

## ЛКД-ДПВ

*ЛКД-ДПВ-1000/1, ЛКД-ДПВ-1000/2, ЛКД-ДПВ-1000/3*

*ЛКД-ДПВ-1080-95/1, ЛКД-ДПВ-1080-95/2, ЛКД-ДПВ-1080-95/3*

*ЛКД-ДПВ-1080-150/2, ЛКД-ДПВ-1080-150/3, ЛКД-ДПВ-1080-150/4*

*ЛКД-ДПВ2-1080-150, ЛКД-ДПВ4-1080-150*

### Вызывная панель видеодомофона



Благодарим за приобретение оборудования торговой марки ЛКД.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данного руководства.

## Содержание

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. Рекомендации по эксплуатации..... | 4  |
| 2. Описание.....                     | 5  |
| 3. Технические характеристики .....  | 6  |
| 4. Установка и монтаж .....          | 7  |
| 5. Подключение.....                  | 10 |
| 6. Гарантия и ограничения.....       | 12 |
| О бренде ЛКД .....                   | 13 |

## 1. Рекомендации по эксплуатации

Пожалуйста, перед началом работы с устройством ознакомьтесь с данным руководством и следующими рекомендациями:

- Перед использованием оборудования убедитесь, что входное напряжение находится в пределах допустимых значений.
- Не используйте оборудование в очень жарких или холодных условиях (рабочий диапазон температур указан в спецификации) и не подвергайте воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Не допускается погружать оборудование в жидкость.
- Не допускаются падения и сильная тряска устройств.
- В процессе транспортировки оборудование должно находиться в оригинальной или аналогичной ей упаковке.
- Все подключения должны осуществляться при отключённом электропитании.
- Запрещена подача на вход устройства сигналов, не предусмотренных назначением этого входа – это может привести к выходу устройства из строя.
- Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед началом работы с устройством. Данное устройство является технически сложным и его конфигурирование лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.

## 2. Описание

Данное руководство распространяется на вызывные панели видеодомофона следующих моделей:

**ЛКД-ДПВ-1000/1** – вызывная панель видеодомофона медного цвета с аналоговой видеокамерой (CVBS) на 1000 ТВЛ.

**ЛКД-ДПВ-1000/2** – вызывная панель видеодомофона серебряного цвета с аналоговой видеокамерой (CVBS) на 1000 ТВЛ.

**ЛКД-ДПВ-1000/3** – вызывная панель видеодомофона чёрного цвета с аналоговой видеокамерой (CVBS) на 1000 ТВЛ,.

**ЛКД-ДПВ-1080-95/1** – вызывная панель видеодомофона медного цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 95 градусов.

**ЛКД-ДПВ-1080-95/2** – вызывная панель видеодомофона серебряного цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 95 градусов.

**ЛКД-ДПВ-1080-95/3** – вызывная панель видеодомофона чёрного цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 95 градусов.

**ЛКД-ДПВ-1080-150/2** – вызывная панель видеодомофона серебряного цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 150 градусов.

**ЛКД-ДПВ-1080-150/3** – вызывная панель видеодомофона чёрного цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 150 градусов.

**ЛКД-ДПВ-1080-150/4** – вызывная панель видеодомофона серого цвета с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 150 градусов.

**ЛКД-ДПВ2-1080-150** – вызывная панель видеодомофона на 2 абонента с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 150 градусов.

**ЛКД-ДПВ4-1080-150** – вызывная панель видеодомофона на 4 абонента с видеокамерой высокого разрешения (АHD) и углом обзора 150 градусов.

В моделях ЛКД-ДПВ-1080 возможно изменение режимов АHD/CVI/TVI/CVBS, для этого необходимо нажать и удерживать кнопку смены режима в течение 5 секунд.

Общий вид вызывных панелей серии ЛКД-ДПВ показан на обложке данного руководства. При этом вид козырька может отличаться в зависимости от конкретной модели.

### Габаритные размеры



## 3. Технические характеристики

| Модель                   | ЛКД-ДПВ-1000/1<br>ЛКД-ДПВ-1000/2<br>ЛКД-ДПВ-1000/3 | ЛКД-ДПВ-1080-95/1<br>ЛКД-ДПВ-1080-95/2<br>ЛКД-ДПВ-1080-95/3 | ЛКД-ДПВ-1080-150/2<br>ЛКД-ДПВ-1080-150/3<br>ЛКД-ДПВ-1080-150/4 | ЛКД-ДПВ2-1080-150<br>ЛКД-ДПВ4-1080-150 |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Сенсор                   | 1/2.7" CMOS                                        |                                                             |                                                                |                                        |
| Разрешение               | 1000 ТВЛ                                           | Переключаемый:<br>AHD 1080p<br>720p<br>CVBS                 |                                                                | AHD 1080p                              |
| Угол обзора              | 92°                                                | 95°                                                         | 150°                                                           |                                        |
| Минимальная освещённость | 0 лк (ИК вкл.)                                     |                                                             |                                                                |                                        |
| Объектив                 | 3.7 мм                                             |                                                             |                                                                |                                        |
| Выход видеосигнала       | 1 В, 75 Ом                                         |                                                             |                                                                |                                        |
| Подключение              | 4-х проводное                                      |                                                             |                                                                |                                        |
| Монтаж                   | Накладной                                          |                                                             |                                                                |                                        |
| Питание                  | 12 В (DC)                                          |                                                             |                                                                |                                        |
| Потребляемая мощность    | 1.5 Вт (при вкл. ИК)                               |                                                             |                                                                |                                        |
| Рабочая температура      | -40...+50 °C                                       |                                                             |                                                                |                                        |

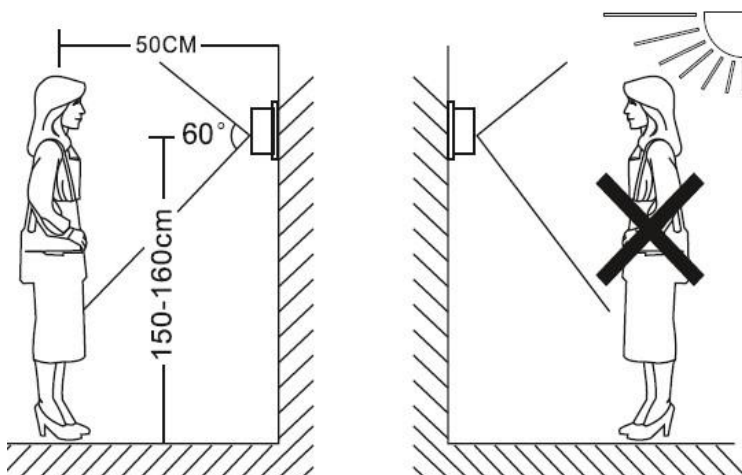
## 4. Установка и монтаж

### 4.1 Рекомендации по установке

Место для установки вызывной панели видеодомофона выберите в соответствии со следующими рекомендациями:

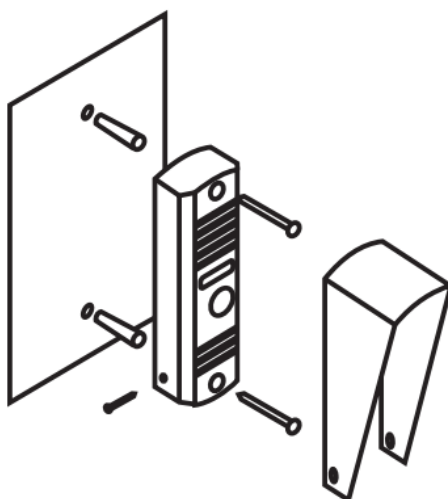
- Не размещайте вызывную панель напротив солнца или яркого источника света;
- Не устанавливайте вызывную панель на открытой окружающей среде, с такими неблагоприятными параметрами, как: высокая температура, осадки, высокая влажность, пыль и т.д.;
- Наиболее удобное расположение вызывной панели – на уровне глаз посетителя.

Следующий рисунок иллюстрирует перечисленные выше рекомендации и уточняет их:

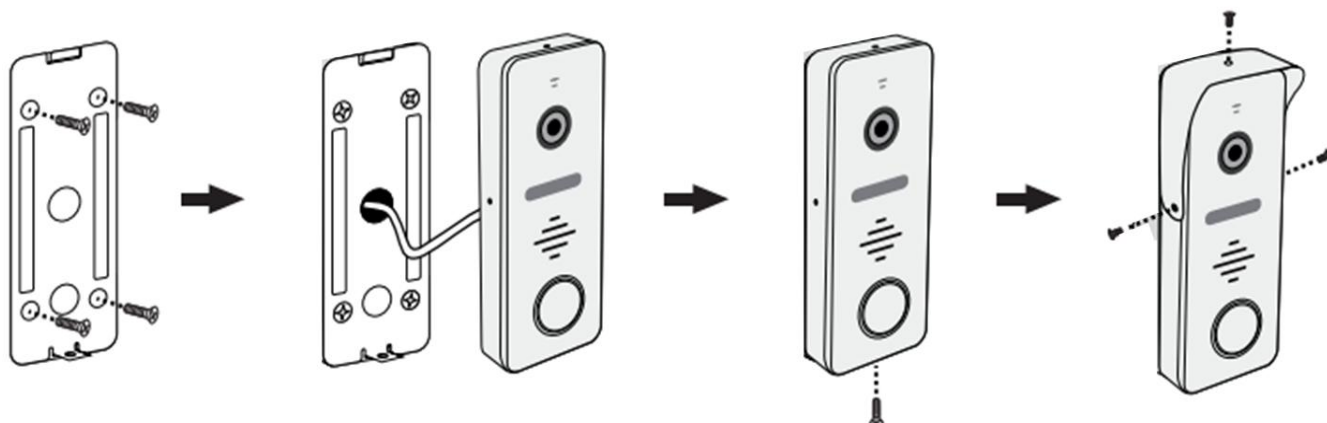


### 4.2 Накладной монтаж

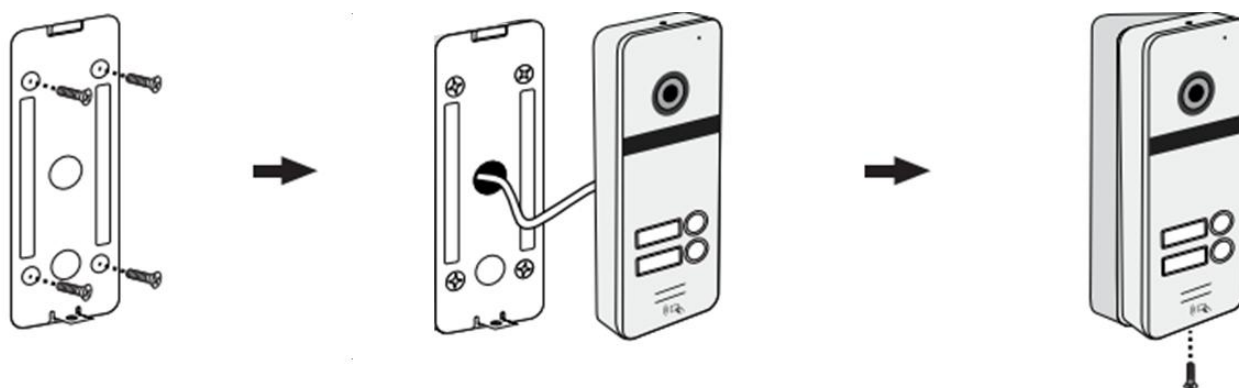
Схема накладного монтажа вызывной панели видеодомофона на стене, для моделей ЛКД-ДПВ-1000/1, ЛКД-ДПВ-1000/2, ЛКД-ДПВ-1000/3, ЛКД-ДПВ-1080-95/1, ЛКД-ДПВ-1080-95/2 и ЛКД-ДПВ-1080-95/3, проиллюстрирована на рисунке ниже:



Далее показана схема аналогичного монтажа для моделей ЛКД-ДПВ-1080-150/2, ЛКД-ДПВ-1080-150/3 и ЛКД-ДПВ-1080-150/4:



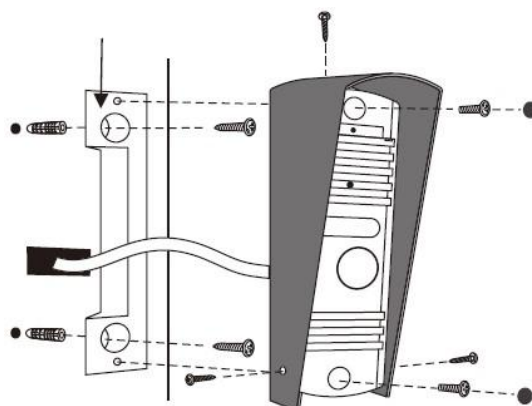
На следующем рисунке показана схема аналогичного монтажа для моделей ЛКД-ДПВ2-1080-150, ЛКД-ДПВ4-1080-150:



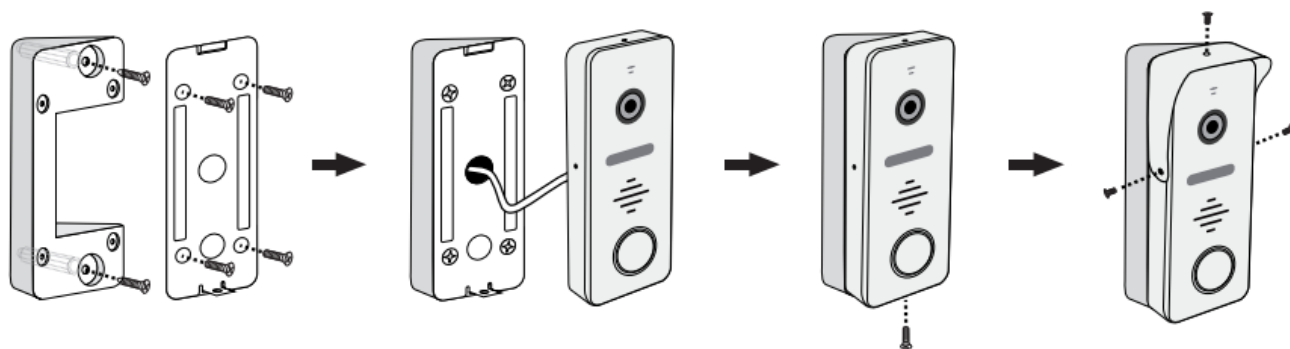
#### 4.3 Монтаж с угловым кронштейном

Монтаж вызывной панели видеодомофона серии ЛКД-ДПВ на стене можно осуществлять с использованием специального углового кронштейна. Данный кронштейн позволяет вызывной панели висеть под углом к стене и быть направленной непосредственно на пользователя, стоящего у дверей немного сбоку от панели.

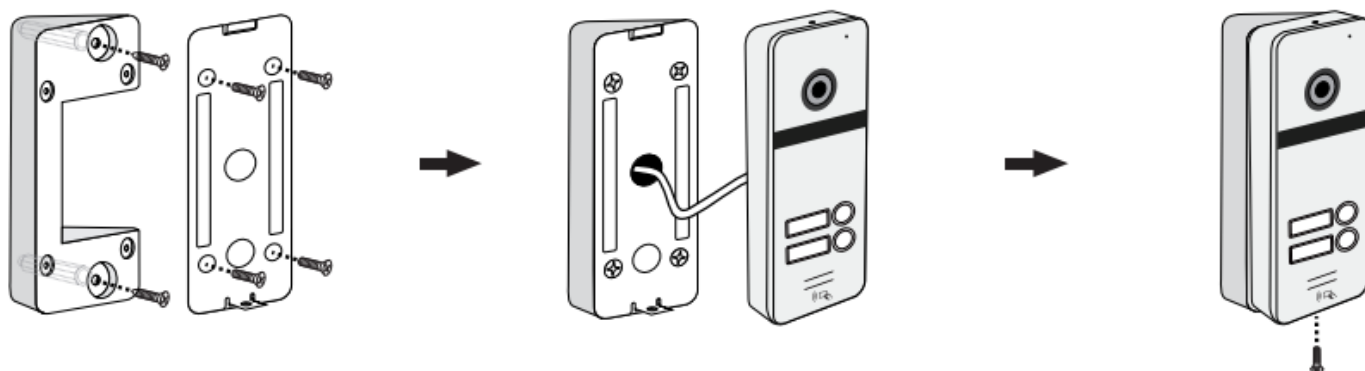
Ниже, на рисунке представлена схема такого монтажа для моделей ЛКД-ДПВ-1000/1, ЛКД-ДПВ-1000/2, ЛКД-ДПВ-1000/3, ЛКД-ДПВ-1080-95/1, ЛКД-ДПВ-1080-95/2 и ЛКД-ДПВ-1080-95/3:



Далее показана схема аналогичного монтажа для моделей ЛКД-ДПВ-1080-150/2, ЛКД-ДПВ-1080-150/3 и ЛКД-ДПВ-1080-150/4:

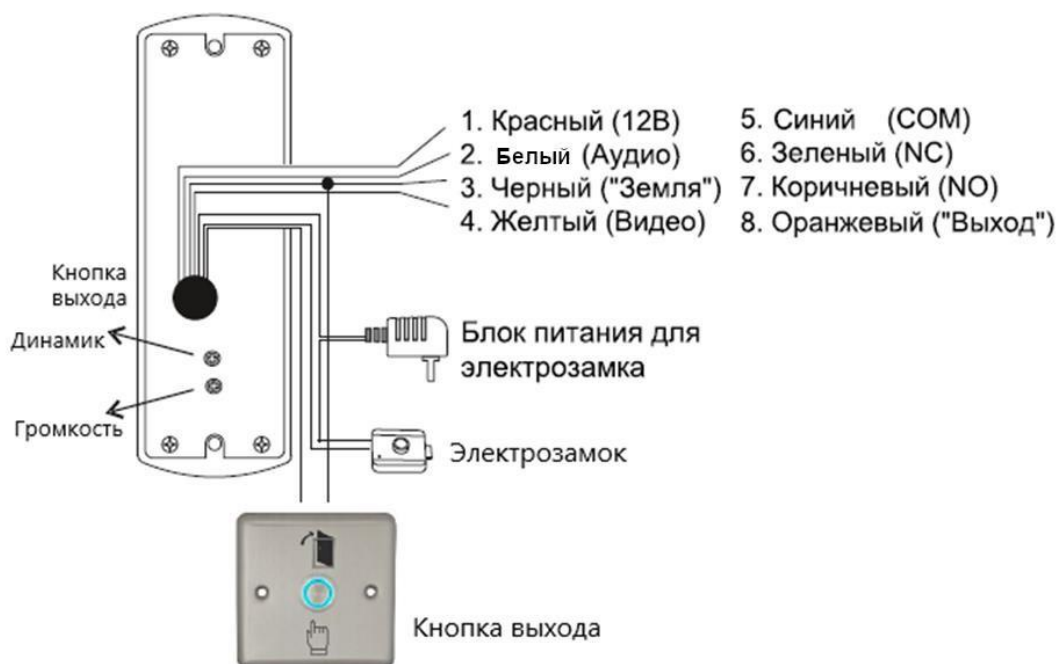


На следующем рисунке показана схема аналогичного монтажа для моделей ЛКД-ДПВ2-1080-150, ЛКД-ДПВ4-1080-150:

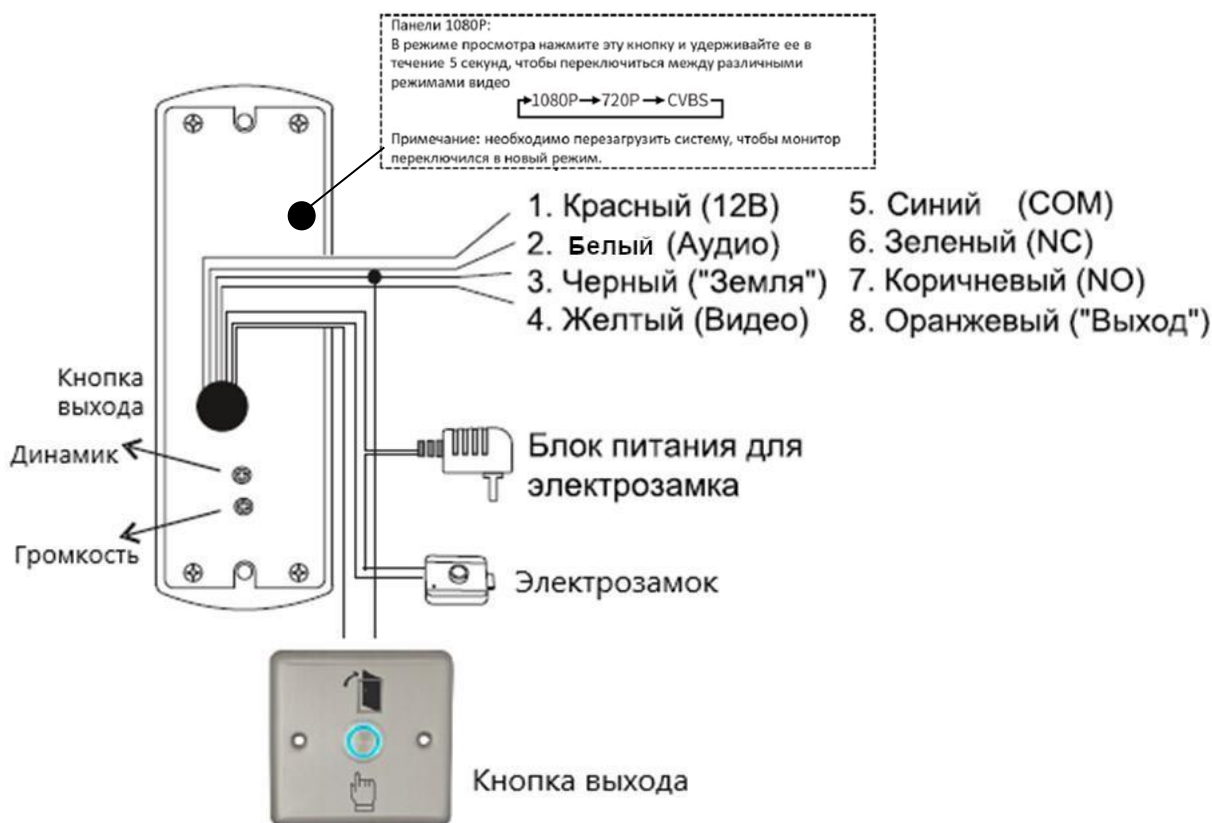


## 5. Подключение

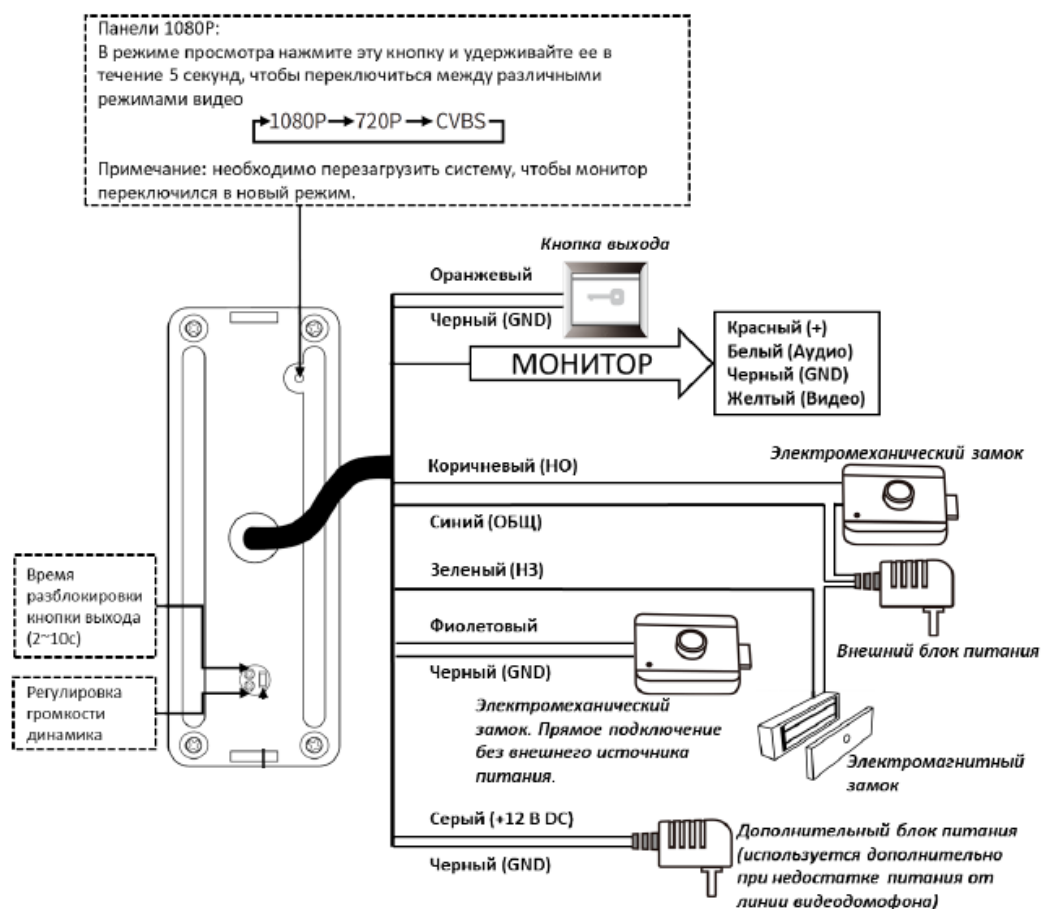
На следующем рисунке показана схема подключения вызывной панели ЛКД-ДПВ-1000/1, ЛКД-ДПВ-1000/2, ЛКД-ДПВ-1000/3:



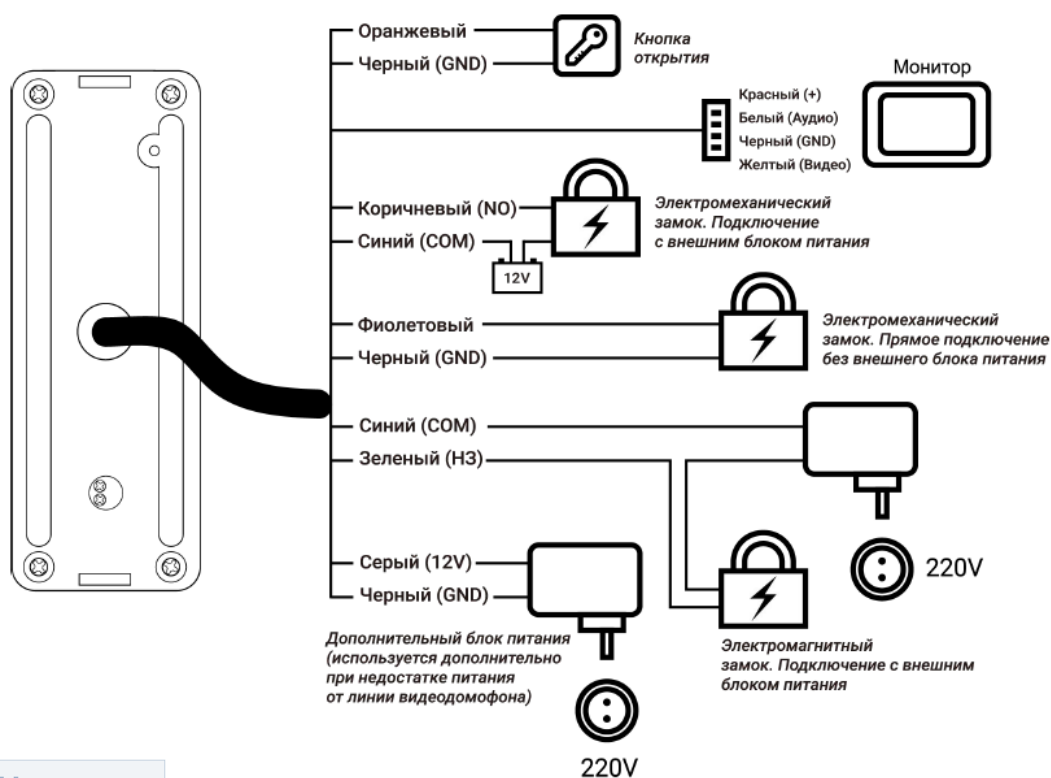
На следующем рисунке показана схема подключения вызывной панели ЛКД-ДПВ-1000/1, ЛКД-ДПВ-1000/2, ЛКД-ДПВ-1000/3, ЛКД-ДПВ-1080-95/1, ЛКД-ДПВ-1080-95/2 и ЛКД-ДПВ-1080-95/3:



На следующем рисунке показана схема подключения вызывной панели ЛКД-ДПВ-1080-150/2, ЛКД-ДПВ-1080-150/3 и ЛКД-ДПВ-1080-150/4:



На следующем рисунке показана схема подключения вызывной панели ЛКД-ДПВ2-1080-150, ЛКД-ДПВ4-1080-150:



### **Замечания по подключению и установке вызывной панели:**

- для смены режима рекомендуется использовать тонкий неметаллический штифт;
- кнопка SET (переключения видеоформата) находится сверху справа, регулятор громкости динамика и времени открытия двери кнопкой выхода (внизу по середине) закрыты резиновыми заглушками. Для использования кнопки и регуляторов заглушки необходимо аккуратно вытащить из задней стенки. После настройки панели заглушки обязательно должны быть установлены на место, в противном случае, нарушится герметизация вызывной панели;
- по умолчанию панель поставляется в формате AHD 1080p. Для переключения формата видеосигнала на панель должно быть подано питание и она должна быть в режиме просмотра. Нажмите кнопку переключения форматов и удерживайте ее около 5 секунд, чтобы переключаться между различными доступными форматами видео: AHD1080p / AHD720P / CVBS (PAL).

## **6. Гарантия и ограничения**

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет.

Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

Ограничения гарантии:

1. Использование аппаратуры не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия чрезмерно высоких или низких температур, электромагнитного излучения и т.д.
3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения аппаратуры.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

## О бренде ЛКД

Торговая марка ЛКД принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2015 года. Линейка оборудования ЛКД – это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, следуя новым тенденциям на рынке СКУД и создавая их. Марка ЛКД представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем СКУД любой сложности.

Спасибо за то, что приобрели оборудование ЛКД!

