

# ЦВЕТНОЙ МОНИТОР ВИДЕО ДОМОФОНА

---

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

□ LOKI



---

\* Спасибо за приобретение нашей продукции.

\* Пожалуйста, внимательно прочтайте инструкцию по эксплуатации (особенно, часть, касающуюся техники безопасности) перед использованием изделия, точно соблюдайте правила эксплуатации изделия.

\* Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| Замечания и предупреждения .....                       | 1  |
| Функции и названия элементов.....                      | 3  |
| Особенности и основные функции .....                   | 4  |
| Комплектация .....                                     | 4  |
| Возможности подключений .....                          | 5  |
| Схема подключения .....                                | 6  |
| Установка .....  | 7  |
| Необходимые кабели.....                                | 8  |
| Ответ на входящий вызов .....                          | 9  |
| Настройка громкости вызова.....                        | 9  |
| Настройка яркости, контраста и цвета .....             | 9  |
| Просмотр видео от панелей и камер .....                | 10 |
| Переключение формата изображения между 16:9 и 4:3..... | 10 |
| Внутренний вызов на мониторы.....                      | 10 |
| Системные настройки .....                              | 11 |
| Характеристики .....                                   | 12 |

Версия 1.1

## Замечания и предупреждения

- Следуйте инструкции для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу.



### Опасно

Возможна смерть или серьезный вред здоровью

Означает запрет

Означает запрет на разборку.

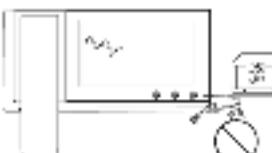
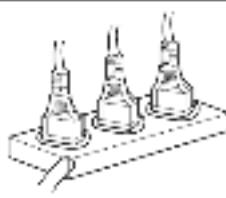
Означает запрет на прикосновение.

Означает запрет на выполнение.

Означает, что вилку следует вынуть из розетки.



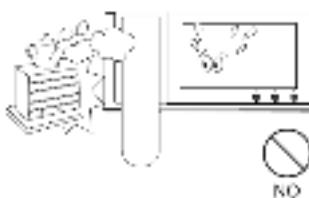
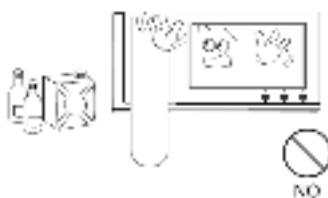
warning



Не вставляйте вилки в розетки одновременно. Это может вызвать перегрев и пожар.

Не подключайте другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения устройств.

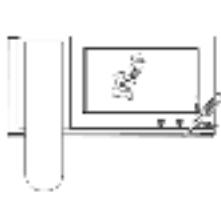
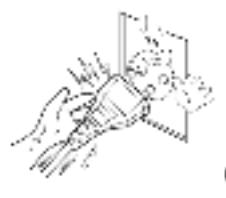
Не повреждайте шнур питания и не ставьте тяжелые предметы на изделие. Это может вызвать пожар.



Не используйте воду, жидкости и детергенты на базе масел для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

Не используйте изделия во влажных помещениях. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.

Не прилагайте излишних усилий, вынимая вилку из розетки. Если шнур питания поврежден, это может вызвать поражение электрическим током или



Не вставляйте вилку в розетку влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.

Не разбирайте, не ремонтируйте, не модернизируйте изделие. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.

Не используйте прерыватели цепей сетевого питания (выключатели). Это может вызвать поражение электрическим током.




**Предупреждение**

Возможно повреждение имущества.



Означает запрет



Означает запрет на разборку.



Означает запрет на прикосновение.



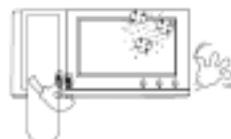
Означает запрет на выполнение.



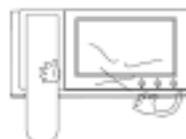
Означает, что вилку следует вынуть из розетки.



Если отверстия в розетке больше штырей вилки, не вставляйте в нее вилку  
Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.



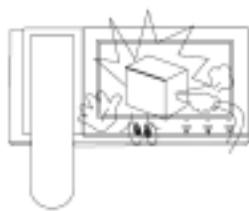
NO



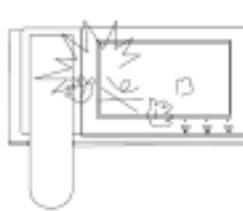
NO

Убедитесь, что пыль и посторонние предметы не попадают на изделие.

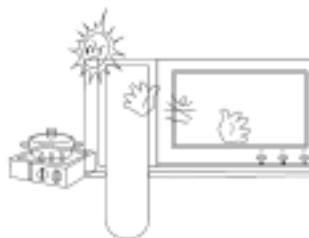
Посторонние предметы не должны попасть в корпус изделия.  
Это может вызвать повреждение изделия.



!



NO

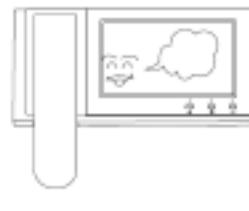


!

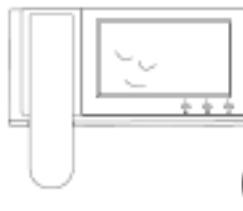
Не помещайте тяжелые предметы на изделие.  
Это может вызвать повреждение изделия.

Не разбирайте изделие.

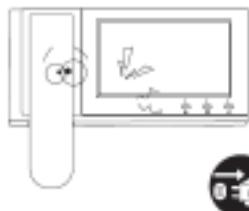
Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие или его нагрева, при установке и эксплуатации.



!



NO



NO

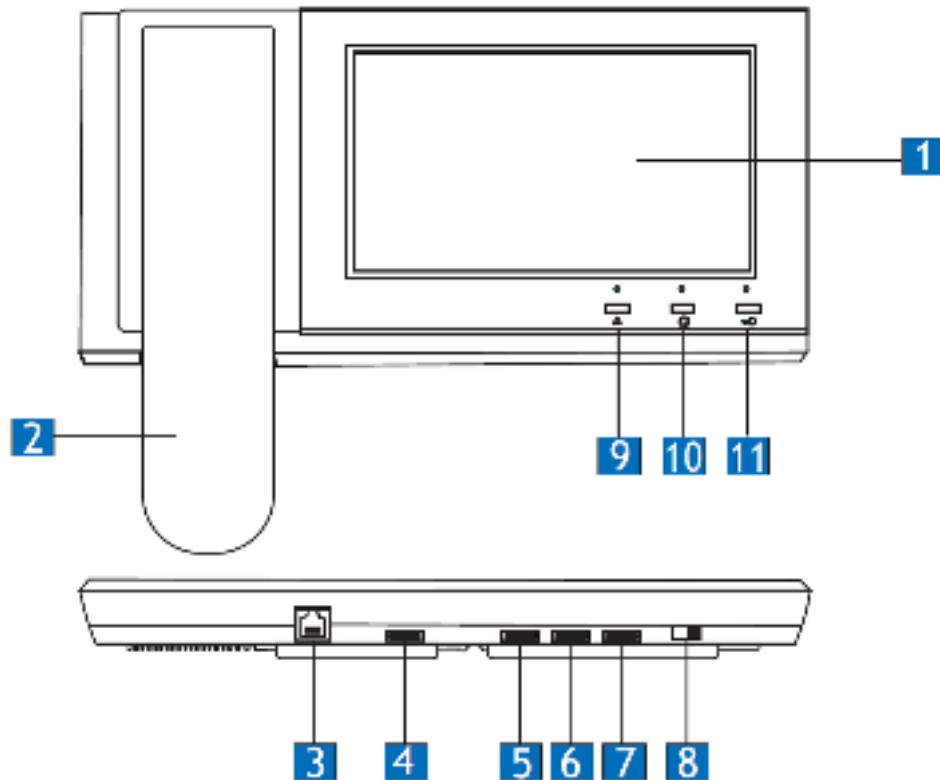
Устанавливайте изделие на ровную, прочную поверхность. В противном случае, изделие может работать неправильно.

Вынимайте вилку из розетки, если изделие не используется длительное время.

Если изделие издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.



## ФУНКЦИИ И НАЗВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



| №  | Элемент                    | Функция  |
|----|----------------------------|--|
| 1  | Экран                      | Цветной аналоговый ЖКИ, 7 дюймов                                   |
| 2  | Трубка                     |  |
| 3  | Разъем подключения трубы   |  |
| 4  | Регулятор громкости вызова | Регулировка громкости сигнала вызова                               |
| 5  | Регулятор яркости          | Регулировка яркости изображения                                    |
| 6  | Регулятор контраста        | Регулировка контраста изображения                                  |
| 7  | Регулятор цветности        | Регулировка цветности изображения                                  |
| 8  | Выключатель питания        |  |
| 9  | Кнопка просмотра           | Просмотр камер, панелей, подстройка (-)                            |
| 10 | Кнопка пересылки вызова    | Интерком, подстройка (+)   |
| 11 | Кнопка открывания замка    | Открывание замка двери, системные настройки, подтверждение выбора. |

## Особенности и основные функции

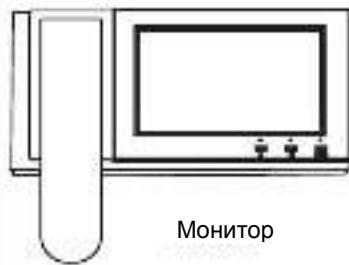
### 1. Особенности

- 7 дюймовый цветной аналоговый ЖКИ
- Накладной монтаж
- 4 – проводное подключение
- Модель с трубкой, отличная связь с чистым звуком

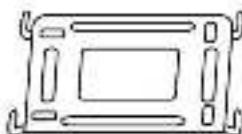
### 2. Основные функции

- Управление электро замком
- Настройка яркости, контраста и цветности
- Функция «Не беспокоить»
- Просмотр в реальном времени видео от панели или камеры
- Внутренние вызовы на другие мониторы
- Пересылка вызова на другие мониторы

## Комплектация



Монитор



Кронштейн



Инструкция



2 дюбеля



Осушитель



2\*М4\*20  
Шурупы



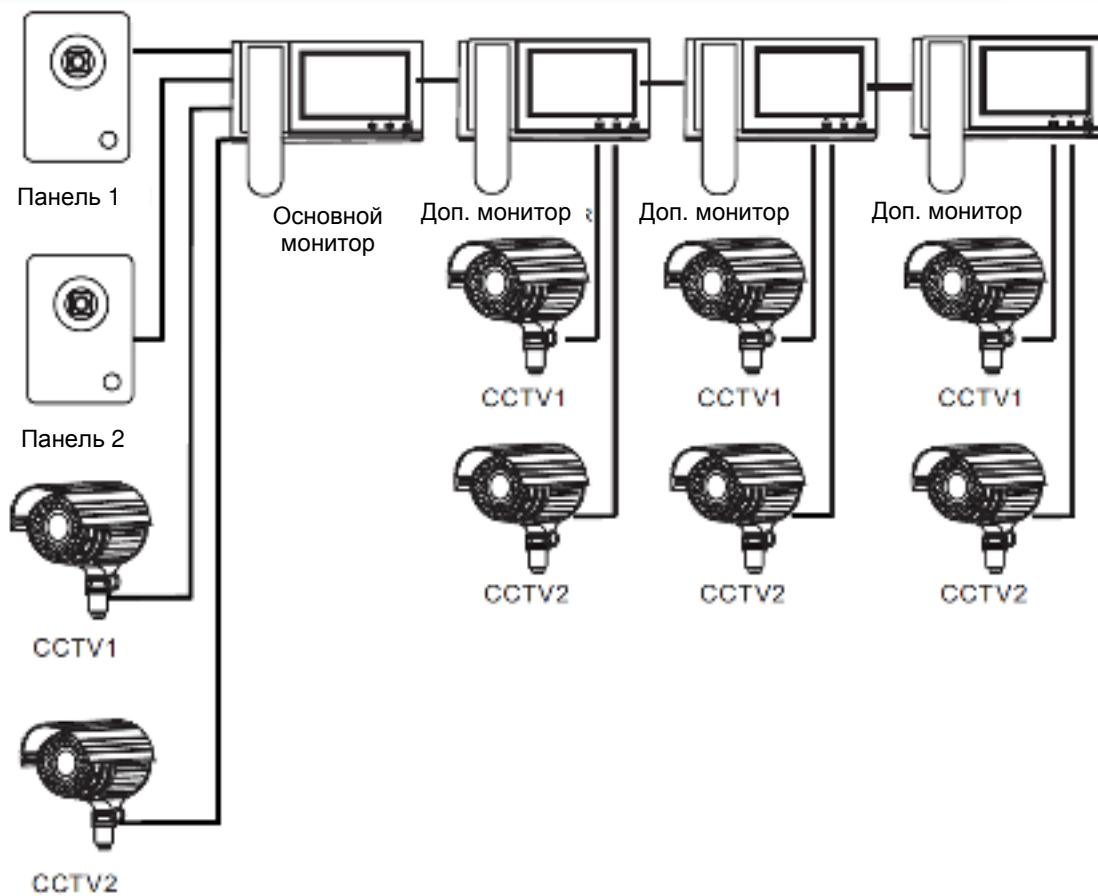
3 разъема 4 контакта  
(красный/синий/ желтый/белый)



Разъем 4 контакта  
(белый/синий/  
белый/синий)

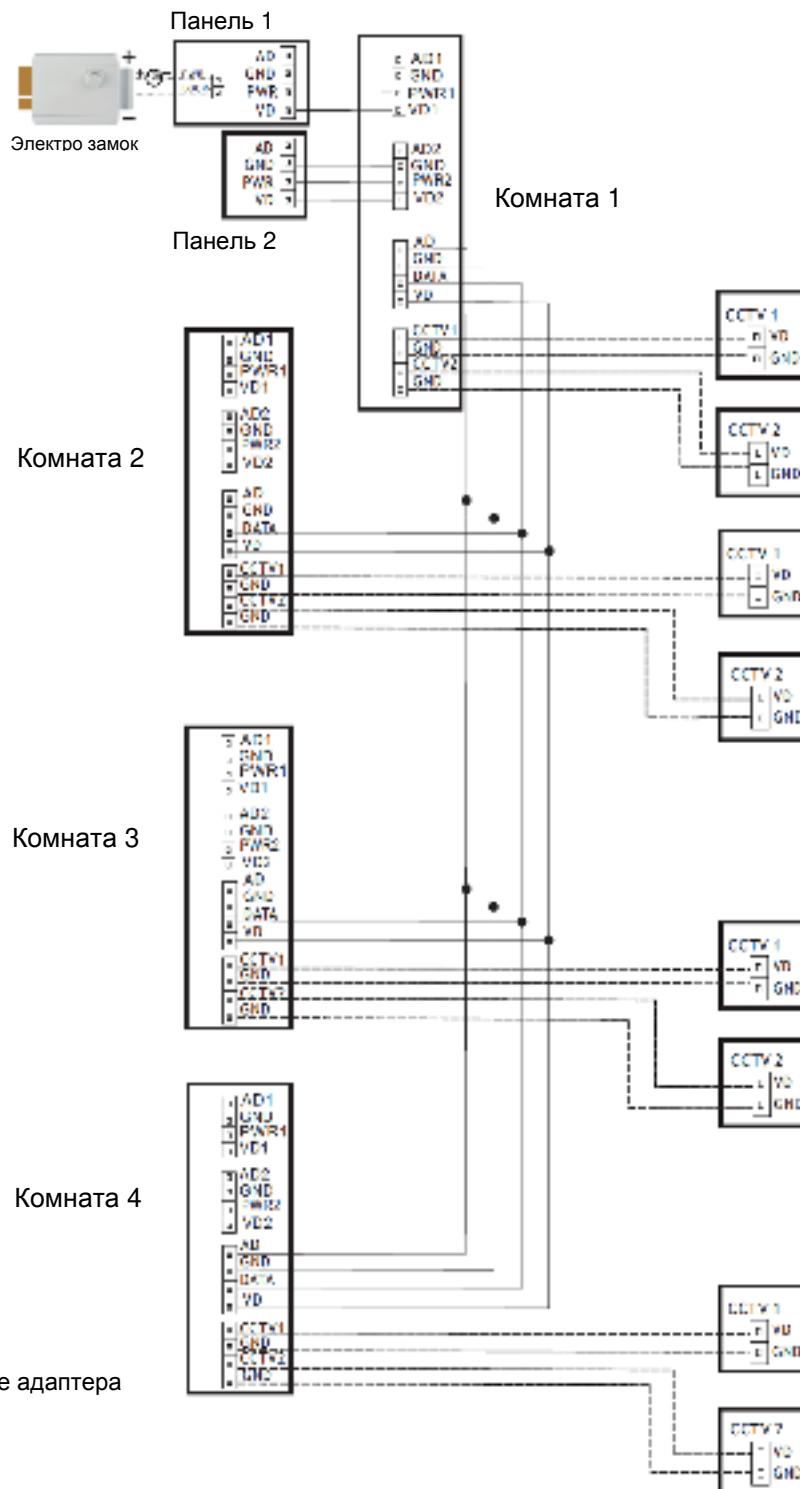
## Возможности подключений

Система поддерживает следующую максимальную конфигурацию: 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 2 вызывные панели и 8 видеокамер.



**Примечание:** В зависимости от требований к системе, смотрите стр.11 для установки статусов портов.

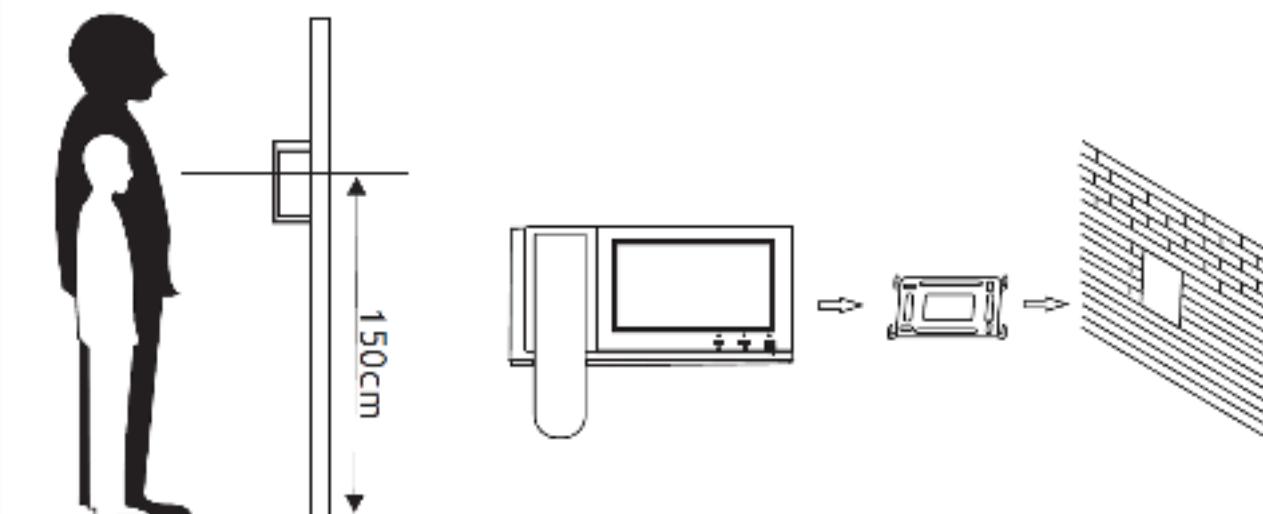
## Схема подключения



**Примечания:** На каждом мониторе можно видеть изображения только от камер, подключенных к нему (Если камеры подключены к порту вызывной панели основного монитора, их можно просматривать на всех мониторах).

## Установка

1. Используйте подходящую схему подключения для выбранной системы и убедитесь в наличии соответствующих кабелей.
2. Определите место установки монитора:
  - Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 – 1,6 метра.
  - Рекомендуемое расстояние между монитором и вызывной панелью: не менее 350 мм
3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите монитор с кронштейна.
5. Установите кронштейн монитора на стену.
6. Подключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
7. Закрепите монитор на кронштейне.
8. Включите питание монитора, после его установки и выполнения всех подключений.



## Необходимые кабели

Монитор имеет 1 вариант управления электрозамком: управление сигналом от вызывной панели (экран кабеля следует заземлить).

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

- Расстояние между монитором и вызывной панелью менее 30 метров – экранированный кабель 4 x 0,5 кв.мм



- Расстояние между монитором и вызывной панелью более 30 метров – комбинированный кабель SYV-75-3+RVVP 2\*0,5 кв.мм (рекомендуется).



## Ответ на входящий вызов

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на панели, все мониторы в доме одновременно выдают сигнал вызова, на экране отображается «ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ». Снимите трубку для разговора с посетителем (время разговора 60 секунд). Если вы хотите открыть замок двери, нажмите кнопку , на экране отобразится сообщение об открывании замка.

1. При наличии другого вызова, полученного в ходе разговора, на экране отображается сообщение «ПОСЕТИТЕЛЬ У ПАНЕЛИ 2», нажмите кнопку  для переключения на другую панель.
2. Вы можете переслать вызов на другие мониторы в системе, во время разговора с посетителем. Если нужно передать вызов на другой монитор, нажмите кнопку  для пересылки вызова. Отобразится сообщение «ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ»/

## Настройка громкости вызова

В режиме разговора/интеркома, вращайте регулятор громкости вызова на правой части корпуса для регулировки громкости. Смотрите страницу 3 для определения места расположения регулятора громкости.

## Настройка яркости, контраста и цвета

Если экран включен, вращайте регуляторы яркости, контраста и цветности для настройки изображения на экране, настройте изображение для лучшей видимости. Смотрите страницу 3 для определения места расположения регуляторов яркости, контраста и цветности.

## Просмотр видео от панелей и камер

В режиме ожидания, нажмите кнопку  для просмотра изображений от подключенных панелей и камер, нажмите кнопку  снова для переключения на следующий канал. При просмотре видео с панели, вы можете снять трубку для разговора с посетителем и нажать кнопку  для открывания замка двери.

Примечание: при просмотре видео от панели, можно нажать кнопку  для открывания замка двери, если это разрешено в системных настройках.

## Переключение формата изображения между 16:9 и 4:3

Заводская установка формата изображения – 16:9.

При просмотре изображений от видеокамер или в режиме разговора с посетителем, изображение занимает весь экран, вы можете изменить формат изображения. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку  для входа в системные настройки, переместите курсор в меню на поле «16:9/4:3», нажмите кнопку  для входа в настройки параметра, нажмите кнопку  или  для переключения формата изображения между 16:9 и 4:3.

## Внутренний вызов на мониторы

Если у вас более одного монитора (до 4 мониторов) в доме, вы можете выполнять следующие операции.

Для вызова других мониторов в вашей системе, нажмите кнопку  в режиме ожидания.

Если у вас подключено более 2 мониторов, вы можете нажимать кнопки  или  для выбора нужного номера монитора на экране. Нажмите кнопку  или  для подтверждения вызова. Человек у другого монитора может снять трубку и ответить на внутренний вызов или нажать и удержать 2 секунды кнопку  для отклонения вызова.

## Системные настройки

В режиме ожидания, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку  для входа в системные настройки.

| №  | Параметр                                     | Значения   | Примечание   |
|----|--|--|--|
| 1  | LANGUAGE (язык)                              |  |  |
| 2  | CHIME TIME (время вызова)                    | 10 с/ 15 с/ 20 с/ 25 с/ 30 с/ 35 с/ 40 с/ 45 с/ 50 с/ 55 с/ 60 с | Длительность вызова, время, когда можно ответить на вызов ( заводская установка 30 секунд) |
| 3  | DOOR1 RING TYPE (сигнал вызова панели 1)     | 00-11  |  |
| 4  | DOOR2 RING TYPE (сигнал вызова панели 1)     | 00-11  |  |
| 5  | INTERCOM RING TYPE (сигнал вызова интеркома) | 00-11  |  |
| 6  | 16:9/4:3                                     | 16:9<br>4:3  | Переключения формата изображения между 16:9 и 4:3  |
| 7  | DO NOT DISTURB (не беспокоить)               | DISABLE (выключено)<br>ENABLE (включено)                         | Заводская установка - выключено  |
| 8  | DEVICE ADDRESS (адрес монитора)              | ROOM 1 / 2 / 3 / 4   | Опция подсвечивается желтым, если два монитора имеют одинаковый адрес.                     |
| 9  | PORT 4 STATE (статус порта 4)                | NONE<br>CCTV1 (камера 1)<br>CCTV1&CCTV2 (камера1 и 2)            |  |
| 10 | MONITOR UNLOCK (открывание замка)            | DISABLE (выключено)<br>ENABLE (включено)                         | Замок двери можно открыть сразу, нажатием кнопки открывания замка в режиме просмотра.      |
| 11 | RESTORE DEFAULT ( заводские установки)       | ENTER (выполнить)  |  |
| 12 | EXIT (выход)                                 |  | Сохранить изменения настроек и выйти из меню.  |

## Характеристики

| № | Параметр            | Значение                          |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| 1 | Питание             | 100-240 В, 50-60 Гц               |
| 2 | Потребление         | 40 мА (не более), 2 мА (ожидание) |
| 3 | Рабочая температура | От 0 до +40 град.С                |
| 4 | Рабочая влажность   | 0-95%                             |
| 5 | Дисплей             | 7 дюймов                          |
| 6 | Тип связи           | С трубкой                         |
| 7 | Подключение         | 4 провода (RVVP 4x0,5 кв.мм)      |
| 8 | Размеры             | 285 x 140 x 46 мм                 |
| 9 | Вес                 | 700 г                             |

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.