

## Оглавление

Замечания и предупреждения .....	2
Функции и названия элементов .....	3
Особенности и основные функции .....	4
Комплектация.....	5
Возможности подключений.....	6
Схемы подключений .....	7
Установка .....	9
Необходимые кабели.....	10
Инструкция для пользователя.....	11
Настройки и регулировки .....	12
Характеристики.....	15
Гарантийные обязательства .....	16

[www.hameleon.tech](http://www.hameleon.tech)

## Замечания и предупреждения

Следуйте инструкции для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу.

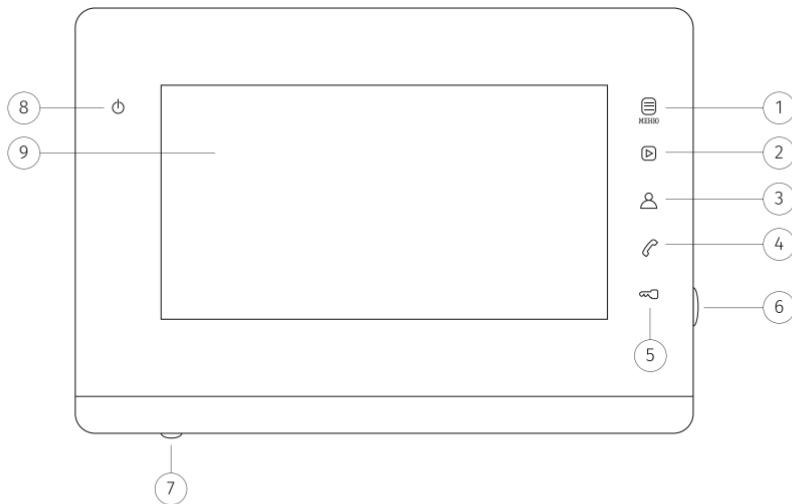
### **Внимание!**

1. Не разбирайте изделие.
2. Не помещайте тяжелые предметы на изделие. Это может вызвать повреждение изделия.
3. Во избежание поражения электрическим током запрещается снимать верхнюю и нижнюю панель корпуса, внутренние части устройства не обслуживаются пользователем.  
Для обслуживания обращайтесь в сервисный центр  
[www.hameleon.tech](http://www.hameleon.tech)

### **Осторожно!**

1. Во избежание пожара или поражения электрическим током следует защищать изделие от воздействия атмосферных осадков и повышенной влажности.
2. Во избежание пожара или поражения электрическим током, а также для предотвращения наведения электропомех следует использовать только рекомендуемые аксессуары.
3. Во избежание пожара или поражения электрическим током, установку дополнительных интерфейсных плат должны выполнять только квалифицированные специалисты.

## Функции и названия элементов



№	Элемент	Функция
1.	Кнопка «Меню»	Включение меню
2.	Кнопка «Далее»	Переход в следующий пункт меню
3.	Кнопка «Просмотр»	Просмотр камеры, перелистывание камер
4.	Кнопка «Ответить»	Ответить на входящий вызов, в режиме «Меню» увеличение параметров меню
5.	Кнопка открывания замка	Открывание замка в момент разговора, открывание замка при вызове, без разговора, в режиме «Меню» уменьшение параметров меню
6.	Регулировка общей громкости	
7.	Выключатель питания	
8.	Индикатор питания	Горит красным при включенном мониторе
9.	Экран	

# Особенности и основные функции

## 1. Особенности

- Работает со всеми цифровыми и координатными домофонами без дополнительных модулей сопряжения.
- 7 дюймовый цветной ЖКИ с высокой разрешающей способностью.
- Возможность подключения цифрового или координатного подъездного домофона.
- Возможность подключения двух этажных вызывных панелей или двух видеокамер видеонаблюдения.
- Встроенный блок питания.
- Исполнение без трубки, отличная связь с чистым звуком.
- Удобное сенсорное управление.
- Простота в использовании.

## 2. Основные функции

- Управление электрозамком.
- Видео и аудио-связь с абонентом у подъездного домофона.
- Просмотр в реальном времени видео от подъездного домофона, вызывных панелей или видеокамер.
- Настройка громкости переговоров от подъездного домофона.
- Настройка громкости переговоров от вызывных панелей на этаже.
- Настройка яркости, контрастности и цветности, отображается на дисплее.

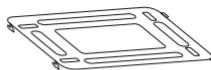
## Комплектация



Монитор



Инструкция



Кронштейн



2 дюбеля



Осушитель



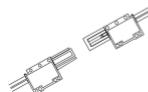
Отвертка



Шурупы



Винты

Разъем  
3 шт.Ткань  
для ухода  
за экраномКоннектор  
шнура питания  
220В

- Монитор
- Инструкция
- Гарантийный талон
- Кронштейн
- 2 дюбеля
- Шурупы
- Осушитель

- 3 разъема
- 4 контакта
- Отвертка для регулировок
- Коннектор шнура питания  
220В
- Ткань для ухода  
за экраном

# Возможности подключений

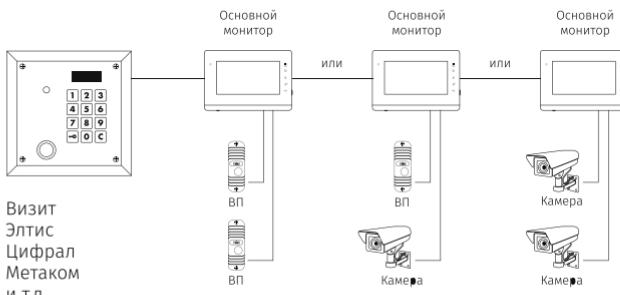
## **Важно!!!**

Для качественного изображения в видеодомофоне от подъездного домофона, необходимо устанавливать видеоразветвитель-усилитель AVD-104E.

### **1. Переключатель режима монитора в левом положении (координатный) (рисунок 3 на задней крышке) ← →**

Система поддерживает следующую максимальную конфигурацию: основной видеодомофон, подключение к подъездному домофону, 2 вызывные панели на этаже или 2 видеокамеры наблюдения.

Координатные подъездные домофоны:

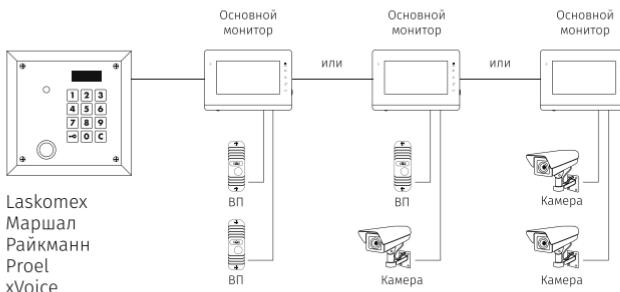


Визит  
Элтис  
Цифрал  
Метаком  
и т.д.

### **1. Переключатель режима монитора в правом положении (цифровой) (рисунок 3 на задней крышке) ← →**

Система поддерживает следующую максимальную конфигурацию: основной видеодомофон, подключение к подъездному домофону, 2 вызывные панели на этаже или 2 видеокамеры наблюдения.

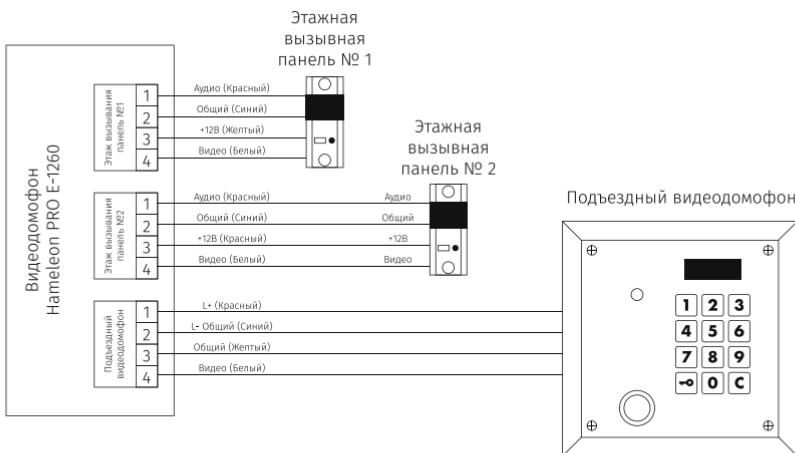
Цифровые подъездные домофоны:



Laskomex  
Маршал  
Райкманн  
Proel  
xVoice  
Keyman  
и т.д.

## Схема подключения

### 1. Схема подключения поконтактная



## Программирование номера квартиры

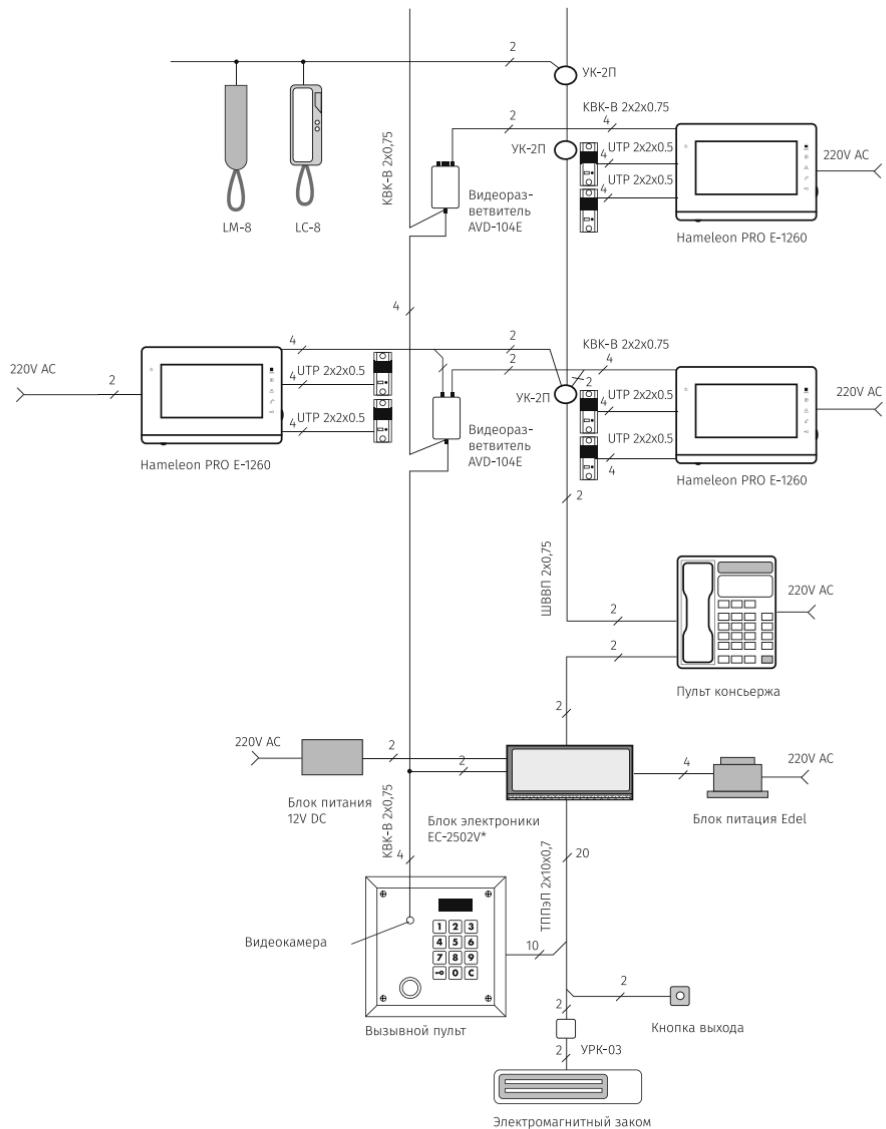
(для цифрового домофона)

1
2
4
8
16
32
64
128

Для программирования номера квартиры установите джамперы

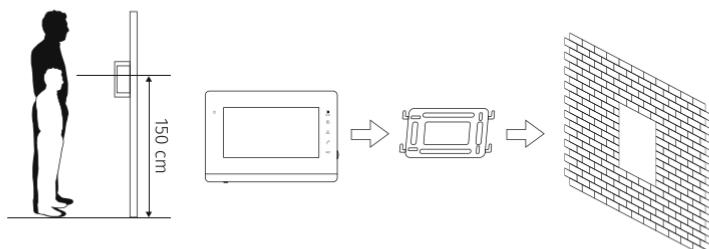
Пример: Ваша квартира № 70  
Поставьте джамперы  $64 + 4 + 2 = 70$ ,  
остальные снимите.

## 2. Структура подключения в подъезде



## Установка

1. Используйте подходящую схему подключения для выбранной системы и убедитесь в наличии соответствующих кабелей и проводов.
2. Определите место установки монитора:
  - рекомендуемая высота установки монитора: 1,5-1,6 метра.
3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите кронштейн с монитора.
5. Установите кронштейн монитора на стену.
6. Убедитесь в правильном выборе режима работы монитора, в соответствии с вашим подъездным домофоном (Левое положение – координатный домофон, Правое положение – цифровой; рисунок 3 на задней крыше).
7. Поключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
8. Если Вы подключаетесь к цифровому подъездному домофону, установите номер квартиры джамперами (пример на странице №7, по контактная схема подключения).
9. Включите питание монитора (убедитесь что тумблер питания стр.3 №7 в положение вкл.).
10. Установите комфортную громкость разговора с подъездным домофоном (если домофон координатный-регулировки 5 на задней крышке, если цифровой – регулировки 4 на задней крышке) инструкция по регулировкам на странице №12.
11. Закрепите монитор на кронштейне.
12. При желании изменить общую громкость переговоров, воспользуйтесь регулировкой №6 (страница №3 инструкции).

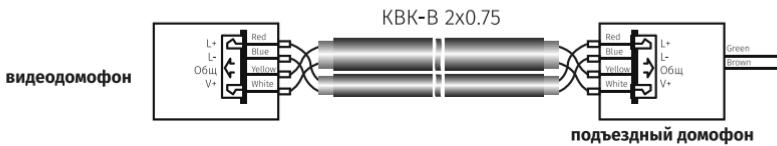


## Необходимые кабели

### **Важно!!!**

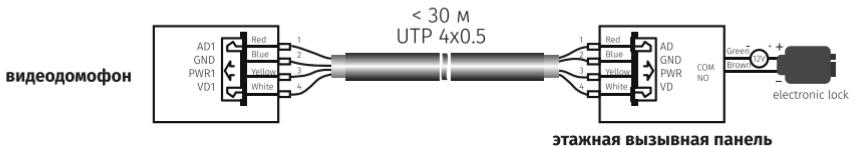
Для качественного изображения в видеодомофоне от подъездного домофонов, вызывных панелей и видеокамер, соблюдайте требования к кабелю и расстояния.

Если вы подключаетесь к подъездному видеодомофону (аудио и видео сигнал) используйте кабель KBK-B 2x0.75.

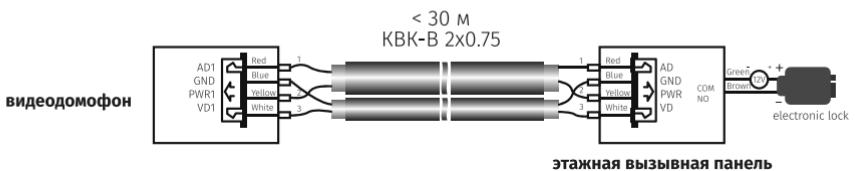


Если используется управление сигналом от этажной вызывной панели, требования к кабелям следующие:

Расстояние между монитором и этажной вызывной панелью менее 30 метров-кабель UTP 4x0.5 мм.



Расстояние между монитором и этажной вызывной панелью более 30 метров-комбинированный видеокабель KBK-B 2x0.75.



## Ответ на входящий вызов

Когда посетитель набирает номер квартиры на подъездном домофоне или нажимает кнопку вызова на этажной вызывной панели, включается экран и появляется изображение с того входа, с которого произвели вызов, также включается звуковое оповещение вызова.

Нажмите ⌂ для разговора с посетителем.

Если вы хотите открыть замок двери посетителю, в режиме вызова или разговора нажмите ☎, прозвучит звуковой сигнал открытия двери.

## Просмотр видео от подъездного домофона, панелей и камер

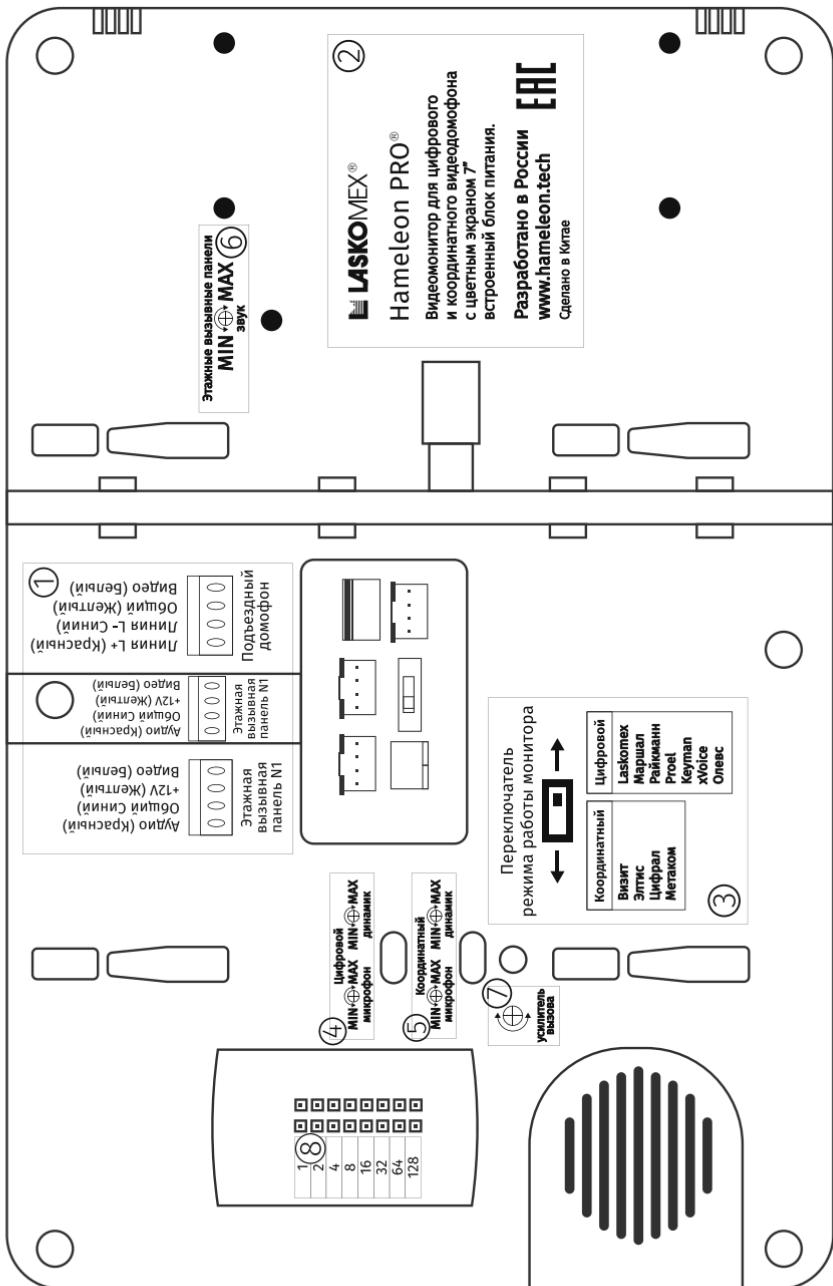
Нажмите ⌂ для просмотра изображения с подъездного домофона, вызывной панели 1, 2 или видеокамеры 1, 2.

Нажимая ⌂ выберите листанием нужный вам канал (1 – подъездный домофон, 2 – вызывная панель №1 или видеокамера №1, 3 – вызывная панель №2 или видеокамера №2).

## Регулировки яркости, контраста, цветности изображения

Нажмите ☰ в режиме ожидания, просмотра или разговора, нажимайте ⌂ для выбора режима настройки: яркости, контрастности, цветности, громкости звонка. Изменяйте значение параметров ⌂ увеличение, ☎ уменьшение.

## Настройки и регулировки



После всех подключений (рис. 1) на задней крышке видеомонитора.

- Убедитесь, что переключатель на видеомониторе (рис. 3) стоит в правильном положении. Правое положение — цифровой подъездный домофон, Левое — координатный подъездный домофон.
- Проверьте правильно ли выставлен номер квартиры (рис. 8) если подъездный домофон цифровой — джамперами, если подъездный домофон координатный, то линия аудио трубы уже подключена к коммутатору с вашим номером, провода от трубы достаточно подключить к видеомонитору.
- Для регулировок воспользуйтесь часовой отверткой, которая поставляется в комплекте.

Первоначально отрегулируйте громкость разговора с подъездным домофоном (с координатным рис. 5, с цифровым рис. 4) если Вас плохо слышно у подъездного домофона, то увеличьте регулировку «Микрофон» в сторону MAX, если Вам плохо слышно в видеомониторе (в квартире) увеличьте регулировку «Динамик» в сторону MAX.

**!!!** Если в пульте домофона вы услышите заикание, необходимо плавно уменьшать громкость микрофона в сторону MIN, до появления отчетливого разговора.

Когда убедитесь что громкость звука Вас устраивает переходите к регулировке громкости этажной вызывной панели.

- Если Вам необходимо увеличить громкость переговоров с этажными вызывными панелями увеличьте регулировку (наклейка 6 стр. 12) в сторону MAX, если уменьшить в сторону MIN.

Если вызов от подъездного домофона не проходит, увеличьте регулировку «Усилитель вызова» наклейка. 7 (стр. 12), по часовой стрелке!

После проведенных настроек, Вам не потребуется регулировать уровень громкости регулировками на задней крышке видеомонитора, Вы можете его установить, далее в процессе эксплуатации Вы сможете уменьшать или увеличивать общий уровень громкости подъездного домофона и этажных вызывных панелей регулировкой на правой стороне корпуса страница №3 кнопка 6.

### **Важно!!!**

Для качественного изображения в видеодомофоне от подъездного домофона, необходимо устанавливать видеоразветвитель-усилитель AVD-104E.

## Характеристики

<b>№</b>	<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
1.	Питание	100-240 В, 50-60 Гц
2.	Потребление	7 Вт (не более), 1 Вт (ожидание)
3.	Рабочая температура	От 0 до +40 град. С
4.	Рабочая влажность	0-95%
5.	Дисплей	7 дюймов
6.	Тип связи	Без трубы
7.	Подключение	4 провода (4 x 0,5 кв. мм)
8.	Размеры	135 x 210 x 19 мм
9.	Вес	450 г

## Гарантийные обязательства

Hameleon PRO гарантирует высокое качество продукции, при условии соблюдения технических требований, описанных в инструкции по эксплуатации.

Эта гарантия сроком на 3 года от даты приобретения и осуществляется в случае, если товар будет признан неисправным по вине производителя.

Гарантия прекращается если устройство вышло из строя из-за неправильного подключения или неисправности электросети. Также если повреждение или неисправность вызваны пожаром, механическими повреждениями, попаданием внутрь жидкостей или иных предметов, а также при попытке ремонта неуполномоченными на это лицами.

За квалифицированным ремонтом, обращайтесь в авторизованный сервисный центр, на сайте [www.hameleon.tech](http://www.hameleon.tech)

Доставка неисправного оборудования в ремонт и получение его из ремонта осуществляется за счет покупателя.