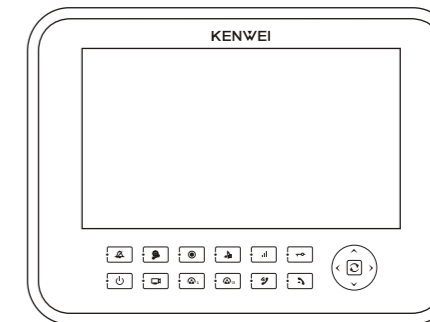


**KENWEI**

**МОНИТОР  
ВИДЕОДОМОФОНА  
KW-129C**



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ, ЗАФИКСИРОВАННЫЕ В ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ И НА УСТРОЙСТВЕ.



Этот символ является предупреждением потребителя о том, что в данном устройстве высокое электрическое напряжение.



Этот символ является предупреждением потребителя о необходимости соблюдения действий и принципов, описанных в данном руководстве.

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

Никогда не снимайте крышку устройства. Это может привести к удару электрическим током.

ВНИМАНИЕ: ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ НА ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЧТОБЫ СОКРАТИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.

1. Прочтите инструкцию - Необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации, прежде чем ввести аппарат в эксплуатацию.
2. Сохраните инструкцию - Необходимо сохранить инструкцию по эксплуатации для использования в будущем.
3. Обращайте внимание на предупреждения - Необходимо соблюдать все предупреждения, указанные на оборудовании и в инструкции по эксплуатации.
4. Соблюдайте инструкции - Необходимо выполнять все рекомендации по установке и эксплуатации.
5. Система вентиляции - Гнезда и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и предохранения системы от перегрева.
6. Источник питания - Этот прибор приводится в действие только от источника питания с соответствующей фабричной маркировкой.
7. Заземление - этот прибор оборудован поляризованной вилкой переменного тока.
8. Защита сетевого шнура - Проложите сетевой шнур таким образом, чтобы по нему не ходили и его не пережимали предметы, расположенные рядом с ним или на нем; особое внимание обращайтесь на шнур в вилках, электрические розетки и место выхода шнура из оборудования.
9. Перегрузка - Не перегружайте розетки и удлинители, так как перегрузка может привести к возгоранию или поражению током.
10. Поломка требующая ремонта - Отключите вилку данного устройства от розетки и обратитесь по вопросам ремонта к квалифицированному обслуживающему персоналу в случае:
  - а) повреждения шнура или вилки;
  - б) попадания внутрь жидкости или предметов;
  - в) попадания устройства под дождь или воду;
  - г) если оборудование уронили или повредили;
  - д) если в работе устройства замечены сбои.

11. Жидкости и инородные вещества - Не используйте этот прибор вблизи воды, например, рядом с ванной, кухонной раковиной, или раковиной для стирки, в помещении с высокой влажностью или рядом с бассейном и озером. Избегайте попадания инородных веществ внутрь прибора через гнезда, так как это может привести к поражению высоким напряжением из-за замыкания деталей, и в результате к пожару или поражению током. Не проливайте жидкие вещества на прибор.

12. Дополнительное оборудование - Не размещайте этот прибор на неустойчивой поверхности, подставке, штативе, консоле или столе. Данное устройство может упасть, в результате чего может быть поранен человек, а также аппарату будет нанесен ущерб.

**Примечание:** Не размещайте данный прибор прямо на деревянной поверхности или поверхности, из полимерного материала под древесину, так как данные поверхности можно легко повредить.

13. Ремонт - Не пытайтесь чинить прибор самостоятельно, во избежание несчастных случаев, поражения током высокого напряжения при открытии или снятии задней панели. Обращайтесь по любым вопросам ремонта к квалифицированному обслуживающему персоналу.

14. Проверка на пригодность - После окончания ремонта прибора, попросите технического специалиста провести проверку прибора на пригодность, чтобы определить, что прибор находится в должном исправном состоянии.

15. Линии электропередач - Нельзя размещать систему рядом с линиями электропередач или другими электрическими или энергетическими сетями, или в местах, где возможно проседание линии электропередач.

16. Крепление - Не используйте крепления, не рекомендуемые производителем прибора, так как это может привести к несчастным случаям.

17. Защита наружного кабеля - Все наружные соединения должны быть защищены от влаги. Внутренний нагрев может вызвать образование влаги или конденсата внутри крышки блока и влиять на его работу.

18. Система электропитания - В качестве дополнительной защиты данного прибора перед грозой или в случае, если прибор не закреплён должным образом, или не используется длительный период времени, следует вынуть вилку из стенной розетки и отключить прибор от системы антенн или кабельной системы. Благодаря этому прибор не будет поврежден из-за скачков света или напряжения в сети. Убедитесь, что прибор заземлен должным образом, как указано выше. Если вы живете в местности сильно подверженной грозам, рекомендуем позаботиться о розетках, телефонных линиях, ВЧ кабелях и защите устройств от перегрузок, чтобы защитить вашу систему от возможных повреждений.

**Примечание:** Цель этого напоминания - обратить внимание технического специалиста по установке систем на проведение заземления должным образом, а также уточнить, что кабель заземления должен соединяться как можно ближе к месту подключения.

## ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением системы внутренней видео и аудиосвязи!

Прежде чем начать установку Вашей системы, внимательно прочтите эту инструкцию и придерживайтесь всех указаний и рекомендаций.

Данная инструкция по эксплуатации шаг за шагом объясняет, как установить, использовать, и содержать вашу систему безопасности.

Основные характеристики

Громкая связь

Функция открытия двери и связь между мониторами системы (интерком)

Установка мелодии звонка на группу (опционально), звонок

Сохранение изображения

Экран 16:9, расширяет обзор

Настройка яркости, контрастности, цветности, размера изображения через меню

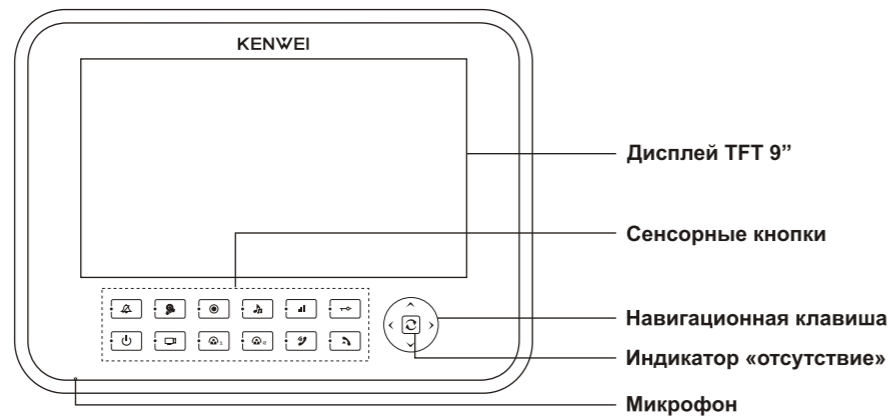
Функция «не беспокоить»

Цветное изображение можно сохранить на карте памяти SD либо флэш-памяти

Серийный номер (на задней панели)

Дата покупки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДЕТАЛИ KW-129C



Дисплей TFT 9"

Сенсорные кнопки

Навигационная клавиша

Индикатор «отсутствие»

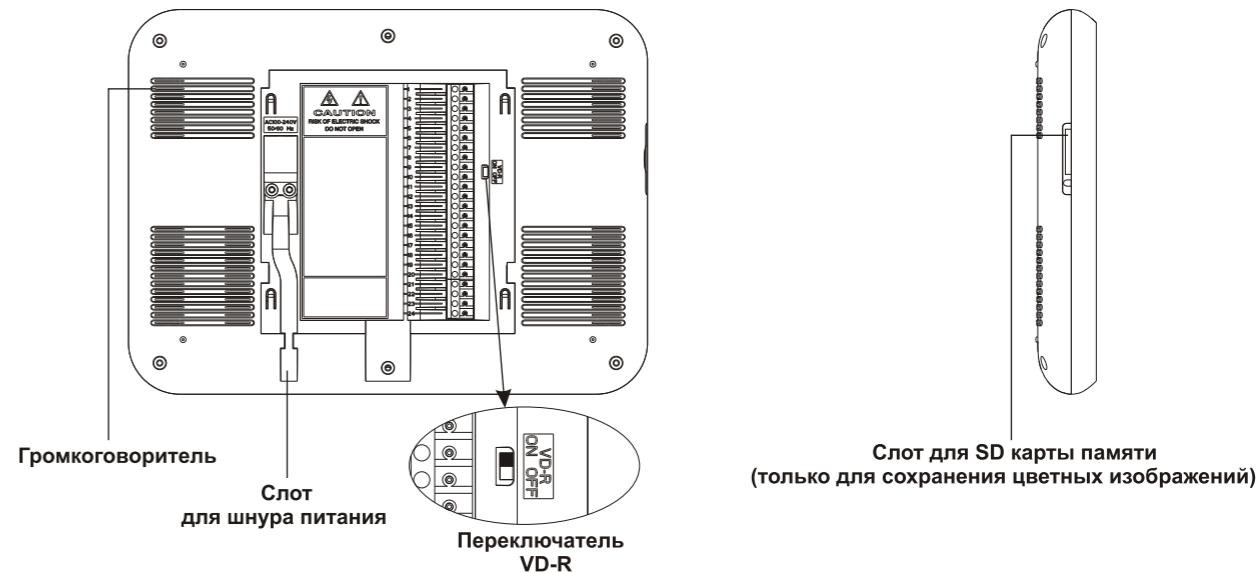
Микрофон

Слева направо первый ряд кнопок:

1. "🔔" - Индикатор функции «Не беспокоить»/ «Не беспокоить»
2. "🔊" - Настройка индикаторов/ Настройка кнопок
3. "📞" - Индикатор интерком/ Интерком
4. "🎵" - Индикатор выбора мелодии/ Выбор мелодии звонка
5. "🔊" - Индикатор регулирования громкости звонка/ Настройка громкости звонка
6. "➡️" - Индикатор открытия/Открыть

Слева направо второй ряд кнопок:

1. "🔌" - Индикатор питания/Питание
2. "📹" - Индикатор монитор камера/ Монитор камера
3. "📹" - Индикатор камера 1/ Монитор камера 1
4. "📹" - Индикатор камера 2/ Монитор камера 2
5. "🗣️" - Индикатор разговора/ Разговор
6. "🛑" - Индикатор остановки/ Остановить



Громкоговоритель

Слот  
для шнура питания

Переключатель  
VD-R

Слот для SD карты памяти  
(только для сохранения цветных изображений)

**Примечание:** для работы необходимо нажать центр кнопки.



## ВВЕДЕНИЕ


### 1. Включение/ Выключение

После подключения питания, устройство автоматически входит в режим ожидания.




рис.1

#### Включение

Если устройство выключено, нажмите кнопку «» (рис. 1), после звукового сигнала устройство войдет в режим ожидания.

#### Выключение

В режиме ожидания, нажмите кнопку «» (рис. 1). Устройство отключится.

### 2. Напоминание о звонке

#### Вызов камера 1

При вызове на мониторе автоматически отобразится изображение с камеры 1. Загорится индикатор камеры 1, индикатор разговора начнет мигать, зазвонит звонок.

#### Вызов камера 2

При вызове на мониторе автоматически отобразится изображение с камеры 2. Загорится индикатор камеры 2, индикатор разговора начнет мигать, зазвонит звонок.

### 3. Разговор / Остановить




рис.2

#### Вызов и разговор


Для того чтобы ответить посетителю, при вызове нажмите кнопку «» (рис. 2).

#### Просмотр и разговор


Если монитор в режиме просмотра, для разговора с посетителем нажмите кнопку «» (рис. 2).

Если монитор в режиме ожидания, для разговора с посетителем нажмите кнопку «» (рис. 2). Применимо только для разговора с внешней камерой 1.

#### Остановка


Во время разговора нажмите кнопку «» (рис. 3), чтобы остановить разговор и войти в режим ожидания. Либо устройство автоматически отключится в течение 90 секунд.


### 4. Открытие двери


Во время разговора нажмите кнопку «» (рис. 4). Функция не доступна, если монитор в режиме просмотра. (Должен быть установлен электронный замок).


Через три секунды дверь закроется. Если вы удерживаете кнопку «», закроется через 8 секунд.

### 5. Просмотр камера 1 / камера 2 / выход


Если монитор в режиме ожидания, нажмите кнопку «» (рис. 5), появится изображение камеры 1 и загорится индикатор. (В режиме просмотра вы не можете говорить с посетителем и открыть замок).


В режиме просмотра нажмите кнопку «» (рис. 3), чтобы вернуться в режим ожидания.

Если монитор в режиме ожидания, нажмите кнопку «» (рис.6), появится изображение камеры 2 и загорится индикатор. (В режиме просмотра вы не можете говорить с посетителем и открыть замок).

В режиме просмотра нажмите кнопку «» (рис. 3), чтобы вернуться в режим ожидания.

### 6. Просмотр камер CCTV / Выход

В режиме ожидания нажмите кнопку «» (рис. 7), чтобы просмотреть изображения с камеры видеонаблюдения, загорится индикатор.

В режиме просмотра камеры видеонаблюдения, нажмите кнопку «» (рис. 3), чтобы выйти из режима просмотра. Либо устройство вернется в режим ожидания автоматически через 90 секунд.

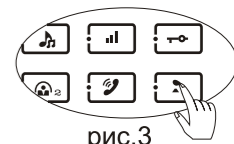


рис.3



рис.4

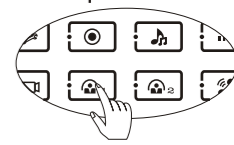


рис.5

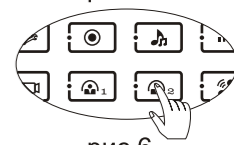


рис.6

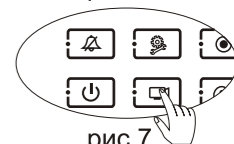


рис.7



рис.8

### 7. Выбор мелодии

В режиме ожидания нажмите кнопку « 🎵 » (рис. 8). Для того чтобы прослушать следующую мелодию еще раз нажмите кнопку « 🎵 ».

Для того чтобы установить мелодию для камеры 1 нажмите кнопку « 🏠<sub>1</sub> » (рис. 5)

Для того чтобы установить мелодию для камеры 2 нажмите кнопку « 🏠<sub>2</sub> » (рис. 6)

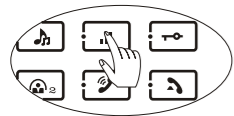


рис.9

### 8. Настройка громкости звонка

В режиме звонка, нажмите кнопку « 🔊 » (рис. 9), чтобы настроить громкость.

### 9. Настройка громкости звучания клавиатуры

В режиме ожидания, нажмите кнопку « 🔊 » (рис.10), чтобы настроить громкость.

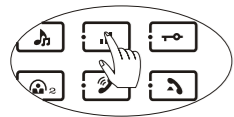


рис.10

### 10. Функция «Не беспокоить»

В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку « 🚫 » (рис. 11), прозвучит сигнал, устройство в режиме «не беспокоить», загорится индикатор.

При вызове, на мониторе отображается изображение с камеры, но звонок не звенит. Для того чтобы поговорить с посетителем, нажмите кнопку « 📞 » (рис. 2).

#### Выход из режима «Не беспокоить»

В режиме «не беспокоить» нажмите и удерживайте кнопку « 🚫 » (рис. 11), до тех пор, пока не отключится индикатор функции «не беспокоить».

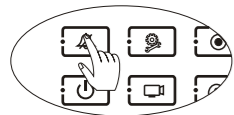


рис.11

### 11. Интерком (более одного монитора)

**Для двух мониторов:** в режиме ожидания нажмите кнопку « 🗨️ » (рис. 12), загорится индикатор, потом нажмите кнопку « 📞 » (рис. 2) для вызова другого монитора.

**Более двух мониторов:** при вызове монитора количество нажатий на кнопку « 📞 » (рис. 2) должно соответствовать номеру комнаты.

**Например:** для вызова монитора № 3, нажмите кнопку « 🗨️ » (рис. 12) три раза, затем для вызова нажмите кнопку « 📞 » (рис.2).

Если во время выполнения вышеуказанного, вы по ошибке нажали не ту кнопку, тогда удерживайте ее в течение 4 секунд и индикатор отключится. После этого необходимо выполнить все действия сначала.

При вызове внутренних мониторов, для разговора, необходимо нажать кнопку « 📞 » (рис. 2) на вызываемом мониторе.

Для прекращения вызова, нажмите кнопку « 🚫 » (рис. 3).

### 12. Переадресация звонка с внешней камеры

Для переадресации звонка с внешней камеры выполните такие же действия как и для функции интерком. На вызываемом мониторе прозвучит сигнала вызова, все остальные мониторы в режиме занято.

### 13. Установка номера комнат

В режиме ожидания нажмите кнопку « 📞 » (рис. 13) и удерживайте, до тех пор, пока не загорятся индикаторы открытия, громкости звонка, мелодий, интерком.

Количество миганий индикатора « 🏠 » соответствует монитору 1 - главному монитору.

Количество миганий индикатора « 🔊 » соответствует монитору 2.

Количество миганий индикатора « 🎵 » соответствует монитору 3.

Количество миганий индикатора « 🗨️ » соответствует монитору 4.

Если номера комнат установлены неправильно, то прозвучит сигнал. Главный монитор – монитор, подключенный к внешней камере.

Мониторы 2,3,4 – мониторы расширения.



рис.12



рис.13

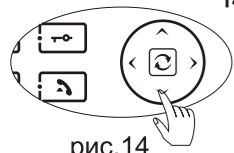


рис.14

#### 14. Настройка функции "Отсутствие" (только для устройств с функцией сохранения изображений)

В режиме ожидания нажмите кнопку « ✓ » (рис. 14), загорится индикатор и устройство войдет в режим «отсутствие».

При включении устройства, система автоматически выходит из режима «отсутствие».

В режиме «отсутствие», если в течение 7 секунд вызов не принят, система автоматически запишет изображение.

Если Устройство без функции сохранения изображений при нажатии кнопки « ✓ » (рис.14), прозвучит сигнал.

#### 15. Выход из режима "Отсутствие"

В режиме ожидания нажмите кнопку « ✓ » (рис. 14), индикатор отключится и устройство выйдет из режима «отсутствие».

#### 16. Занято

Если главный монитор (подключенный к внешней камере) в режиме «просмотр» или «разговор» с камерой, все мониторы расширения в режиме «занято». Если один из мониторов расширения в режиме просмотра или разговора, то главный монитор работает как вспомогательный и является источником питания для внешней камеры.

#### 17. Напоминание о вызове посетителя

Если во время разговора с внешней камерой, получен вызов на этот монитор с другого монитора, то прозвучит сигнал, звонок при этом не звенит.

#### 18. Оповещение в случае проблем со связью

Если на одном из мониторов расширения, каждые 3 секунды звучит сигнал, то это означает, что имеется проблема соединения с главным монитором. Проверьте цепь соединения, убедитесь, что главный монитор выключен. Проблема решена, если после выполненных действий звуковой сигнал прекратился, и внутренний монитор соединяется с главным монитором.

#### 19. Функции навигационной клавиши

Если монитор в режиме просмотра или разговора, навигационная клавиша по умолчанию управляет экранным меню. Нажмите кнопку « ⌂ » (рис.15), для входа в экранное меню и просмотра функции сохранения изображений.

Если устройство без функции сохранения изображений, при нажатии на кнопку « ⌂ », прозвучит сигнал.

Если в течении 10 секунд, в режиме сохранения изображений не выполняется никаких действий, кнопка навигации автоматически вернется в управление экранным меню.

**Дополнение:** в режиме сохранения изображений на экране отображается текущее время.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Если система работает правильно, не настраивайте номера мониторов расширения, так как неверная настройка может негативно повлиять на работу системы.

#### Установка номеров мониторов расширения.

Если после подключения всех устройств система не работает, необходимо проверить правильность подключения всех мониторов расширения. Выключите устройство, одновременно нажмите кнопки « ⌂ » (рис.15) и кнопку « ⏏ », прозвучит сигнал, индикатор «отсутствие» мигнет три раза. Снова прозвучит сигнал, кнопку « ⌂ » можно отпустить.

#### Автоматическая установка номеров мониторов расширения

При вызове монитора расширения, на нем автоматически отображается изображение с внешней камеры. Индикатор камеры мигает и звенит звонок.

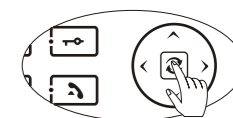



рис.15

### Установка номеров мониторов расширения в ручном режиме (более 2-х мониторов)


При подключении более чем 2-х мониторов, номера устанавливаются автоматически, если вы хотите изменить номер, выполните следующее:



рис.16

Удерживайте кнопку «  » (рис.16), до тех пор, пока не прозвучит сигнал и не включатся индикаторы настройки, открытия, регулирования громкости, выбора мелодии и интерком. (Если номер монитора настроен неверно, данные индикаторы выключены).

Нажмите одновременно кнопки « < » и « > » (рис. 17) для того, чтобы настроить номер комнаты. Включаются соответствующие индикаторы.


После настройки нажмите «  » (рис. 15), чтобы сохранить данные и выйти.


**Примечание:** во время настройки, при нажатии кнопок « < » и « > » (рис. 17) у вас есть 4 секунды для настройки.


Если в течении этих секунд система бездействовала, то устройство автоматически выйдет из режима настройки. Индикаторы отключатся, устройство вернется в режим ожидания.

#### Следующие индикаторы обозначают номера мониторов расширения

Количество миганий индикатора «  » соответствует монитору 1- главному монитору

Количество миганий индикатора «  » соответствует монитору 2

Количество миганий индикатора «  » соответствует монитору 3

Количество миганий индикатора «  » соответствует монитору 4

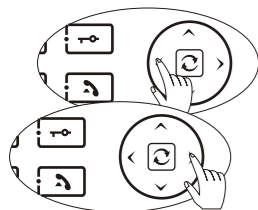


рис.17

### ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ

Включенный индикатор питания	устройство включено
Включенный индикатор камера 1	камера 1 в состоянии работы
Включенный индикатор камера 2	камера 2 в состоянии работы
Включенный индикатор разговора	устройство в режиме разговора
Включенный индикатор «отсутствие»	устройство в режиме отсутствие
Индикатор камеры 1 включен, индикатор разговора мигает	камера 1 в режиме вызова
Индикатор камеры 2 включен, индикатор разговора мигает	камера 2 в режиме вызова
Включенный индикатор настройки	устройство в режиме настройки
Включенный индикатор интерком	устройство готово к режиму внутренней связи и переадресации звонка

### ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Прерывистый звуковой сигнал (ди)	совпадение номеров расширения
Прерывистый звуковой сигнал (ди-ди)	проблема связи
Прерывистый звуковой сигнал (ди-ди-ди)	вызов с другого внешнего устройства
Звуковой сигнал (ду)	недопустимая операция



## СОХРАНЕНИЕ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

### 1. Функция записи

Устройство сохраняет изображения посетителей (до 32 либо 64 кадров).

### 2. Функция просмотра

В режиме разговора и наблюдения пользователь может просмотреть сохраненные изображения.

### 3. Функция авто выключения

После 10 секунд просмотра, устройство автоматически вернется в режим ожидания.



### 4. Отображение времени и функция редактирования

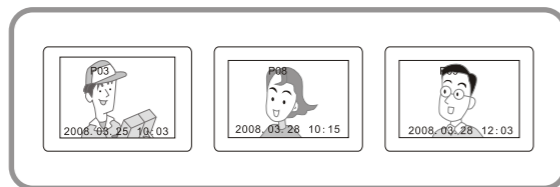
Отображение времени, время и дата могут быть изменены. Обычно в режиме наблюдения время не отображается.


### 5. Управление функцией «Отсутствие»

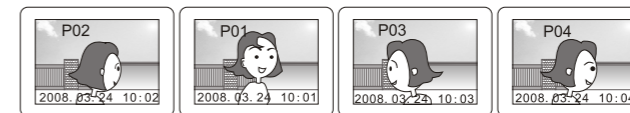
Если нажата кнопка, внутреннее устройство автоматически сохраняет изображения.




## УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Если устройство в режиме «отсутствие», при нажатии кнопки вызова, устройство автоматически запишет изображение посетителя. Для просмотра записанных изображений, в режиме просмотра нажмите кнопку навигации «  », а затем кнопку «  ».



В режиме просмотра нажмите кнопку «  », чтобы сохранить изображение. Каждый раз, при нажатии данной кнопки, сохраняется одно изображение с указанием времени, до 32 либо до 64 кадров. При достижении лимита, изображения записываются поверх старых.



В режиме просмотра нажмите кнопку навигации, чтобы войти в сохраненные изображения, нажмите кнопку «  », чтобы проверить время, нажмите кнопку «  », чтобы изменить время и дату. Чтобы выйти нажмите кнопку «  ».

**Примечание:** при отключении питания, все записанные данные будут утеряны.

## ФУНКЦИЯ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

### Цветное изображение и сохранение изображения

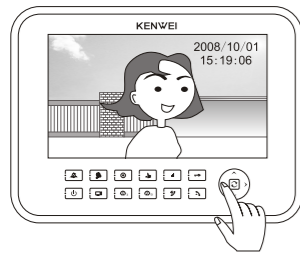
Данное устройство оснащено функцией записи изображений в цвете. Изображения сохраняются, даже в случае отключения питания.

### Сохранение изображения в цвете

Устройство по умолчанию настроено на сохранение изображений в цвете.

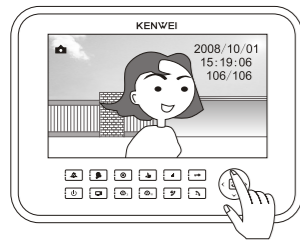
### Авто сохранение

Каждый раз при выполнении вызова, устройство сохраняет изображение посетителя автоматически.



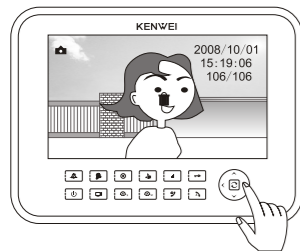
### Сохранение вручную

В режиме разговора, либо если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите кнопку « < », чтобы сохранить изображение.



### Просмотр цветных изображений

В режиме просмотра, либо, если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите кнопку « ^ », чтобы просмотреть сохраненные изображения. Нажмите кнопку « < », чтобы просмотреть предыдущую, нажмите « > », чтобы просмотреть следующую. Чтобы выйти нажмите кнопку « ^ ».



### Удаление изображений

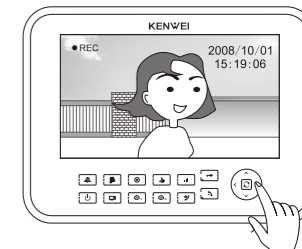
Во время просмотра нажмите и удерживайте кнопку « > », чтобы удалить текущее изображение. Появится значок, обозначающий, что изображение удалено.

## ФУНКЦИЯ ЦВЕТНОГО ВИДЕО

### Запись цветного видео

Если монитор включен, кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите кнопку « > », чтобы записать 10 секунд видео в формате AVI.

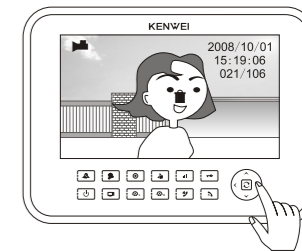
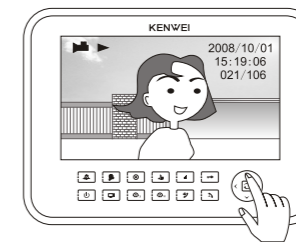
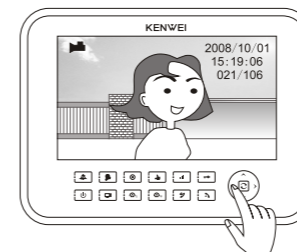
**Примечание:** во время записи кнопки « < », « > », « ^ », « v » не функционируют. Функционирует только « ↻ »



### Воспроизведение цветного видео

В режиме просмотра, либо, если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите кнопку « ^ », чтобы просмотреть видео. Нажмите кнопки « < » и « > », после чего в левом верхнем углу появится значок « 🏠 ». Нажмите кнопку « ^ », чтобы просмотреть видео.

**Примечание:** во время просмотра кнопки « < », « > », « ^ », « v » не функционируют.

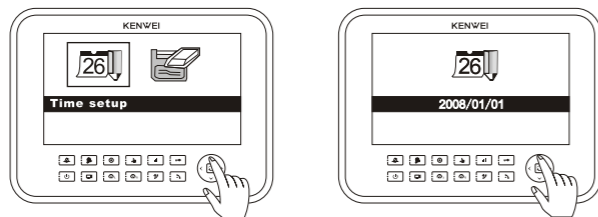


### Удаление цветного видео

Во время просмотра нажмите и удерживайте кнопку « > » в течение 3 секунд, чтобы удалить текущее видео. Появится значок, обозначающий, что видео удалено.

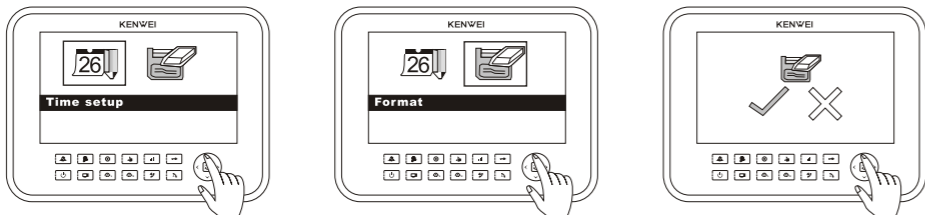
## НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

В режиме просмотра, либо, если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите и удерживайте в течение 3-4 секунд кнопку « ^ », появятся настройки интерфейса. Чтобы выбрать настройки времени, нажмите « < » и « > ». Нажмите « ^ », чтобы войти в настройки, нажмите « < » и « > », чтобы заменить время и дату. Чтобы подтвердить и перейти к следующему пункту, нажмите « ^ ». Система автоматически выйдет из данного режима, после завершения настроек.



## ФОРМАТИРОВАНИЕ ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ И КАРТЫ ПАМЯТИ SD

В режиме просмотра, либо, если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите и удерживайте в течение 3-4 секунд кнопку « ^ », появятся настройки интерфейса. Нажмите « < » и « > », чтобы выбрать форматирование. Нажмите « ^ », чтобы войти в настройку. Нажмите « < » и « > » для выбора, после чего нажмите « ^ », чтобы начать форматирование.



**Примечание:** информация о изображениях и файлах

Формат сохранения	Изображение: jpg Видео: avi, 5fps
Размер изображения	Около 60К (в зависимости от фона)
Размер видео	Около 500К (в зависимости от фона)
Параметры изображения	Без карты памяти: около 200 шт Поддерживает карту памяти до 2Гб Макс. количество изображений: 1024
Параметры видео	Без карты памяти: около 20 шт Поддерживает карту памяти до 2Гб Макс. количество видео сегментов: 1024

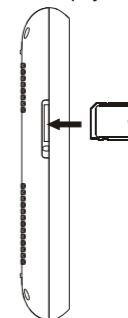
## КАРТА ПАМЯТИ SD

Данное устройство оснащено функцией сохранения изображений и видео на карту памяти SD.

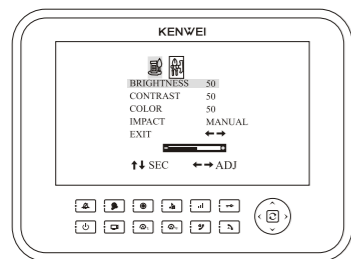
Если карта памяти установлена в устройство, то изображения и видео сохраняются на карту памяти, в противном случае сохранение идет непосредственно на встроенную память.

## УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ SD

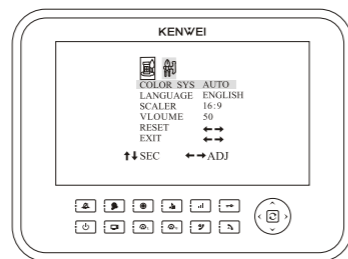
Слегка нажмите на карту памяти, чтобы вытащить ее из слота.



## РАБОТА С ЭКРАННЫМ МЕНЮ



меню А



меню В

Можно настроить яркость, контрастность, цветность и язык. В режиме просмотра, либо, если кнопка навигации в режиме сохранения изображений, нажмите кнопку «  $\surd$  », чтобы открыть экранное меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать пункт, который необходимо настроить. Выйдете из меню А, нажмите «  $\surd$  » снова, чтобы войти в меню В.

### 1. Регулирование громкости разговора

В режиме просмотра, разговора, кнопка навигации по умолчанию в режиме управления экранным меню. Нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  », чтобы отрегулировать громкость разговора.

### 2. Настройка качества изображения, цветности, яркости

В экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать настройку. Чтобы изменить настройку нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  »

### 3. Настройка качества изображения

В экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать необходимый пункт. Чтобы выбрать, настройку manual, standard, soft, bright нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  »

### 4. Настройка системы цветности

В экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать необходимый пункт. Чтобы выбрать AUTO, PAL, SECAM, нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  ».

### 5. Настройка языка

В экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать необходимый пункт. Чтобы язык нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  ».

### 6. Настройка размера изображения

В экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню А. Нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню В. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать пункт, нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  ». чтобы переключится между 16:9 и 4:3.

### 7. Возврат заводской настройки качества изображения

Чтобы вернуться к установке по умолчанию, в экранном меню, нажмите «  $\surd$  », чтобы войти в меню В. Нажмите «  $\surd$  », чтобы выбрать пункт, нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  », чтобы вернуть заводские настройки качества изображения.

### 8. Выход из меню настроек

В экранном меню нажмите «  $\surd$  », чтобы выйти и нажмите «  $\leftarrow$  » или «  $\rightarrow$  » чтобы выйти из меню настройки качества изображения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Внимательно прочтите и выполните следующую проверку, прежде чем нести устройство в сервис центр для ремонта.

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не работает. Не работают индикаторы.	Нет питания. Устройство выключено.	Проверьте адаптер. Проверьте включено ли устройство.
Нет вызова.	Проблема подключения монитора и камеры. Устройство выключено.	Проверьте подключение. Проверьте включено ли устройство.
На экране нет изображения с камеры.	Не настроен номер расширения. Проблема подключения.	Настройте номер расширения согласно инструкции. Проверьте подключение.
Монитор издает прерывистый звуковой сигнал.	Проблемы подключения. Устройство выключено.	Проверьте подключение. Проверьте включено ли устройство.
Монитор издает непрерывный звуковой сигнал.	Повторяющийся номер расширения.	Настройте номер расширения согласно инструкции.
Звонит, соединяет, изображение внахлест.	Переключатель VD-R последнего монитора включен неверно.	Переключатель последнего монитора необходимо перевести в позицию «ON», переключатель остальных мониторов, в позицию «OFF».

Проблема	Возможная причина	Решение
Звонит, соединяет. Изображения нет, либо с помехами.	Переключатель VD-R у всех мониторов в позиции «ON».	Переключатель последнего монитора необходимо перевести в позицию «ON», переключатель остальных мониторов, в позицию «OFF».
Нет вызова, нет изображения с камеры, прерывистый звуковой сигнал.	Отключен главный монитор, либо главный монитор отсутствует в системе.	Установите главный монитор, и настройте номера расширения. Проверьте включено ли устройство.
Есть звук с монитора, но звук с камеры, очень тихий.	Настройка громкости	В экранном меню настройте громкость разговора.
Если только 1 монитор. Нет вызова с камеры, на мониторе нет изображения, нет соединения с камерой.	Монитор не установлен как главный монитор.	Инициализируйте монитор. Настройте его номер, как номер 1.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция \ Модель	KW-129C	KW-129C-W32	KW-129C-W64	KW-129C-W200
Дисплей	9 " TFT			
Напряжение	Постоянный ток 13,5 в/1,5А			
Расширение проводки	Последовательно			
Рабочая температура	от -10 <sup>0</sup> С до +55 <sup>0</sup> С			
Потребляемая мощность	13,5В 700мА(макс.)	13,5В 750мА(макс.)	13,5В 750мА(макс.)	13,5В 850мА(макс.)
Видеовыход CCTV	1 Vp-p, импеданс 75Ом			
Аудиовыход	1,6 Vp-p, импеданс 1 кОм			
Видеовыход	1 Vp-p, импеданс 75Ом			
Длина и требования к кабелю	30м RVV4*0.3	50м RVV4*0.5	100м RVV4*0.75	Расстояние до камеры не должно превышать 100м, чтобы качество изображения не ухудшилось.

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукта.