

# ЦВЕТНОЙ МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ☐ Elly
- ☐ Elly с трубкой



\* Спасибо за приобретение нашей продукции.

\* Пожалуйста, внимательно прочитайте 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.....                                | 2  |
| Особенности и основные функции .....                             | 3  |
| Комплект поставки .....                                          | 4  |
| Структурные схемы возможностей подключений.....                  | 4  |
| Схема подключения нескольких мониторов в одной системе .....     | 6  |
| Рекомендуемые кабели .....                                       | 8  |
| Установка.....                                                   | 9  |
| Ответ на входящий вызов .....                                    | 10 |
| Просмотр видео от панелей и камер .....                          | 10 |
| Функция общего вызова.....                                       | 11 |
| Внутренний вызов на мониторы.....                                | 11 |
| Настройка громкости разговора.....                               | 11 |
| Регулировка яркости, контраста, цвета и формата 16:9 / 4:3 ..... | 11 |
| Функция «Не беспокоить».....                                     | 12 |
| Прослушивание мониторов .....                                    | 12 |
| Адрес монитора.....                                              | 12 |
| Системные настройки монитора .....                               | 13 |
| Меню инженерных настроек.....                                    | 14 |
| Характеристики .....                                             | 15 |



## **Замечания и предупреждения**

Внимательно ознакомьтесь с данным разделом для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу.

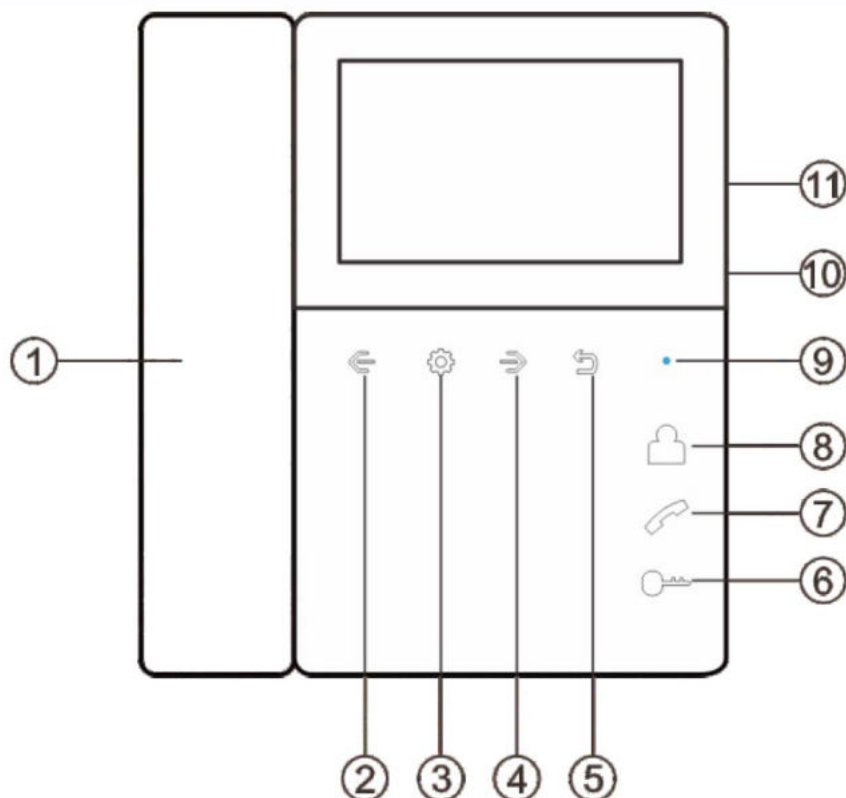
### **При эксплуатации изделия запрещается:**

1. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.
2. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения устройств и изделия.
3. Устанавливать изделие в непроветриваемых нишах или замуровывать изделие в стену. Это может вызвать повреждение изделия или пожар.
4. Использовать изделия во влажных помещениях. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
5. Эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром питания. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
6. Вставлять вилку в розетку влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
7. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

### **Замечания по эксплуатации изделия:**

1. Выключайте питание, если изделие не используется длительное время.
2. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие и не размещайте изделие вблизи нагревательных элементов.
3. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.
4. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе изделия.
5. Если изделие издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.

## Функции и названия элементов



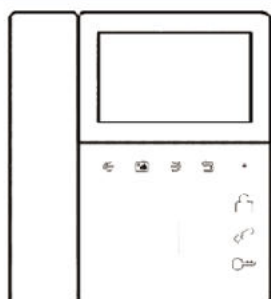
| №  | Элемент                 | Функция                                                                     |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Трубка                  | (только для Elly с трубкой)                                                 |
| 2  | Кнопка «Влево»          | Уменьшение значения параметра, вниз                                         |
| 3  | Кнопка «Меню»           | Вход в меню, подтверждения ввода                                            |
| 4  | Кнопка «Вправо»         | Увеличение значения параметра, вверх                                        |
| 5  | Кнопка «Назад»          | Назад, окончание разговора                                                  |
| 6  | Кнопка открывания замка | Открывание замка                                                            |
| 7  | Кнопка ответа           | Ответ, пересылка вызова, вызов интеркома                                    |
| 8  | Кнопка просмотра        | Просмотр камер, панелей                                                     |
| 9  | Индикатор питания       | Горит при включенном мониторе, мигает при включенном режиме «Не беспокоить» |
| 10 | Выключатель питания     |                                                                             |
| 11 | Микрофон                |                                                                             |

## Особенности и основные функции

- 4,3 дюйма цветной экран ЖКИ с разрешением 480x272 точек.
- Управление замком двери через вызывную панель и блоком управления ворот через специальное реле TS-NC05 или через дополнительный выход вызывной панели серии Stuart или iPanel2 на 2 и 4 абонента.
- Поддержка подключения 2 вызывных панелей, 2 видеокамер или 1 вызывной панели и 3 видеокамер, до 3 дополнительных мониторов (информацию о совместимых моделях мониторов смотрите на сайте [www.tantos.pro](http://www.tantos.pro) в разделе часто задаваемых вопросов).
- Функция «Не беспокоить».
- Адресный интерком, функция общего вызова, функция прослушивания отдельного монитора.
- Возможность работы в качестве монитора с трубкой (**для монитора Elly с трубкой**), или, при отключении трубки, в качестве монитора “Hands-free”.



## Комплект поставки



Монитор



Инструкция



Кронштейн



2 дюбеля



2 шурупа



Разъем  
5 контактов



2 разъема  
4 контакта

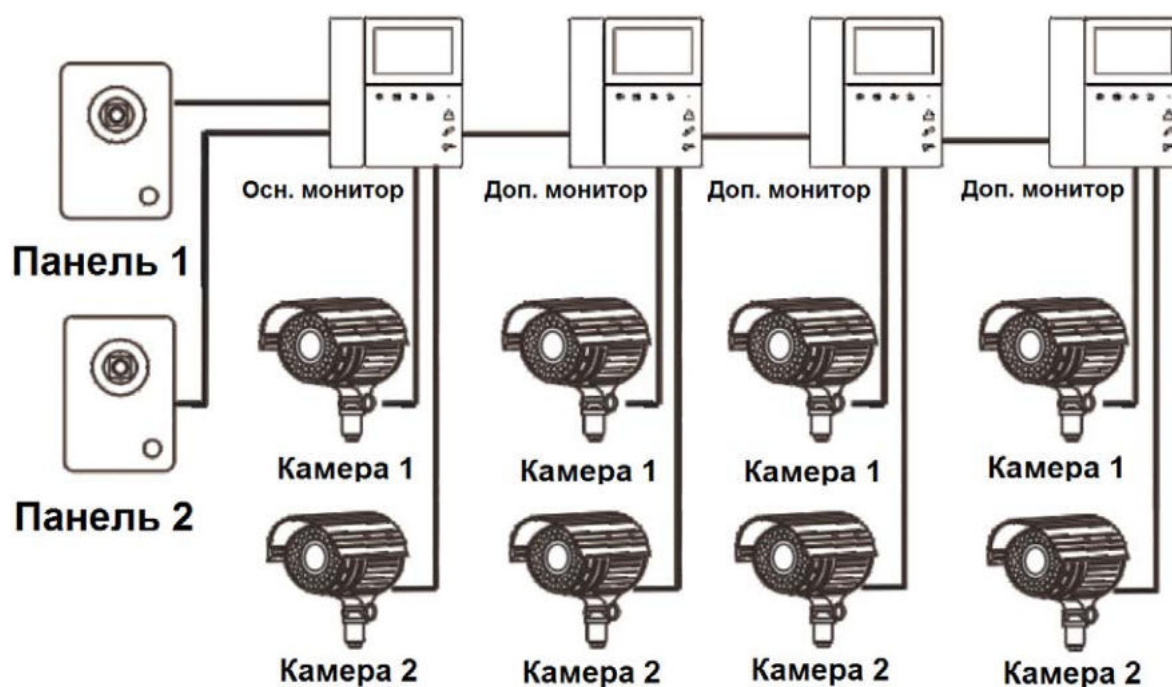


Разъем  
4 контакта

## Структурные схемы возможностей подключений

### 1. Подключение двух вызывных панелей и видеокамер

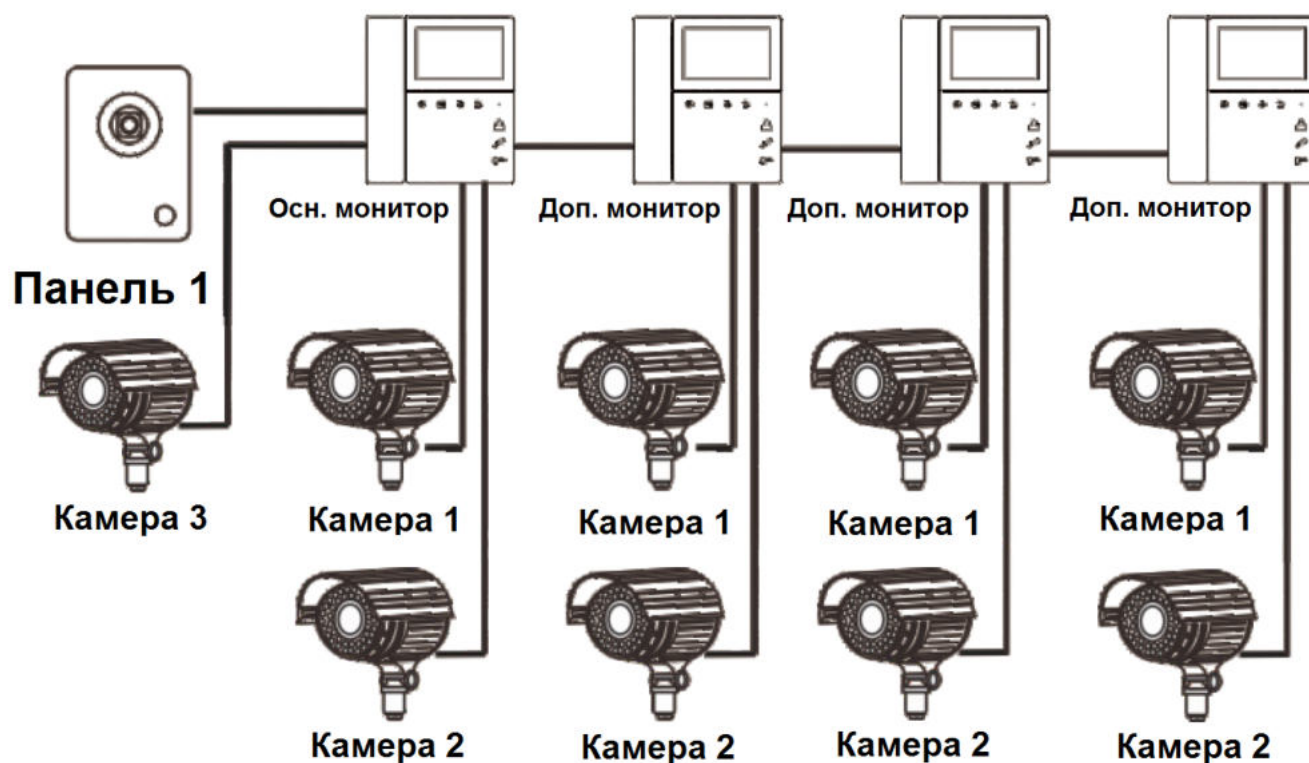
В системе может быть 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 2 вызывных панели и 8 видеокамер.





## 2. Подключение вызывной панели и видео камеры

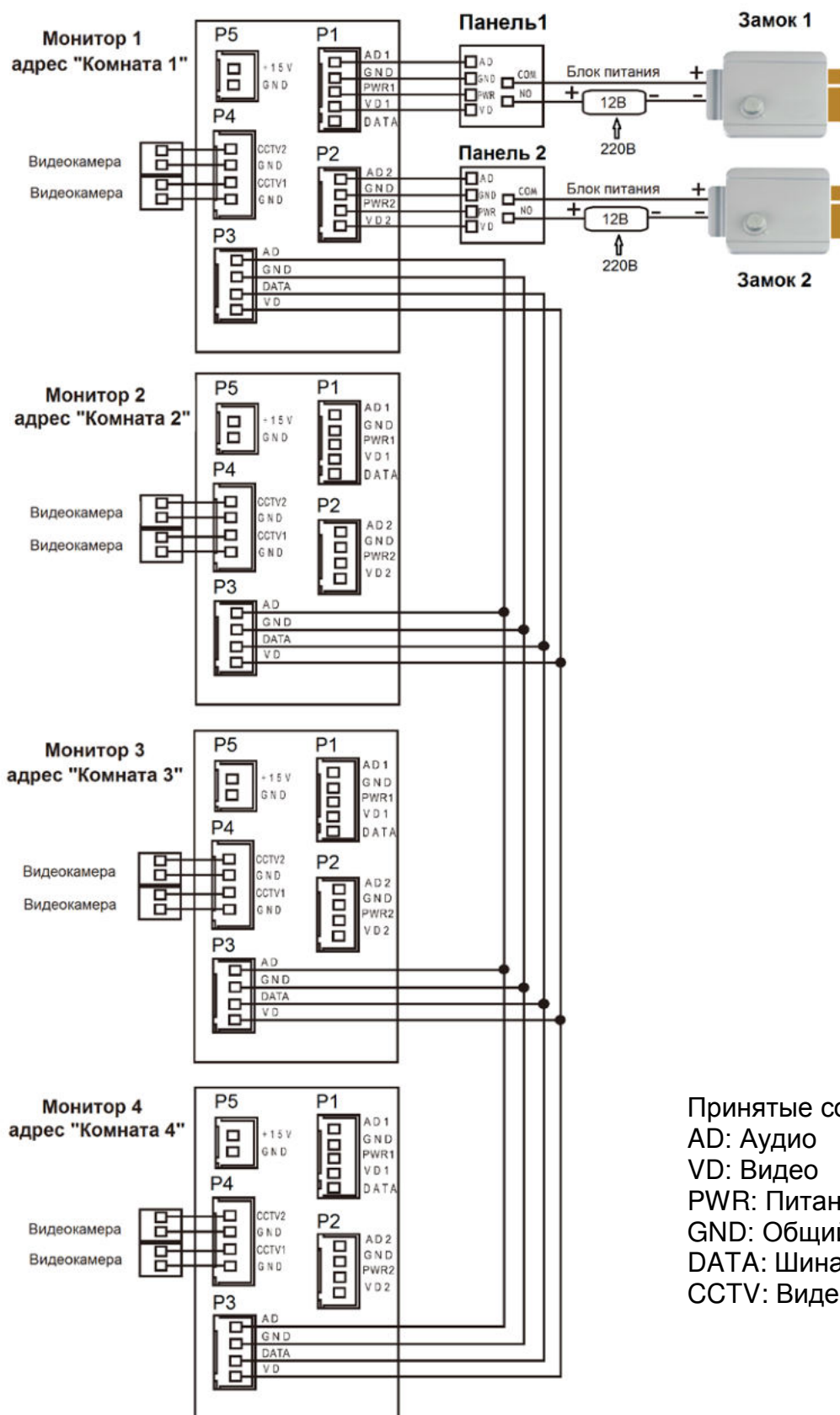
В системе может быть 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 1 вызывная панель и 9 видеокамер.



**Примечание:** В качестве дополнительных мониторов могут использоваться мониторы **Classic** (серии Elly, LILU, Amelie, Prime, NEO, LOKI, Stark, Tango, Sherlock).

Вместо мониторов может быть подключена аудиотрубка TS-AD Tantos. Для полноценной работы трубки рекомендуется осуществлять ее питание от БП TS-08 Slim (в комплект поставки трубки БП не входит, приобретается отдельно).

## Схема подключения нескольких мониторов в одной системе



Принятые сокращения:  
 AD: Аудио  
 VD: Видео  
 PWR: Питание  
 GND: Общий  
 DATA: Шина данных  
 CCTV: Видеокамера



### Примечания:

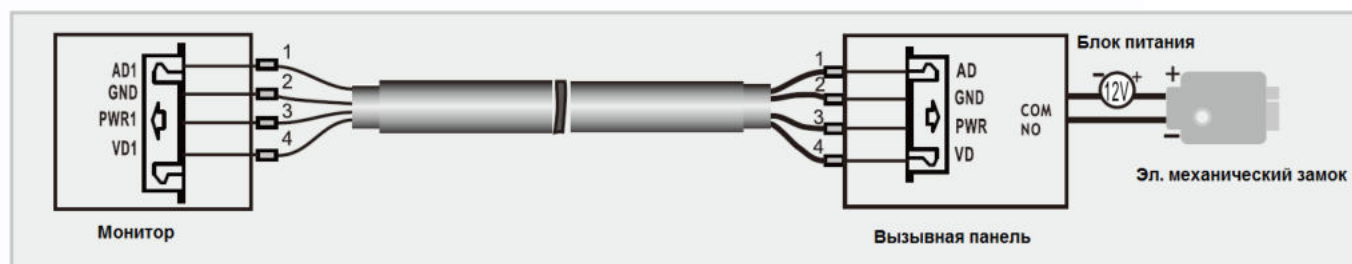
1. Вызывные панели могут быть подключены только к основному монитору, имеющему адрес «Комната 1» (смотрите раздел «Адрес монитора»). При установке любого другого адреса входы панелей не работают.
2. При подключении нескольких мониторов в одной системе во всех мониторах, кроме первого, необходимо изменить адрес устройства так, чтобы адреса не повторялись (смотрите раздел «Адрес монитора»).
3. Разъем P5 устанавливается опционально и предназначен для питания монитора напряжением 14,5-15В.
4. Входы для подключения видеосигнала CCTV не транслируются по шине между мониторами, т.е. у каждого монитора может быть свой набор видеокамер. Если необходим просмотр видеокамер, подключенных к основному монитору, необходимо использовать видеораспределители и дополнительные кабели для подключения данных камер к другим мониторам. Видеокамеры должны иметь собственный источник питания.
5. При подключении электромеханического замка к вызывной панели требуется дополнительный блок питания или импульсный накопитель, соответствующий напряжению и току потребления замка.
6. Для обеспечения возможности открывания ворот через реле TS-NC05 или панель серии Stuart или iPanel2 на 2 и 4 абонента смотрите схему подключения в инструкции на соответствующее устройство.

**Внимание:** Коммутируемый ток через реле TS-NC05 или дополнительный выход панели серии Stuart и iPanel2 на 2 и 4 абонента не может превышать 5 мА. При управлении устройствами, имеющими ток более указанного, необходимо использовать промежуточное реле с соответствующими характеристиками.

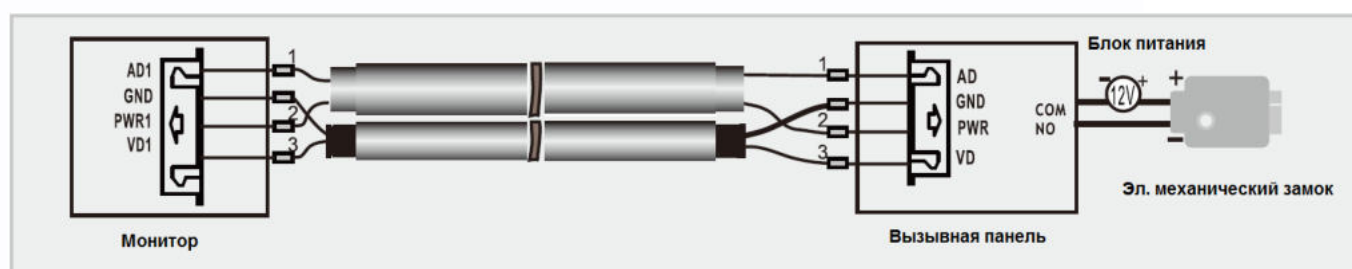


## Рекомендуемые кабели

- Если расстояние между монитором и вызывной панелью менее 20 метров: кабель 4 x 0,5 кв.мм.



- Если расстояние между монитором и вызывной панелью более 20 метров: комбинированный кабель РК-75-3 + 2\*0,5 кв.мм.

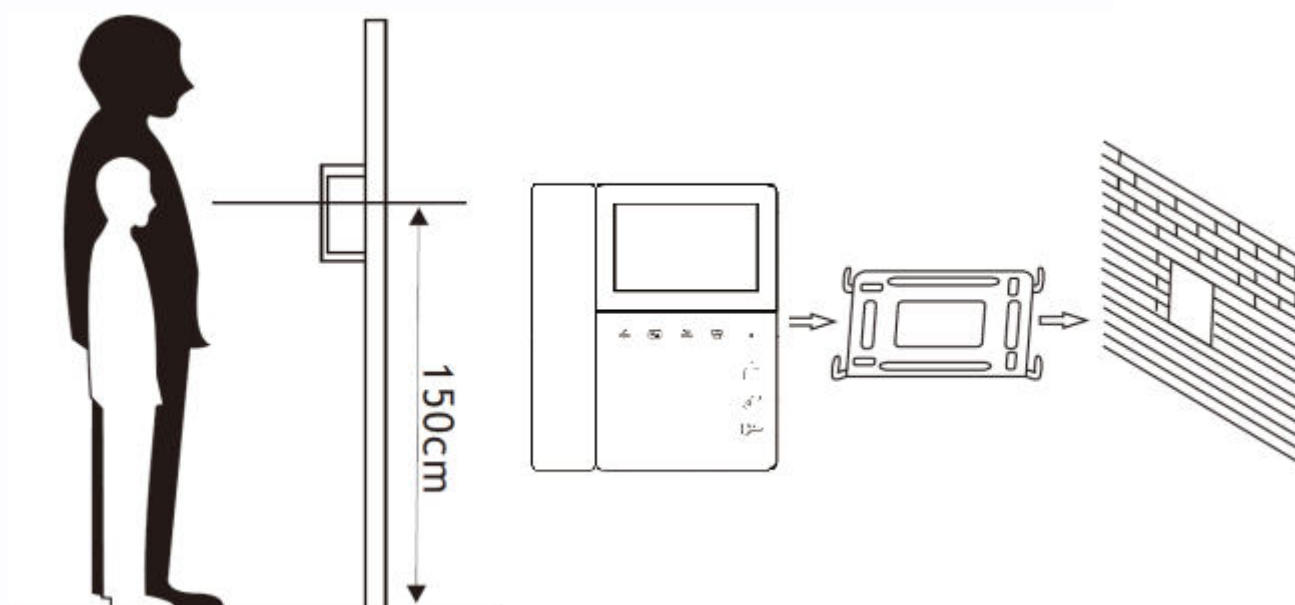


### Примечание:

Для питания замка следует предусматривать отдельный кабель с сечением, соответствующим потребляемому замком току.

## 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.
3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите кронштейн с монитора.
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.



**Примечание:** Укорачивание или удлинение провода питания монитора и обрезание вилки 220В не снимает монитор с гарантии, если при монтаже были соблюдены правила соединения и изоляции проводов.

## Ответ на входящий вызов

При вызове с вызывной панели на экране отображается «ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ». Нажмите кнопку  для разговора с посетителем или снимите трубку с Elly с трубкой. Монитор вернется в состояние ожидания, если ответа на вызов не было по истечении времени вызова. Если вы хотите открыть замок двери посетителю, в режиме вызова (если это разрешено в настройках) или разговора нажмите кнопку , на экране отобразится «ОТКРЫТ ЗАМОК ПАНЕЛИ».

**Примечание:** Если в инженерных настройках монитора параметр «Время работы доп. реле» установлен отличным от нуля, то при нажатии кнопки , в правом верхнем углу экрана, будут отображаться символы  . Символ ключа с цифрой 1 открывает замок, подключенный к реле вызывной панели, символ ключа с цифрой 2 замыкает контакты электронного реле TS-NC05 или дополнительный выход у вызывной панели Stuart или iPanel2 на 2 и 4 абонента. Для выбора нужного символа используйте кнопки  или , «активный» ключ отображается красным. Для открывания выбранного канала управления нажмите кнопку  еще раз.

При наличии другого вызова, полученного в ходе разговора, отображается «ПОСЕТИТЕЛЬ У ПАНЕЛИ 2». Нажмите кнопку  для переключения на другую панель и общения с другим посетителем.

**Примечание:** В режиме ответа на вызов или интеркома между мониторами длительное нажатие кнопки  отключает микрофон, на экране появляется соответствующее сообщение. Повторное длительное нажатие кнопки  включает микрофон, на экране появляется соответствующее сообщение.

## Просмотр видео от панелей и камер

В дежурном режиме нажмите кнопку  для просмотра изображения с вызывной панели 1. Нажимая кнопку , выберите нужный вам канал (панели, видеокамеры). В режиме просмотра видео от панели вы можете нажать кнопку  для разговора



и кнопку  для открывания замка. Время просмотра вызывных панелей 2 минуты, время просмотра видеокамер 4 часа.

## Функция общего вызова

Эта функция позволяет вам передать голосовую информацию на все мониторы в доме. Для выполнения общего вызова нажмите и удерживайте длительно кнопку . На экране отобразится «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ», мониторы в других комнатах отобразят «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ ВКЛЮЧЕНА». Вы можете передать голосовое сообщение на все мониторы.

## Внутренний вызов на мониторы

Для вызова всех мониторов через интерком коротко нажмите кнопку  в режиме ожидания. Если у вас более 2-х мониторов, вы можете выбрать номер комнаты для вызова, нажимая кнопки  или . Нажмите кнопку  для подтверждения вызова. На вызываемых мониторах для ответа необходимо нажать кнопку  или кнопку  для отказа от ответа.

## Настройка громкости разговора

В режиме разговора нажимайте кнопки  или  для входа в режим настройки громкости и установите желаемую громкость кнопками  или .

## Регулировка яркости, контраста, цвета и формата 16:9 / 4:3

В режиме разговора, вызова или интеркома нажимайте кнопки  или  для входа в режим настройки громкости, яркости, контраста, цвета и размера. Нажимайте кнопку  для переключения параметров, изменяйте значения параметров кнопками  или .

В режиме просмотра видеокамер или панелей длительное нажатие кнопки  переключает режим отображения 16:9 / 4:3.



## Функция «Не беспокоить»

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку  для включения функции «не беспокоить». На экране отобразится «РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ» ВКЛЮЧЕН». Индикатор питания будет мигать, показывая, что режим «Не беспокоить» включен. Если вы хотите выключить этот режим, действуйте так же, на экране отобразится «РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ» ОТКЛЮЧЕН». Индикатор питания перестанет мигать.

Вы можете использовать меню настроек для включения или выключения функции «Не беспокоить». Если эта функция «Не беспокоить» включена, монитор не будет выдавать звуковых сигналов вызова в режимах вызова от панели, интеркома или общего вызова.

## Прослушивание мониторов

В режиме ожидания нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку  для включения режима прослушивания другого монитора. Если у вас более 2 мониторов, вы можете выбрать номер комнаты кнопками  или  для прослушивания, нажмите кнопку  для подтверждения. На дисплее вашего монитора отобразится «ПРОСЛУШИВАНИЕ».

### Примечание:

1. Режим прослушивания односторонний, т.е. звук передается только с монитора, который прослушивают. С прослушивающего монитора звук не передается.
2. Данная функция работает только, если она разрешена в системных настройках прослушиваемого монитора. Проверьте системные настройки, чтобы узнать, разрешена ли на мониторе функция прослушивания.
3. Максимальное время прослушивания – 8 часов.

## Адрес монитора

Если в системе установлено более одного монитора, всем дополнительным должен быть изменен адрес. Заводская установка адреса: «Комната 1». Можно установить значения «Комната 1 – 2 – 3 – 4». Основной монитор, к которому подключены вызывные панели, должен всегда иметь адрес «Комната 1».

Нельзя установить одинаковый адрес для разных мониторов, система будет работать нестабильно. В случае совпадения адресов поле адреса подсвечивается желтым.



## Системные настройки монитора

Для входа в меню системных настроек, нажмите кнопку  в режиме ожидания.

| № | Пункт                 | Значение                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ЯЗЫК                  | Заводское значение: Русский, Английский – опция                                                                                                                                                                                        |
| 2 | ВРЕМЯ ЗВОНКА          | Заводская установка: 30 с, допустимые значения 10-60 с                                                                                                                                                                                 |
| 3 | ГРОМКОСТЬ ВЫЗОВА      | Заводская установка: 03, допустимые значения 00-07                                                                                                                                                                                     |
| 4 | МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 1      | Заводская установка: 01, допустимые значения 00-11                                                                                                                                                                                     |
| 5 | МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 2      | Заводская установка: 02, допустимые значения 00-11                                                                                                                                                                                     |
| 6 | МЕЛОДИЯ ИНТЕРКОМА     | Заводская установка: 03, допустимые значения 00-11                                                                                                                                                                                     |
| 5 | РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ» | Заводская установка – ОТКЛЮЧЕН, для вызова с панели, интеркома и общего вызова, индикатор мигает, если функция включена.                                                                                                               |
| 6 | РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЯ» | Заводская установка – ОТКЛЮЧЕН. Если функция включена, монитор можно прослушивать с других мониторов.                                                                                                                                  |
| 7 | АДРЕС УСТРОЙСТВА      | Заводская установка: КОМНАТА 1, допустимые значения: КОМНАТА 1 - КОМНАТА 4. При наличии совпадающих номеров они подсвечиваются желтым цветом. Для монитора, к которому подключены вызывные панели, должен быть задан адрес: КОМНАТА 1. |
| 8 | СОСТОЯНИЕ 4 ВХОДА     | Заводская установка: CCTV1 & 2. Допустимые значения: Нет камер, CCTV1, CCTV1 & 2                                                                                                                                                       |
| 9 | ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ   | Сброс параметров монитора на заводские установки                                                                                                                                                                                       |

## Меню инженерных настроек

Для входа в инженерные настройки: выключите питание монитора не менее чем на 1 минуту и включите его. При появлении логотипа нажмите на кнопку  и удерживайте ее до появления окна инженерных настроек.

|   | Настройка             | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ЗАМКА  | Время открывания замка двери. Допустимые значения 1-10 секунд. Заводская установка: 1 с                                                                                                                                                                                      |
| 2 | ВРЕМЯ РАБОТЫ ДОП РЕЛЕ | 0-25 секунд. Дополнительное реле отключено, если задано значение 0. Значение 0,1-25 секунд разрешает работу дополнительного реле (электронное реле TS-NC05 или второй выход панели Stuart или iPanel2 на 2 и 4 абонента) и устанавливает для него время замыкания контактов. |
| 3 | РЕЖИМ РАБОТЫ ДОП РЕЛЕ | Установите цифру 1 при использовании электронного реле TS-NC05 или панели Stuart.<br>Установите цифру 2 при использовании панели iPanel2 на 2 и 4 абонента.                                                                                                                  |

**Внимание:** Изменяйте инженерные настройки только в случае уверенности в том, что изменяемые параметры не нанесут вреда подключенному оборудованию.

## Характеристики

| № | Параметр            |                | Значение                         |
|---|---------------------|----------------|----------------------------------|
| 1 | Питание             |                | 100-240 В, 50-60 Гц              |
| 2 | Потребление         |                | Не более 5 Вт, 0,3 Вт (ожидание) |
| 3 | Рабочая температура |                | От 0 до +40° С                   |
| 4 | Рабочая влажность   |                | 0-95%                            |
| 5 | Дисплей             |                | 4,3 дюйма, разрешение 480x272    |
| 6 | Подключение         |                | 4 провода (4x0,5 кв.мм)          |
| 7 | Размеры             | Elly           | 118 x 180 x 27 мм                |
|   |                     | Elly с трубкой | 160 x 180 x 32 мм                |
| 8 | Вес                 | Elly           | 288 г                            |
|   |                     | Elly с трубкой | 368 г                            |

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Срок службы изделия 5 лет.

# EAC

