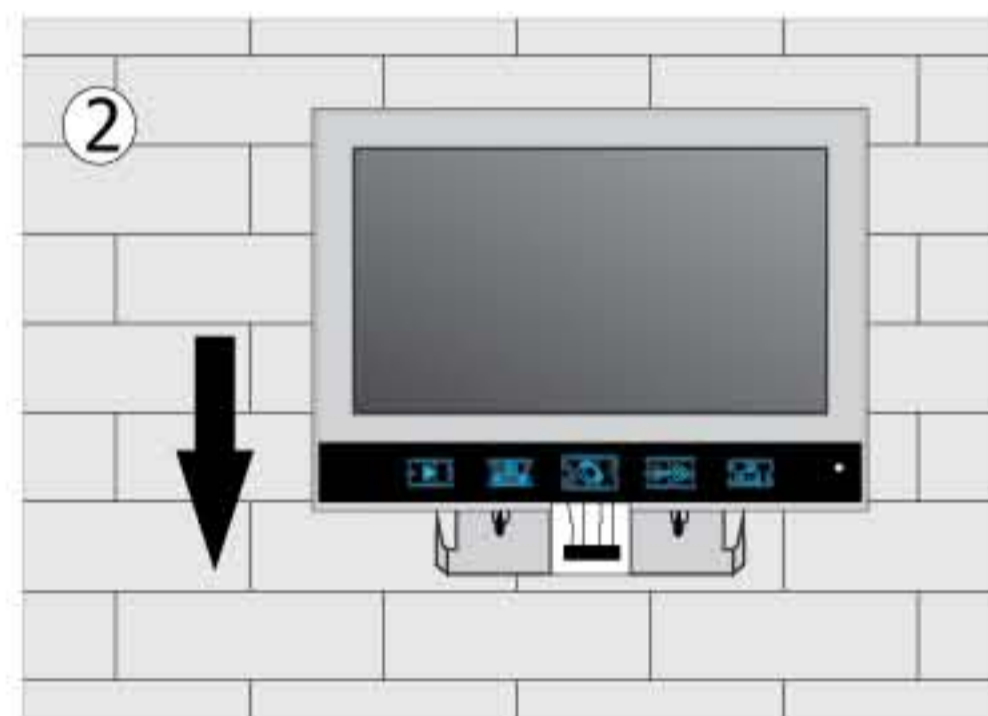
- Не устанавливайте устройство в зонах с повышенным радиационным фоном и сильных электромагнитных полей.
- Монтаж и подключение должны производиться только квалифицированным техническим персоналом.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Выберите удобное место установки на вертикальной плоскости.
- Не включайте питание до окончания монтажа и подключения.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной влажностью.

### Монтаж на стену.

1. Закрепите скобу на стене с помощью монтажного комплекта, входящего в комплект.



2. Повесьте монитор на скобу и убедитесь, что он надёжно зафиксирован.



3. Подключите монитор к электросети 220В и к вызывным панелям.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Монитор видеодомофона
- Монтажный комплект
- Скоба для установки на стену
- Коммутационные кабели
- Руководство по эксплуатации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	Тип	Цветной ЖК 7" (16:9)
	Разрешение	800x480
	ТВ-стандарт	PAL/NTSC
	Параметры изображения	Яркость, Насыщенность
Звук	Звуковая система	Hands Free
	Тип связи	Полудуплекс
	Количество мелодий	16
	Регулировка громкости	5-ти уровневая
Управление	Тип кнопок	Сенсорные
	Подсветка кнопок	Синяя (интеллектуальная)
	OSD-меню	Графическое
Подключение	Схема подключения	4-х проводная для панелей, 5-ти проводная для мониторов
	Вызывные панели	до 2
	Мониторы в параллели	до 3
	Интерком	Стандартный
	Поддержка аудиотрубок	Нет
	Поддержка доп. камер	1 (вместо 2-ой выз. панели)
Память	Встроенная память	На 30 фотографий
	Внешняя память	SD-карта до 32ГБ
	Запись фото	При вызове/По движению
	Запись видео	Нет
Прочее	Режим фоторамки	Есть
	Отображение даты и времени в реж. ожидания	Есть
Совместимость с многоквартирными домофонами	С координатной адресацией	Vizit, Cyfral, Eltis через модуль МСК
	С цифровой адресацией	Proel, Laskomex, Raikmann, Gerch через модуль МСЦ
Эксплуатация и хранение	Питание	AC100-240В (встроенный БП)
	Энергопотребление	Макс. 800 мА
	Температура эксплуатации	0...+50°C
	Тип установки	Накладная/Настольная
	Габаритные размеры	180x130x24 мм