

# KENWEI

## ***10,2" ЦВЕТНОЙ TFT МОНИТОР ВИДЕО ДОМОФОНА***



- SA20C
- SA20C-W80
- SA20C-W200
- SA20C-PH
- SA20C-PH80
- SA20C-PH200

CE FC UL PGF Manufactured by  
ISO-9001  
Certified Factories R&TTE RoHS  
ISO9001 ISO14000 OHSAS18001



## Оглавление

<i>Введение</i> .....	4
<i>Функции и части</i> .....	5
<i>Меню</i> .....	7
<i>Работа</i> .....	19
<i>Специальные функции</i> .....	26
<i>Память цветных изображений (W80/PH80)</i> .....	28
<i>Работа с памятью цветных изображений (W80/PH80)</i> .....	29
<i>Память цветных изображений (W200/PH200)</i> .....	31
<i>Работа с памятью цветных изображений (W200/PH200)</i> .....	32
<i>Звуковые сигналы и индикация</i> .....	35
<i>Работа с меню экрана</i> .....	36
<i>Возможные неисправности и устранение</i> .....	37
<i>Характеристики</i> .....	38

## Введение

Спасибо за приобретение нашего изделия из серии мониторов видео домофонов. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию и следуйте указаниям по установке изделия. По возникающим проблемам консультируйтесь у продавца.

### Основные функции

- Цифровой экран с диагональю 10,2 дюйма и высоким разрешением
- Формат экрана 16:9
- Полностью дуплексная связь, без трубки
- Сенсорные кнопки
- Просмотр изображения и удаленное открывание двери
- Набор мелодичных вызовов и запись мелодий (опция)
- Настройка цвета, яркости, контраста и пр.
- Настройка громкости разговора 0-100
- Функция «не беспокоить»
- Модели W80, PH80 показывают наличие памяти для цветных изображений
- Модели W200, PH200 показывают наличие памяти для цветных изображений и видео, сохраняемых на SD карту, емкостью до 16 Гб
- Интерком и пересылка вызовов между мониторами (до 4 мониторов)
- 4 входа для подключения видео камер CCTV
- Выход видео сигнала
- Функция сообщений (опция)
- Запись голоса и видео (опция)
- Дополнительный многофункциональный переключатель (опция)
- Выход на дополнительный звонок (опция)
- Функции тангенты и вызова от 2-й двери (опция)
- Удаленное управление с телефона (опция)



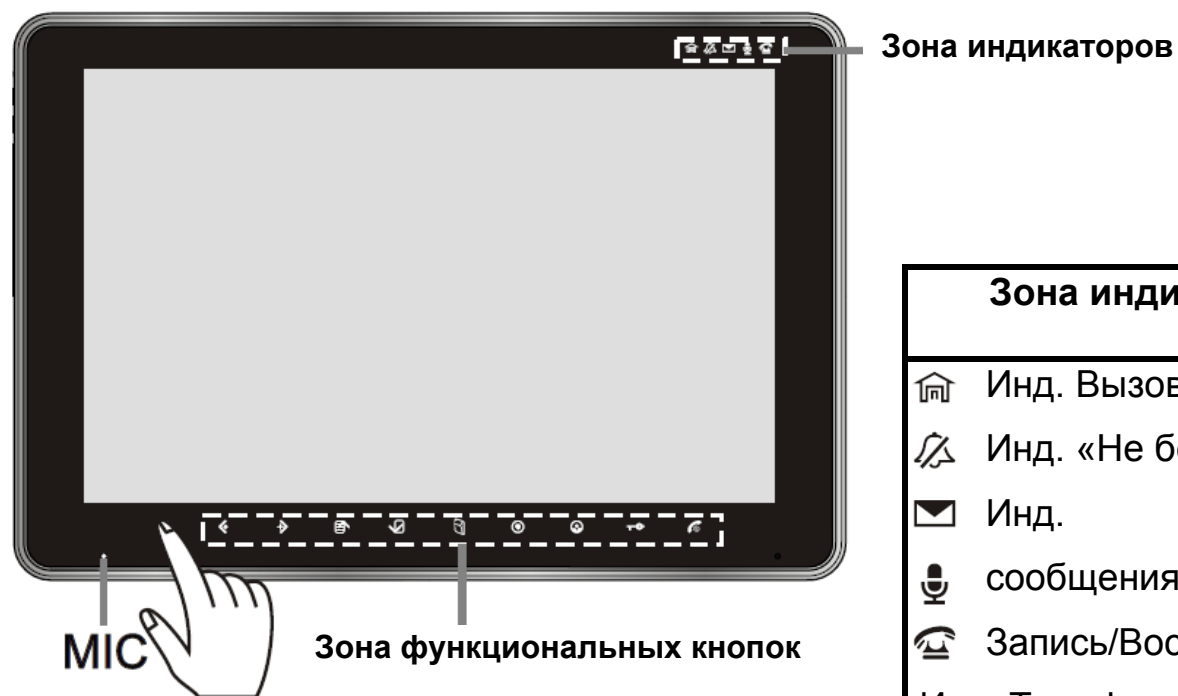
Предупреждение: Во избежание поражения электрическим током, не открывайте изделие. При необходимости обслуживания, обратитесь в сервис.



Напоминание пользователю о наличии важных действий и инструкций по обслуживанию, включенных в данную инструкцию.

\*KENWEI оставляет за собой право изменения дизайна, функций и характеристик без предварительного уведомления, с целью повышения качества продукции. Смотрите инструкцию на реальную модель.

## Функции и части

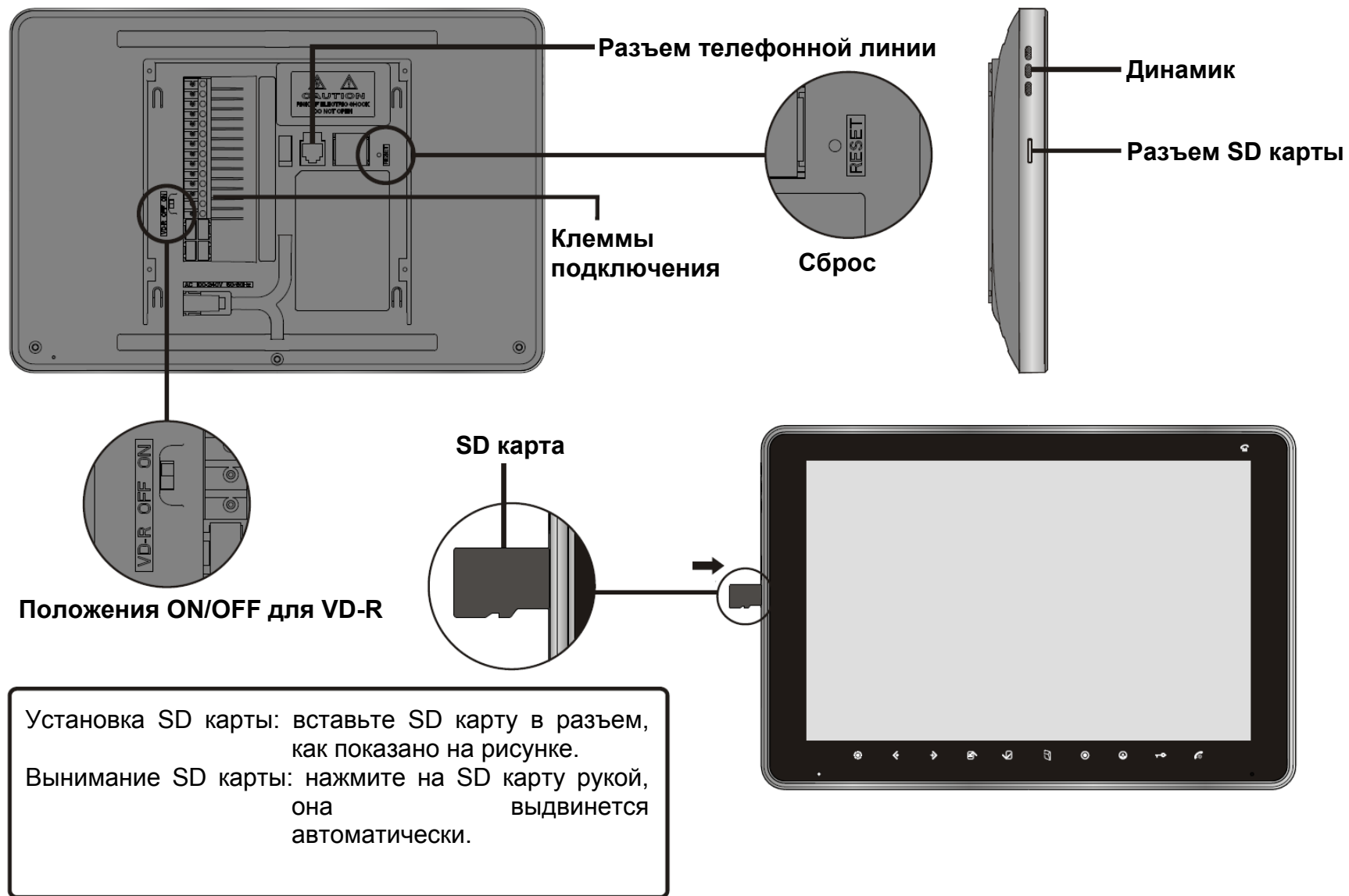


Зона индикаторов	Зона функциональных кнопок
Инд. Вызова 2-й двери	Меню/Регистр/ «Ушел»
Инд. «Не беспокоить»	Влево
Инд.                   Наличия сообщения	Вправо
Запись/Воспр. Сообщ.	Вверх
Инд. Телефонной линии	Вниз
	Внешний переключ.
	Интерком
	Просмотр/Камера
	Открывание замка
	Разговор/Стоп










### Замечание

1. При работе, нажимайте на центр кнопки, как показано на рисунке.
2. Для нормальной работы, не одевайте ничего на руки, особенно перчатки.

## Функции и части

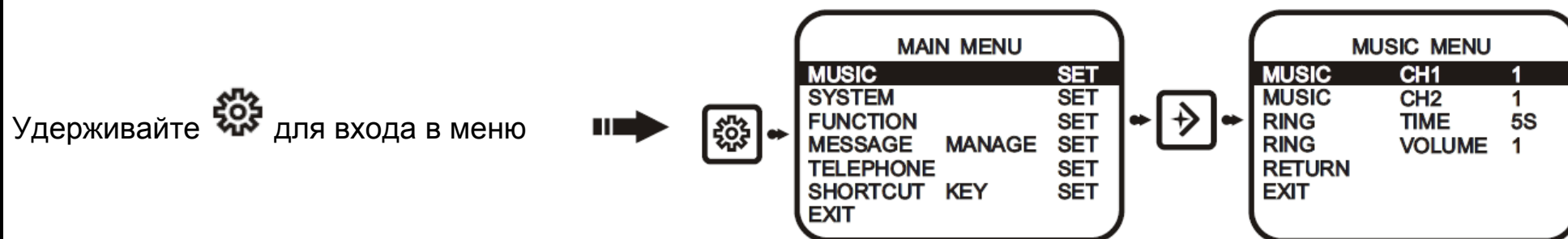


### Работа в меню:

1. Вход в основное меню: нажмите кнопку  , до получения сигнала «ДИ»
2. Выход из основного меню: нажмите кнопку  или  .
3. Выбор пункта: нажмите кнопку  или  .
4. Вход из основного меню в подменю: нажмите кнопку  .
5. Возврат из подменю в основное меню: нажмите кнопку  .
6. Выход из подменю: нажмите кнопку  .
7. Установка значения функции: нажмите кнопку  .

## Меню

### УСТАНОВКА МЕЛОДИИ ВЫЗОВА



- **MUSIC CH1/CH2 (мелодии каналов 1 и 2) (12 мелодий для выбора)**  
12-я мелодия – для записи, она доступна только в моделях W200/PH200
- **RING TIME (время вызова) (5S, 10S, 15S, 20S для выбора)**
- **RING VOLUME (громкость вызова) (1, 2, 3, 4 для выбора)**  
1 – минимальная громкость, 4 – максимальная громкость






➤ **PEDAL CONTROL FOR TALK (тангента) (вкл/выкл) - опция**

➤ **2nd DOOR CALLING (вызов от 2-й двери) (вкл/выкл) – опция**

Заводская установка для вызова от 2-й двери: включено.

Если экран выключен, при вызове от 2-й двери, монитор воспроизводит сигнал вызова и индикатор  мигает примерно 8 секунд до выключения.

Если экран включен, при вызове от 2 двери, индикатор  мигает примерно 8 секунд до выключения.

➤ **VIDEO MODE (режим записи) (JPG/AVI)**

JPG: для W80/PH80 и W200/PH200

AVI: только для W200/PH200

➤ **CCTV MODE (режим просмотра) (Mode 1/Mode 2)**

Mode 1 (Режим 1): На всех мониторах можно просматривать видео от камер, подключенных к ним.

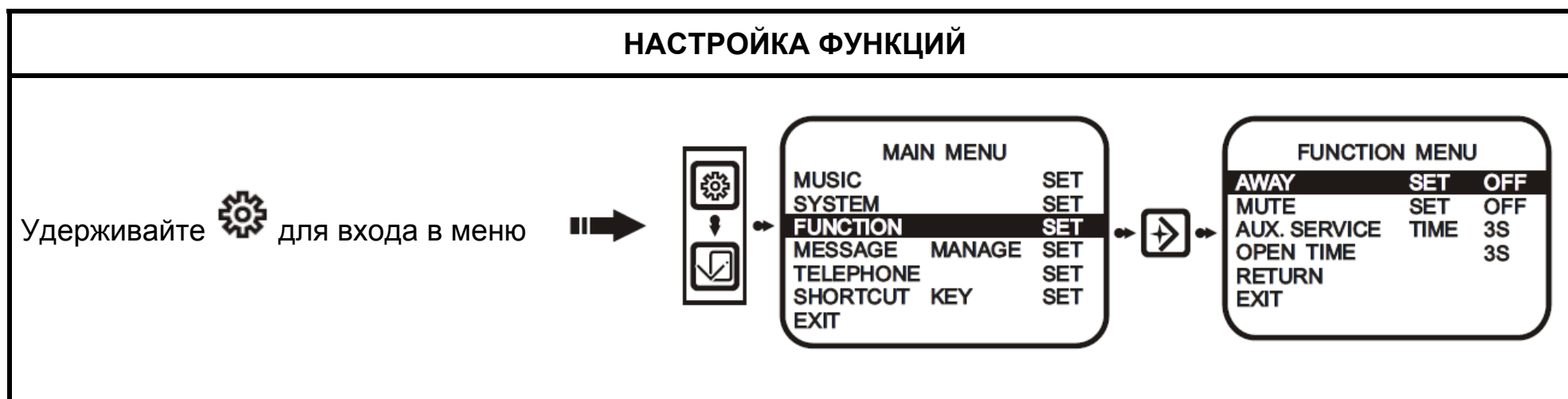
Mode 2 (Режим 2): На всех мониторах можно просматривать видео от камер, подключенных к основному монитору, камеры не нужно подключать к дополнительным мониторам.

**Внимание:** Если в системе более 1 монитора, эту функцию нужно включить на основном мониторе.


➤ **Room No. Set (установка № монитора) (1, 2, 3, 4 для выбора)**


**Внимание:** Если в системе более 1 монитора, системные настройки доступны только на основном мониторе, при работе на дополнительном мониторе, на экране будет сообщение о необходимости настройки основного монитора.

## Меню



### ➤ **Away Set (режим “Ушел») (ON/OFF)**

Включено: Монитор выдает сигнал “ДИ» и индикатор  включается

Выключено: Монитор выдает сигнал «ДИ ДИ» и индикатор  выключается

### ➤ **MUTE SET – No bother Setup (“не беспокоить») (ON/OFF)**

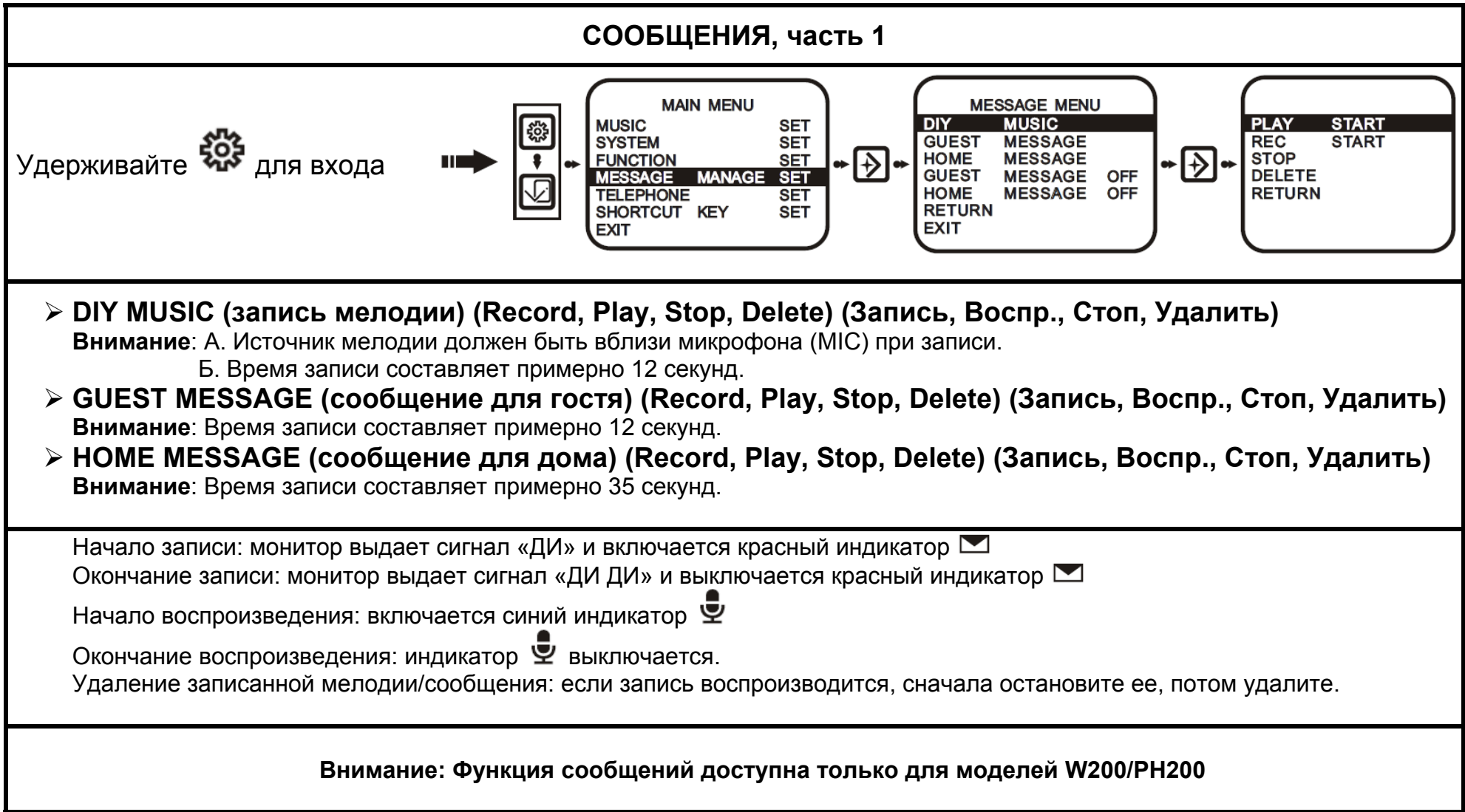
Включено: Индикатор  включается

Выключено: Индикатор  выключается

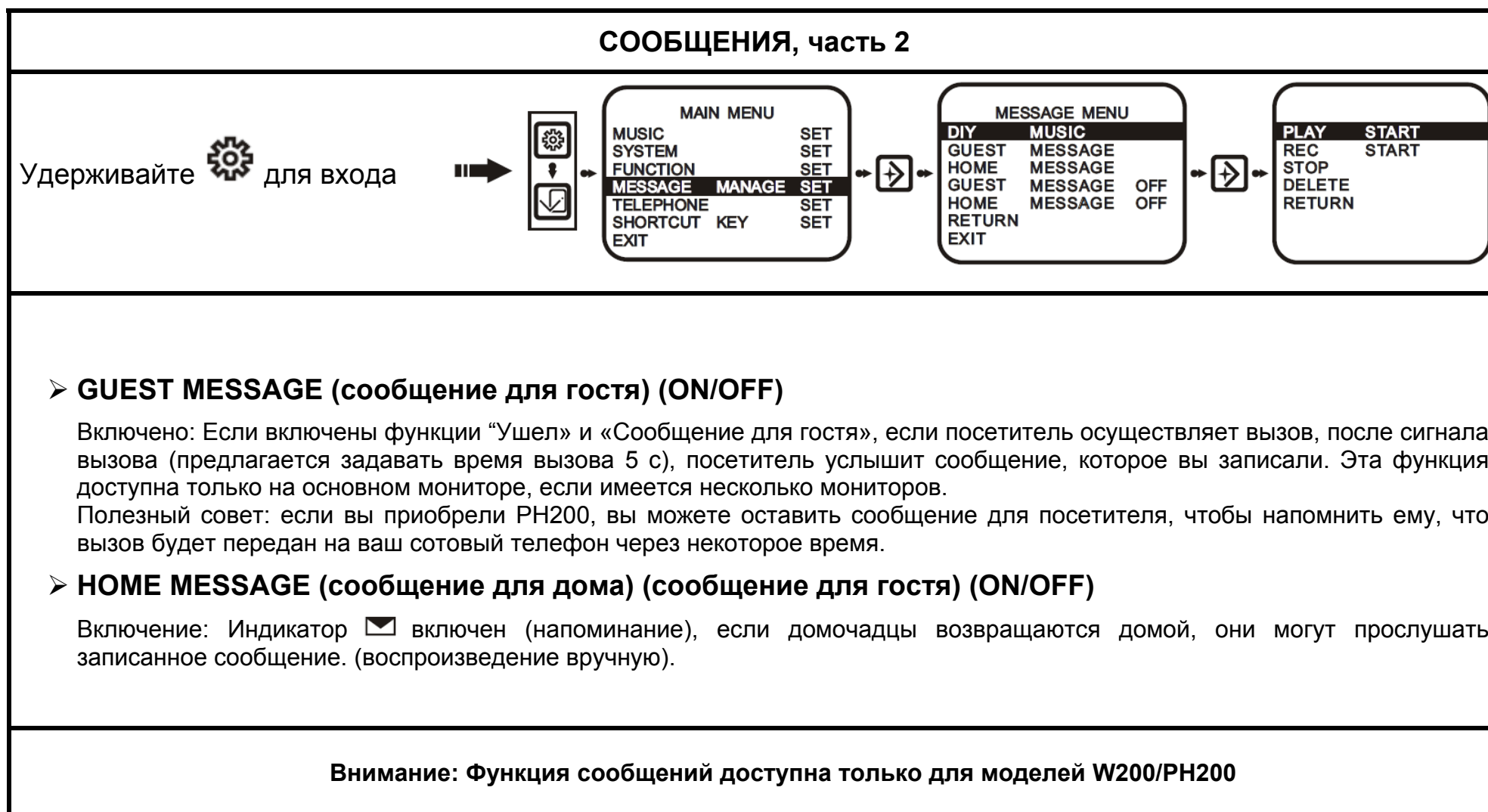
### ➤ **Aux.service time (время внешнего переключателя) (3S, 10S, 20S, 30S для выбора)**

Заводская установка 3 S (3 секунды)

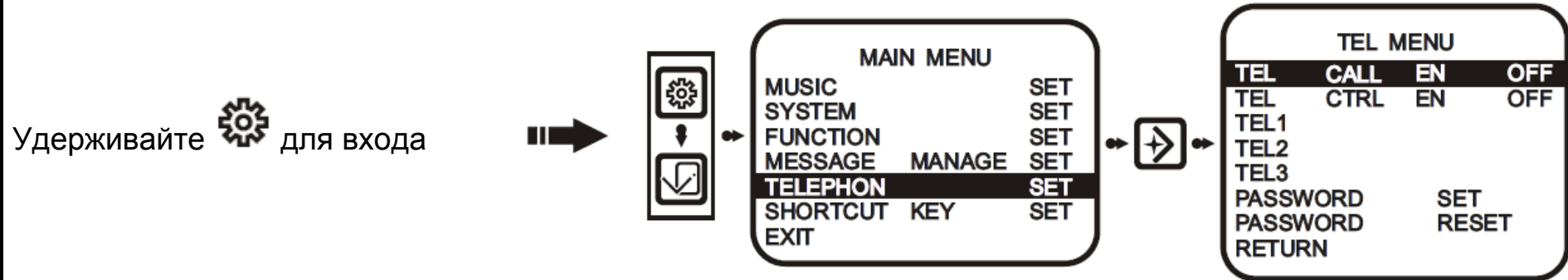
### ➤ **OPEN TIME (время замка) (1S, 3S, 5S, 10S для выбора)**



## Меню



НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА, часть 1




**Внимание:** Переход из основного меню в настройки телефона занимает 1-2 секунды (экран выключен)

➤ **TEL CALL EN OFF (пересылка вызовов с панели на телефоны) (TEL1, TEL2, TEL3, OFF)**

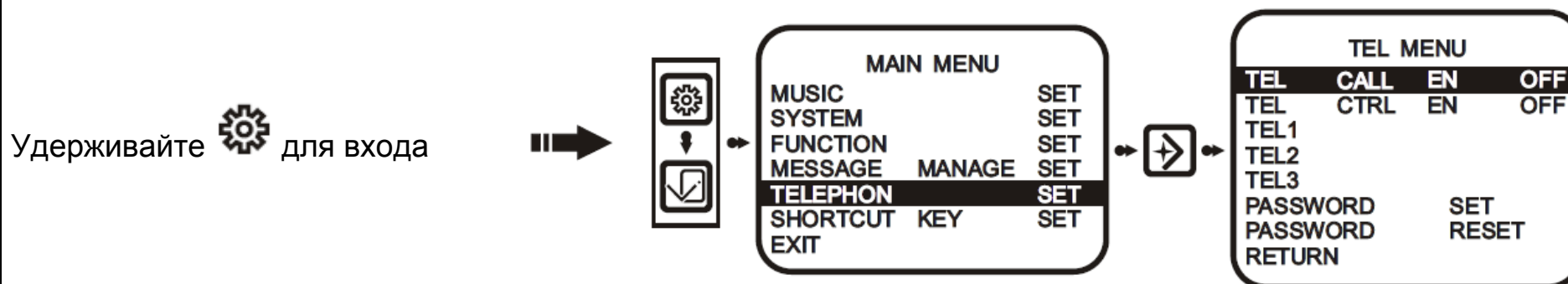
Выберите телефон из списка (TEL1, TEL2, TEL3) для пересылки вызовов или, если функция не нужна, выберите значение OFF для выключения функции.

**Внимание:**

- Если функция включена, при наличии вызова с панели, если никто не отвечает на вызов, вызов передается на телефон, после 30 секунд с начала вызова. Время разговора между вызывной панелью и телефоном составляет 3 минуты.
- Подключенная телефонная линия должна иметь функцию CID в стандарте FSK, иначе телефон не подключится.
- В течение связи вызывной панели с телефоном, монитор может переключиться на разговор с вызывной панелью, если нажать кнопку .
- Монитор выдает сигналы «ДИ ДИ» каждую минуту, во время разговора между вызывной панелью и телефоном (максимальное время разговора составляет 3 минуты).

## Меню

### НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА, часть 2



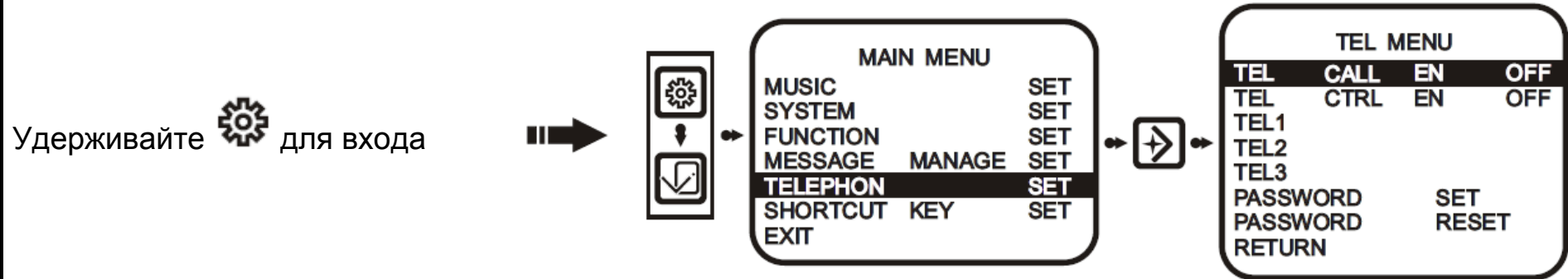
ANY (любой): через 7 звонков вызова с телефона, вызывная панель отвечает на вызов и нужно ввести правильный пароль для удаленного управления монитором.

LIST (список) (TEL1, TEL2, TEL3): через 7 звонков вызова с телефона из списка, вызывная панель отвечает на вызов и не нужно вводить правильный пароль для удаленного управления монитором.






OFF: выключение функции пересылки вызовов с телефона на панель.

- **TEL1 – введите номер телефона, с которым вы хотите соединиться, когда вас нет дома.**
- **TEL2 – введите номер телефона, с которым вы хотите соединиться, когда вас нет дома.**
- **TEL3 – введите номер телефона, с которым вы хотите соединиться, когда вас нет дома.**  
(TEL1, TEL2, TEL3 – это три разных номера телефона, которые вы можете запрограммировать).




НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА, часть 3



Метод ввода номера телефона (номер телефона может быть до 12 цифр):

Нажатием кнопок  и  выберите цифру и нажмите кнопку  для подтверждения выбора цифры. После того как все цифры заданы, выберите  и нажмите  для подтверждения.

Метод удаления номера телефона:

Нажимайте кнопки  и ,  - для удаления.

➤ **PASSWORD SET (пароль администрирования и открывания замка)**

Пароль администрирования (4 цифры): Заводская установка пароля 8888, если вы хотите изменить его, метод ввода будет таким же, как при вводе номера телефона.

Пароль открывания замка (3 цифры): Заводская установка пароля 888, если вы хотите изменить его, метод ввода будет таким же, как при вводе номера телефона.

**Внимание:** Используемый пароль индицируется как \*\*\*\*, вместо цифр. Цифры отображаются, только при изменении пароля.

**PASSWORD RESET – при выполнении сброса, пароль администрирования и пароль открывания замка возвращаются к заводским установкам.**

## Меню

### НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА, часть 4

#### Пароль и код управления для телефонных вызовов:



Если телефон имеет входящий вызов, после сигнала «ДУ», вы можете ввести пароль для управления монитором. Монитор выдаст сигнал «ДУ» после введения правильного пароля или кода управления (сообщение для дома воспроизводится без напоминания «ДУ»).

Пароль администратора «\* \_ \_ \_ #»

Пароль открывания двери «\* \_ \_ \_ #» (монитор должен быть в режиме разговора или просмотра).

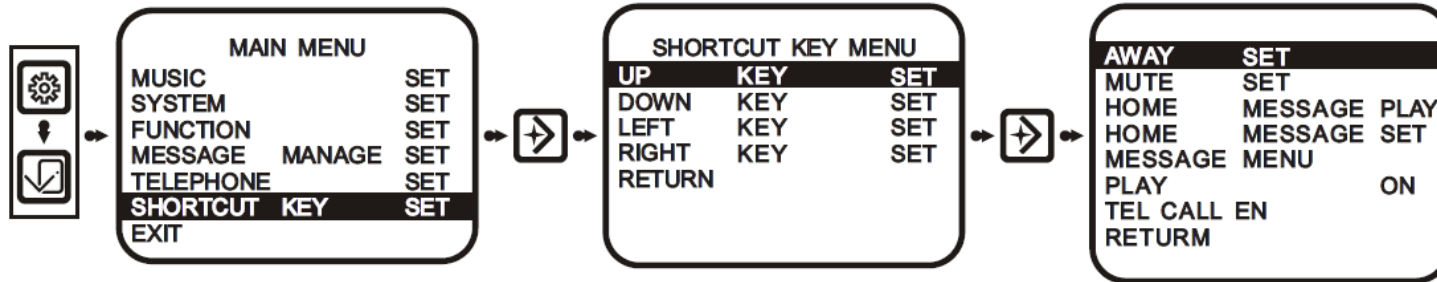
Только для W200/PH2000		
*8# Прослушивание панели 1	*10# Запись сообщения для дома	*15# Вкл. Режим «не беспокоить»
*9# Прослушивание панели 2	*12# Прослушив. Сообщ. Для дома	*16# Выкл. Режим «не беспокоить»
*7# Разговор с панелью 1	*13# Вкл. Сообщения для дома	*17# Вкл. Режим «Ушел»
*20# Разговор с панелью 2	*14# Выход из сообщения для дома	*18# Выкл. Режим «Ушел»
		*86# Отключение (положить трубку)

#### Внимание:

1. Настройки телефона возможны только на основном мониторе, если имеются несколько мониторов. Если основной монитор и дополнительные мониторы имеют функцию телефона, на экране дополнительного монитора будет появляться сообщение о необходимости настройки основного монитора, если на дополнительном мониторе нет функции телефона, будет появляться сообщения об отсутствии такой функции, при попытке ее настройки.
2. Если функции TEL CALL EN и TEL CTRL EN выключены (OFF), функция телефона и  будут выключены.
3. Если монитор выдает сигнал «ДИ» 6 раз и индикатор  мигает, это значит, что телефонная линия не подключена правильно.



## НАСТРОЙКА БЫСТРЫХ КНОПОК – ФУНКЦИИ КНОПОК , , и










Кнопка Вверх  
Кнопка Вниз  
Кнопка Влево  
Кнопка Вправо




**Функции, которые можно задать для быстрого вызова:**  
 Режим «Ушел»  
 Режим «Не беспокоить»  
 Воспроизведения сообщения для дома  
 Вкл/Выкл сообщения для дома  
 Меню сообщений (вход в меню сообщений)  
 Вход в меню просмотра кадров и видео  
 Вкл/Выкл пересылки вызовов от панели на телефоны

**Внимание:**

- a) Если вы пытаетесь задать функции, приведенные выше, но ваш монитор не поддерживает их, на экране будет сообщение о том, что данная функция отсутствует.
- b) Для вызова заданной функции, следует удерживать кнопку , ,  или  до сигнала «ДИ» для включения или до сигнала «ДИ ДИ» для выключения.
- c) После инициализации, заводская установка кнопок следующая:
  -  - режим «Ушел»,  - режим «Не беспокоить» (выключение звука вызова)
  -  - режим просмотра памяти (для моделей с функциями памяти изображений)

## Меню

Режим просмотра монитора (удерживайте кнопку  для входа)

 →

MONITOR	CHANNEL	1
CCTV	CHANNEL	1
MONITOR	CH1	ON
MONITOR	CH2	OFF
MONITOR	CCTV1	OFF
MONITOR	CCTV2	ON
MONITOR	CCTV3	ON
MONITOR	CCTV4	ON

Просмотр на мониторе панели – выбор канала 1 или 2

Просмотр на мониторе камеры – выбор камеры CCTV1, CCTV2, CCTV2 или CCTV4

Просмотр канала 1 – Вкл/Выкл возможности просмотра панели 1

Просмотр канала 1 – Вкл/Выкл возможности просмотра панели 1

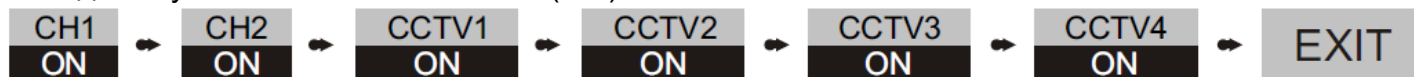
Просмотр CCTV1 – Вкл/Выкл возможности просмотра камеры 1

Просмотр CCTV2 – Вкл/Выкл возможности просмотра камеры 2

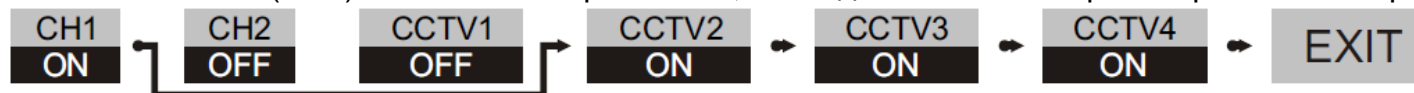
Просмотр CCTV3 – Вкл/Выкл возможности просмотра камеры 3

Просмотр CCTV4 – Вкл/Выкл возможности просмотра камеры 4



Заводская установка: все включено (ON)



Если выключены (OFF) канал 2 и камера CCTV1, последовательность просмотра на мониторе будет:



### 1. Включение и выключение

- а) После подключения питания, монитор автоматически переходит в режим ожидания, подсветка всех кнопок включается. (подсветка кнопок выключается автоматически через 1 секунду и включается индикатор питания). Если монитор выключен, нажмите и удерживайте кнопку  (рис.1), до звукового сигнала «ДИ», это означает переход монитора в режим ожидания, индикатор питания включится.
- б) В режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку , до звукового сигнала «ДИ ДИ», подсветка кнопок выключится, это означает переход монитора в выключенное состояние.

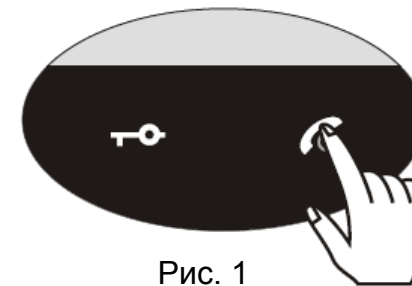



Рис. 1

### 2. Оповещение о вызове


Если имеется вызов с панели, экран монитора автоматически включается и показывает изображения от панели, индикатор питания мигает и воспроизводится сигнал вызова.

### 3. Разговор/Прекращение


#### а) Разговор (если есть вызов с панели)

Нажмите кнопку  (рис.1) для входа в режим разговора. Будет возможность общения между вызывной панелью и монитором.

#### б) Разговор из режима просмотра


В режиме просмотра, нажмите кнопку  (рис.1) для входа в режим разговора. Будет возможность общения между просматриваемой вызывной панелью и монитором.

#### с) Разговор из режима ожидания

В режиме ожидания, нажмите кнопку  (рис.1) для входа в режим разговора с панелью 1.

## Работа

### d) Прекращение

В режиме разговора, нажмите кнопку  (рис.1) для прекращения разговора и перехода в режим ожидания. Или подождите 90 секунд для автоматического выхода из режима разговора.

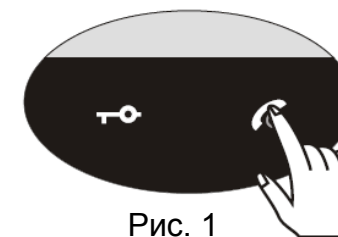




Рис. 1

### 4. Открывание замка

a) В режиме разговора, нажмите кнопку  (рис. 2) для открывания замка. В режиме просмотра замок открыть нельзя. Чтобы функция открывания замка работала, замок должен быть подключен (к вызывной панели).

b) Время открывания замка задается в меню, настройка функций, время замка (1с, 3с, 5с, 10с). Если кнопка  удерживается постоянно, максимальное время замка будет 10 секунд.

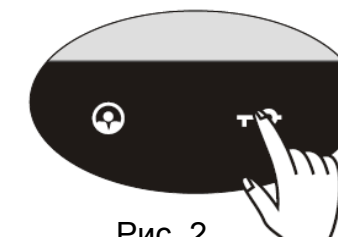
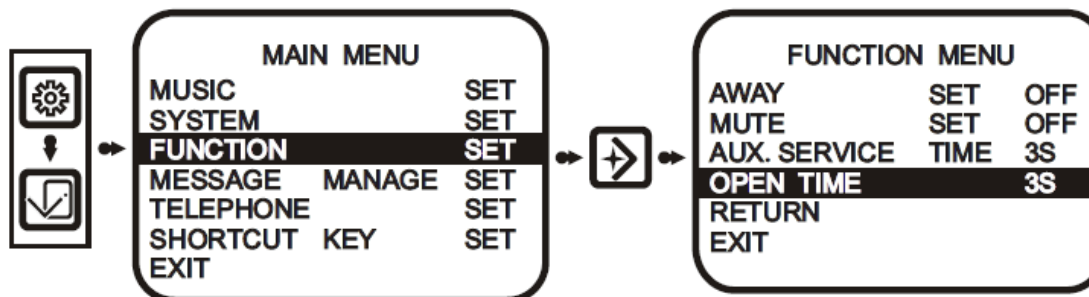



Рис. 2



### 5. Просмотр вызывных панелей и камер

#### a) Только один монитор

Кнопка  (рис.3): в режиме ожидания, 1 нажатие для панели 2, второе нажатие для панели 2, 3 нажатие для камеры CCTV1, 4 нажатие для камеры CCTV2, 5 нажатие для камеры CCTV3, 6 нажатие для камеры CCTV4, 7 нажатие для выхода из режима просмотра. (все каналы включены для просмотра).

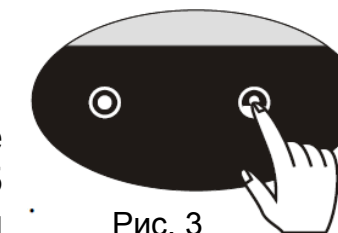
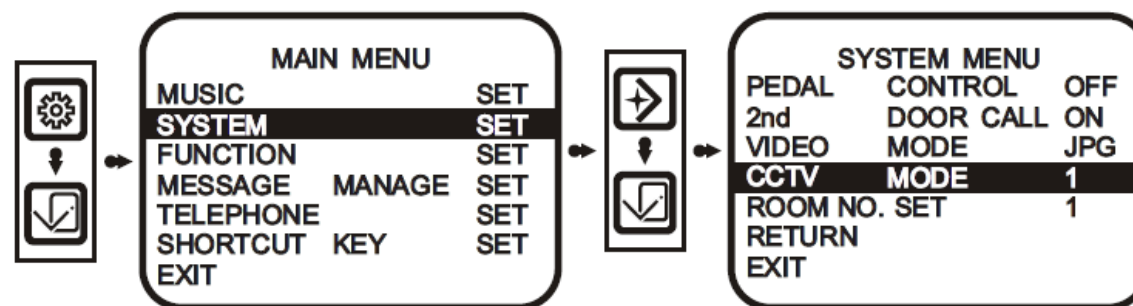


Рис. 3

### б) Несколько мониторов

Если режим CCTV установлен, как режим 1 на основном мониторе (Основное меню, Настройки системы, Режим CCTV) и все каналы монитора включены, действия по просмотру вызывных панелей и CCTV камер одинаковы, но, если один из мониторов находится в режиме просмотра канала 1 или 2 (вызывные панели), другие мониторы могут просматривать только камеры, подключенные к ним. Если режим CCTV установлен, как режим 2 на основном мониторе и один из мониторов находится в режиме просмотра, другие мониторы не могут просматривать ни вызывные панели, ни CCTV камеры.








### 6. Дополнительный звонок (внешний динамик)

Если имеется вызов с панели, монитор и дополнительный звонок выдают сигнал вызова одновременно, если к монитору подключен внешний динамик.




Если с основного монитора требуется пересылка вызова на дополнительный монитор, дополнительный монитор и дополнительный звонок будут давать сигнал одновременно, если к дополнительному монитору подключен внешний динамик.

## Работа

### 7. Функция интеркома (несколько мониторов)

- а) Подключены два монитора: В режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку  (рис. 4) до выдачи монитором сигнала «ДИ» и появления на экране номера другого монитора. Далее нажмите кнопку  (рис. 1) для вызова этого дополнительного монитора.
- б) Подключено более 2 мониторов: В режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку  (рис. 4) до выдачи монитором сигнала «ДИ» и появления на экране номера одного из дополнительных мониторов. Вы можете нажимать кнопку  (рис. 4) для выбора номера нужного монитора и нажать кнопку  (рис. 1) для вызова выбранного дополнительного монитора.

#### Внимание:

1. Каждый шаг выполнения вызова интеркома должен быть в течение 10 секунд, экран выключается через 10 секунд.
  2. Для выхода из режима интеркома, нажмите кнопку  (рис.5)
  3. Если номер монитора отсутствует или вызов не получился, на экране отображается сообщение о сбое связи. (CONNECTION FAILED).
- с) Во время вызова, индикатор  (рис. 1) будет мигать. При ответе на вызов, экран включается и на нем индицируется INTERCOM, после этого вы можете общаться через эти два монитора.
- д) Во время вызова, нажмите и удерживайте  (рис. 1) на 2 секунды для прекращения вызова.

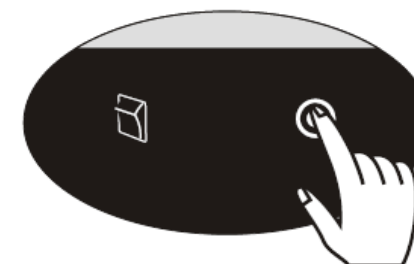


Рис.4

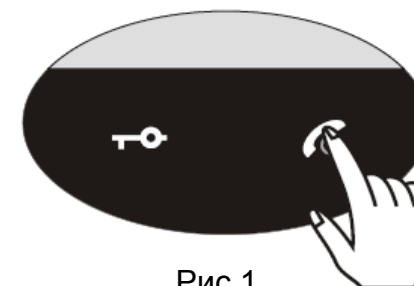





Рис.1



Рис.5

### 8. Пересылка вызова (для нескольких мониторов)

При наличии вызова с панели, на мониторе А нажата кнопка  (рис. 1) для начала разговора. Если вам нужно перевести вызов на монитор В, метод перевода вызова такой же, как при вызове интеркома. После успешного перевода, только монитор В будет выдавать сигнал вызова, остальные мониторы будут в режиме занятости. Например, вам нужно перевести вызов на монитор 3, нажимайте кнопку  (рис. 4), когда на экране отобразится номер 3, нажмите кнопку  (рис. 1) для передачи вызова на монитор 3.

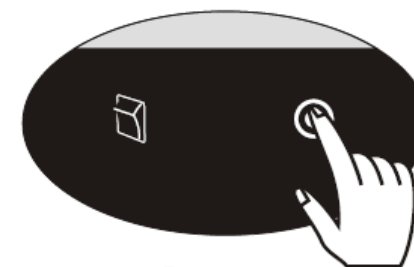


Рис.4

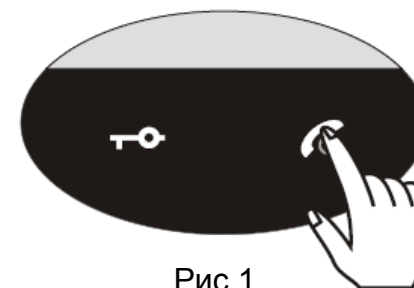




Рис.1

### 9. Режим занятости (для нескольких мониторов)

- Если один из мониторов находится в режиме просмотра или разговора, другие мониторы будут в режиме занятости.
- Если два монитора находятся в режиме интеркома, остальные мониторы будут в режиме занятости. По окончании связи, все мониторы возвращаются в режим ожидания.

### 10. Настройка громкости разговора

Во время разговора, нажимайте кнопку  или  для настройки громкости разговора. Диапазон настройки: 0-100. После выхода из режима настройки, уровень громкости сохраняется автоматически.

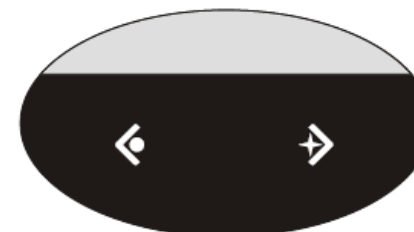



Рис.6

## Работа



### 11. Напоминание о вызове с панели

- a) Если монитор находится в режиме ожидания, просмотра, интеркома и есть вызов с панели, монитор и вызывная панель воспроизводят сигнал вызова.
- b) Во время разговора с монитора с панелью 1, если есть вызов с панели 2, экран монитора показывает значок , вместо сигнала вызова.

### 12. Тревога одинаковых номеров мониторов (для нескольких мониторов)

Если два монитора имеют одинаковые номера, монитор воспроизводит сигнал «ДИ---ДИ---ДИ» и вам нужно изменить номера мониторов. Если, после изменения номеров, тревога продолжается, перевключите мониторы.

### 13. Проблемы связи (для нескольких мониторов)

Если монитор выдает сигналы «ДИ ДИ» каждые 3 секунды, это означает, что есть проблемы связи между этим монитором и основным монитором. Проверьте подключение и питание основного монитора. После решения проблемы, нажмите кнопку  или  (рис.7) для подключения к вызывной панели, тревога отключится автоматически. Тревога возникает, если связь между дополнительным монитором и основным монитором прерывается последовательно 6 раз.

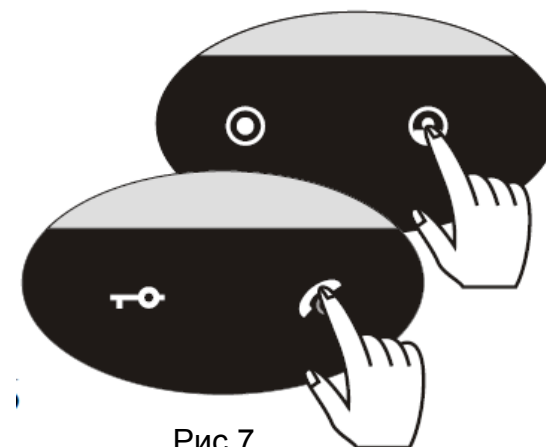







Рис.7



### 14. Расположение кнопок навигации

Если монитор находится в режиме разговора или просмотра, кнопки  и  используются для настройки громкости разговора, кнопки  и  используются для настройки изображения, нажатие кнопки  переводит монитор в режим просмотра памяти изображений.

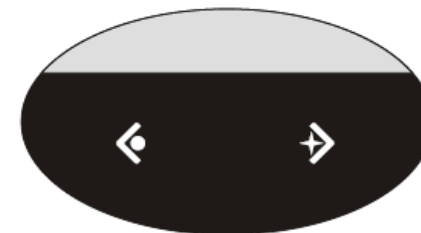


Рис.6

### 15. Подсветка кнопок

Подсветка кнопок сохраняется в течение 6 секунд после последнего действия с монитором. После этого, подсветка кнопок выключается и вы можете нажать любую кнопку для включения подсветки кнопок.

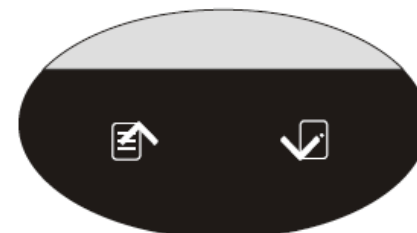


Рис.8




Рис.5



## Специальные функции

Если система работает нормально, не сбрасывайте и не инициализируйте номера мониторов, это может вызвать неправильную работу системы.

### 1. Инициализация монитора

В режиме ожидания, вставьте иголку в отверстие «RESET» и нажмите до выдачи монитором сигнала «ДИ». Это означает, что инициализация выполнена успешно. После сброса, заводские установки системы будут:

Сигнал для панели 1: ДИНГДОНГ, Время вызова: 20 секунд, Кнопка : режим «Не беспокоить»

Кнопка : Режим «Ушел», Кнопка : Просмотр памяти (для моделей с функцией памяти изображений).

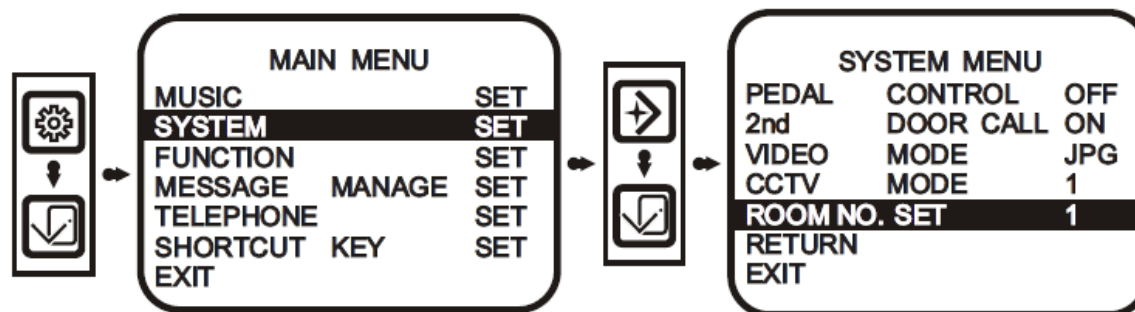
Режим CCTV: режим 1, Время дополнительного выхода: 3 секунды.

Сообщения для Дома и Посетителя: выключены

Записанные данные для мелодии пользователя, сообщения для дома и посетителя будут удалены.

### 2. Программирование номеров мониторов вручную

Основное меню, Настройки системы, Установка номера монитора, после успешного программирования, на экране будет сообщение об успешной установке номера (ROOM SET OK), если два монитора имеют одинаковые номера, монитор выдаст сигнал тревоги «ДИ».



### **3. Автоматическое программирование номеров мониторов**

- a) Если в системе только один монитор, после подключения и вызова с панели, номер монитора установится автоматически.
- b) Если в системе 2 монитора, инициализируйте сначала монитор 2, сделайте вызов с панели, после выдачи обоими мониторами сигнала вызова, прекратите вызов. Номера мониторов установятся автоматически.
- c) Если в системе более 2 мониторов, инициализируйте все мониторы, подключите питание к основному монитору и монитору 2, сделайте вызов с панели, после выдачи обоими мониторами сигнала вызова, прекратите вызов. Подключите питание к монитору 3, сделайте вызов с панели, после выдачи всеми мониторами сигнала вызова, прекратите вызов. Прodelайте те же действия для монитора 4.

## ***Память цветных изображений (W80/PH80)***

**Монитор с памятью цветных изображений (W80/PH80) имеет следующие функции:**

### **1. Фотографирование**

Монитор может делать фото изображений с информацией о времени фото, не более 80 фото (модель W80/PH80)/

### **2. Просмотр**

Пользователь может просматривать сделанные фотографии в режиме просмотра или разговора.

### **3. Автоотключение**

Во время просмотра, если не производится никаких действий в течение 15 секунд, функция просмотра отключается автоматически.

### **4. Отображение информации о времени и редактирование**



В режиме памяти, экран отображает информацию о времени и дате, вы можете редактировать текущее время.

### **5. Управление режима «Ушел»**








В режиме монитора «Ушел», система автоматически делает фото изображения, при каждом вызове.

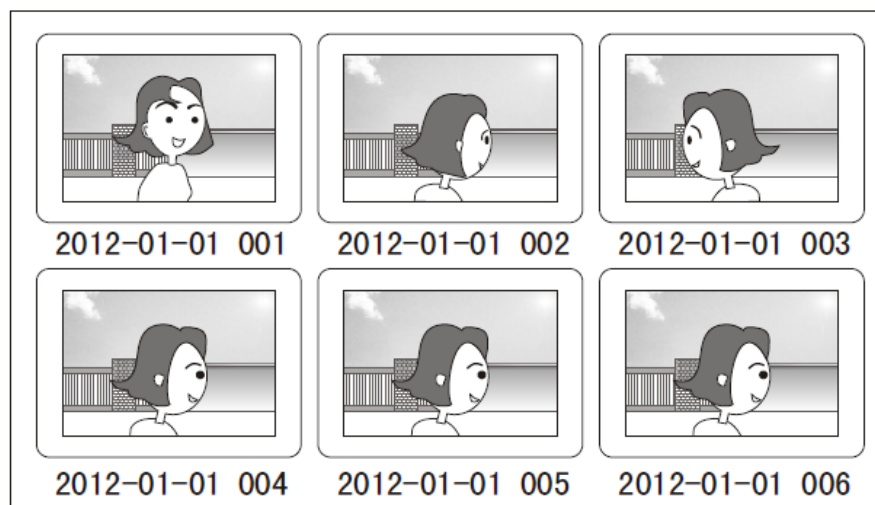
## Работа с памятью цветных изображений (W80/PH80)

### 1. Автоматическое/Ручное фотографирование

- В режиме «Ушел», при наличии вызова с панели, монитор делает фото автоматически.
- Во время разговора между монитором и вызывной панелью, нажимайте кнопки  и  для сохранения фото с указанием времени.




### 2. Просмотр/Удаление фото






Нажмите кнопку  (экран включится), ---  (до появления отображения времени и даты в верхнем правом углу экрана) ---  для перехода в режим отображения 6 фото, нажатием  - просмотр фото во весь экран.  и  - для просмотра предыдущего и следующего фото. При необходимости удалить фото, нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды.









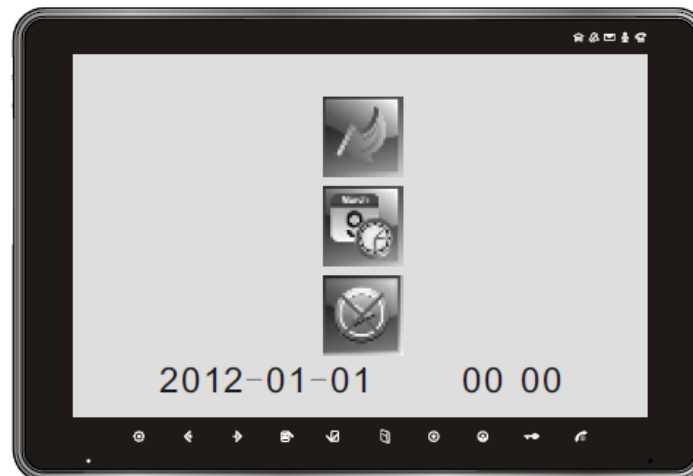
## Работа с памятью цветных изображений (W80/PN80)

### 3. Установка времени/Форматирование памяти изображений

Нажмите кнопку  (экран включится), ---  (до появления отображения времени и даты в верхнем правом углу экрана) ---  (нажмите и удерживайте 3 секунды) для входа в следующее окно:

Установка даты и времени: Нажмите  для входа, нажимайте  и  для установки значений, нажмите  для перехода к следующему пункту, когда установка закончена, нажмите  для выхода.

Форматирование памяти изображений: Нажимайте  и  для выбора и  для входа, нажимайте  и , чтобы выбрать  или  для подтверждения форматирования, нажмите  для выхода.



## ***Память цветных изображений (W200/PH200)***

**Монитор с памятью цветных изображений (W200/PH200) имеет следующие функции:**

### **1. Фотографирование/Запись видео**

Монитор может делать фото изображений с информацией о времени фото или записывать видео, длительностью не более 10 с, в формате AVI с сохранением на SD карту

### **2. Просмотр фото и видео**

Пользователь может просматривать сделанные фотографии или записанное видео в режиме просмотра или разговора. Данные сохраняются даже при отключении питания.

### **3. Автоотключение**

Во время просмотра, если не производится никаких действий в течение 15 секунд, функция просмотра отключается автоматически.

### **4. Отображение информации о времени и редактирование**

В режиме памяти, экран отображает информацию о времени и дате, вы можете редактировать текущее время.




### **5. Управление режима «Ушел»**

В режиме монитора «Ушел», система автоматически делает фото изображения/записывает видео, при каждом вызове.






## Работа с памятью цветных изображений (W200/PH200)

Действия по автоматическому и ручному фотографированию, просмотру и удалению фото выполняются так же, как и для модели W80/PH80

### 1. Ручная запись видео

Нажмите кнопку  (экран включится),---  (до появления отображения времени и даты в верхнем правом углу экрана), нажмите кнопку  для записи видео в течение 10 секунд, в формате AVI.

**Замечания:**









1. Во время записи, кнопки , ,  и  не работают. Нажимайте кнопку  для остановки записи.
2. Для ручной записи, изображение и звук могут записываться одновременно, в режиме разговора. В остальных режимах записывается только видео.

### 2. Автоматическая запись видео

(Если в системе более одного монитора, запись видео возможна только на основном мониторе).

Включайте функцию «Ушел» (Основное меню, Настройка функций, Режим «Ушел») и выбирайте режим видео в формате AVI (Основное меню, Настройки системы, Режим видео (предлагается установить время звонка 5 секунд)). Если посетитель осуществляет вызов, монитор начнет запись видео автоматически.




### 3. Просмотр и удаление записанного видео

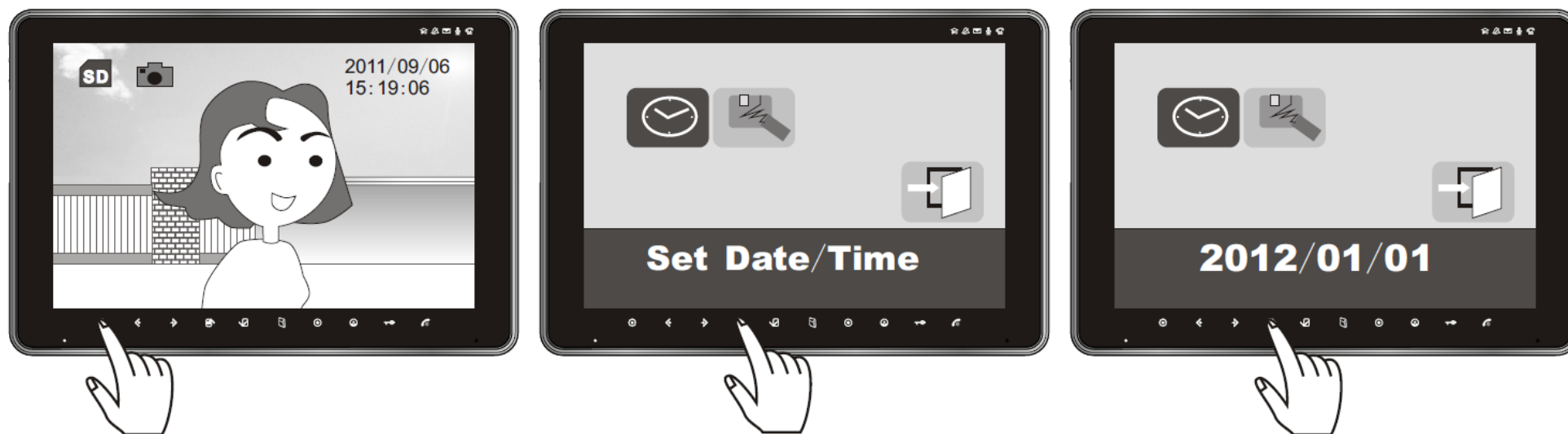
Нажмите кнопку  (экран включится),---  (до появления отображения времени и даты в верхнем правом углу экрана), нажмите кнопку  для перехода в режим просмотра. Нажимайте кнопки  и  для просмотра фото. Если для фото отображается значок , в правом верхнем углу, нажмите  для воспроизведения видео. Если вы хотите удалить запись, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для удаления записи.














## Работа с памятью цветных изображений (W200/PN200)

### 4. Установка времени, форматирование памяти и SD карты

Нажмите кнопку  (экран включится), ---  (до появления отображения времени и даты в верхнем правом углу экрана) ---  (нажмите и удерживайте 3 секунды) для входа в следующее окно:



Установка даты и времени: Нажмите  для входа, нажимайте  и  для установки значений, нажмите  для перехода к следующему пункту, когда установка закончена, нажмите  для выхода.

Форматирование памяти изображений и SD карты: Нажимайте  и  для выбора и  для входа, нажимайте  и , чтобы выбрать **YES** или **NO** для подтверждения форматирования, нажмите  для выхода.

## ***Работа с памятью цветных изображений (W200/PH200)***

**Замечания:**











- 1. При первом использовании SD карты, отформатируйте ее.**
- 2. В процессе записи, воспроизведения фото или видео, нельзя вынимать SD карты. При отключении питания, установленные время и дата будут потеряны через 7 дней.**
- 3. Если в монитор не вставлена SD карта, на экране будет сообщение об отсутствии SD карты (NO SD CARD), при входе в режим памяти.**
- 4. Если отображаются неправильные фото или видео, во время просмотра, отформатируйте SD карту и попробуйте запись и воспроизведение снова.**
- 5. Возможности SD карты, емкостью 2 ГБ: сохранение более 1000 фото или запись видео общей длительностью 80 минут (каждый фрагмент по 10 секунд).**
- 6. Используйте только современные «быстрые» SD карты, особенно для записи видео. SD класс не ниже 4 или x133.**

## Звуковые сигналы и индикация

### Звуковые сигналы:

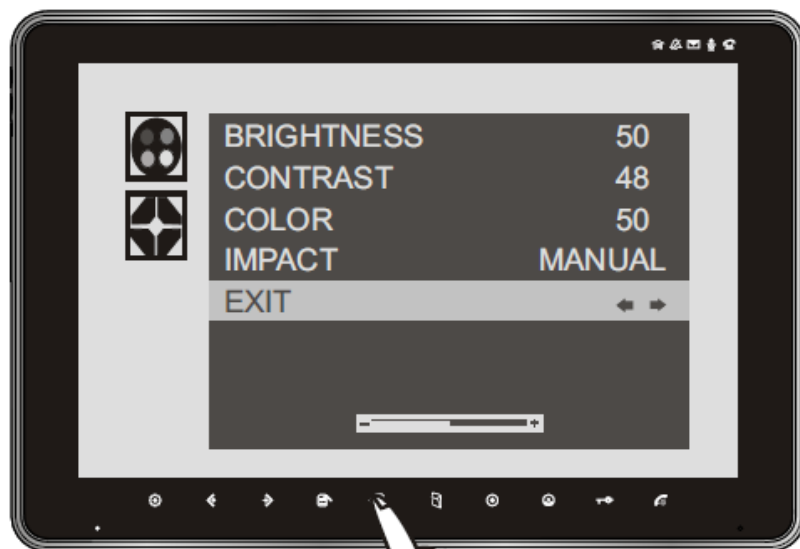
1. «ДИ---ДИ---ДИ»: 2 монитора имеют одинаковые номера.
2. «ДИДИ—ДИДИ—ДИДИ»: проблемы со связью
3. «ДУ»: функция выключена.
4. «ДИ» 6 раз: телефонная линия не подключена.

### Индикация

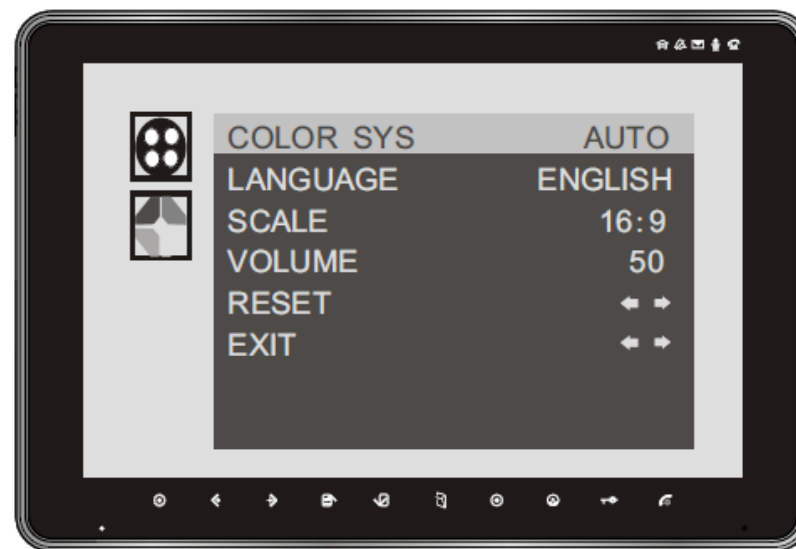
1. Индикатор  включен: включена функция «Ушел».
2. Индикатор  включен: вызов со 2-й двери.
3. Индикатор  включен: включена функция «Не беспокоить».
4. Индикатор  включен: включена функция сообщения для дома.
5. Индикатор  мигает: напоминание проверить сообщение для дома.
6. Индикатор  включен: запись сообщения.
7. Индикатор  включен: воспроизведение сообщения.
8. Индикатор  включен: сообщение для гостя воспроизводится посетителю.
9. Индикатор  включен: функция телефона включена.
10. Индикатор  мигает: телефонная линия не подключена.

## Работа с меню экрана

Пункты (яркость, контраст, цвет, формат видео, язык, масштаб, громкость и сброс), отображаемые в меню А и меню В, могут настраиваться в меню экрана.



Меню А



Меню В

Нажимайте кнопки:

⏻/⏪ - ⏴ для входа в меню

⏴/⏵ для выбора пункта, ⏪/⏩ - для настройки значения,

Переход из меню А в меню В: выберите «Exit» и нажмите кнопку ⏴

## **Возможные неисправности и устранение**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Решение</b>
Монитор совсем не работает	К монитору не подключено питание Монитор выключен	Проверьте, что питание включено Смотрите пункт «Включение» в главе «Работа»
Нет вызова с панели	Нет подключения вызывной панели к монитору Основной монитор выключен	Проверьте подключение вызывной панели к монитору. Смотрите пункт «Включение» в главе «Работа»
Невозможно просматривать видео с панели	Не заданы номера мониторов Ошибка подключения вызывной панели	Смотрите главу «Специальные функции», заново задайте номера мониторов. Проверьте подключение вызывной панели к монитору.
Монитор выдает периодические сигналы «ДИ ДИ» (есть несколько мониторов)	Основной монитор выключен Нет подключения этого монитора к основному монитору.	Смотрите пункт «Включение» в главе «Работа» Проверьте подключение этого монитора к основному монитору.
Монитор выдает длительный сигнал «ДИ»	Два монитора имеют одинаковые номера	Смотрите главу «Специальные функции», заново задайте номера мониторов вручную.
Звук нормальный, но изображение двоится или искажено	Переключатель VD-R последнего монитора в неправильном положении	Установите переключатель VD-R последнего монитора в положение ON, для всех остальных мониторов – в положение OFF
Звук нормальный, но изображение темное или изогнуто (есть несколько мониторов)	Переключатели VD-R нескольких мониторов находятся в положении ON	Установите переключатель VD-R последнего монитора в положение ON, для всех остальных мониторов – в положение OFF
Нет вызова с панели, монитор может просматривать видео с панели, периодические сигналы «ДИ ДИ»	Основной монитор выключен Нет основного монитора	Смотрите инициализацию монитора в главе «Работа», смотрите установку номеров мониторов в главе «Специальные функции».
На панели слышен звук с монитора, на мониторе звук с панели слишком тихий	Установлен низкий уровень громкости	Смотрите меню экрана, настройку громкости. Выполните настройку громкости.
Если в системе один монитор, нет вызова с панели, монитор не может просматривать панель, нет аудио	Монитор не основной	Инициализируйте монитор, установите для монитора номер 1 (см. «Специальные функции»)

## Характеристики

Параметр	SA20C	SA20-PH	SA20-W80	SA20-PH80	SA20-W200	SA20-PH200
Экран	10,2 дюйма TFT					
Питание	100-240 В AC 50/60 Гц, 15 Вт или 13,5 В DC/1,5 А					
Подключение доп. устройств	Последовательно					
Метод связи	Без трубки					
Потребление	13,5 В, не более 700 мА			13,5 В, не более 850 мА		
Входы видео	1 В р-р, 75 Ом					
Выход видео	1 В р-р, 75 Ом					
Сигналы вызова	Мелодичные / ДингДонг					
Дальность подключения и кабели	30 м	50 м	100 м	Замечание: чтобы получить хорошее качество, длина кабеля от вызывной панели до последнего монитора должна быть менее 100 м.		
	RVV4*0,3	RVV4*0,5	RVV4*0,75			
Рабочая температура	-10 +55 град.С					
Дополнительные устройства	KW-128C, KW-730C, KW-125C, S700C, S701C, S702C, S704C и пр.					
Вызывные панели	Все 4-х проводные панели KENWEI (рекомендуются панели с камерами 600 твл)					
Телефонное подключение	Не полярное, 2 провода					
Определение номера	FSK или DTMF					
Режим набора	DTMF					



Top Way Intelligent Science & Technology Co., Ltd  
<http://www.kenwei.com>