

GARDI

Lux

ЦВЕТНОЙ ВИДЕОДОМОФОН



ИНСТРУКЦИЯ

модели GARDI Lux/8, Lux/64

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Спецификация и характеристики.....	2
Описание монитора	3
Схема подключения	4
Монтаж и установка	9

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройки	11
Меры предосторожности	15
Гарантийное обслуживание	16

**Остерегайтесь подделок! Оригинальная продукция
защищена голограммой и фирменным стикером**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность подключения 8 мониторов параллельно
- Поддерживает 2 вызывные панели 4 видео входа и 1 аудио канал
- Разные сигналы входного вызова от посетителя и внутреннего звонка интеркома
- Переадресация входного сигнала между мониторами
- Функция интеркома между мониторами
- Регулирование уровня громкости из монитора и вызывного звонка
- Просмотр видео изображения через любой из подключенных мониторов
- Регулировка яркости, контрастности и цветности по каждому каналу видео
- Встроенная память (дата и время) 8 или 64 кадра, в зависимости от модели
- Настройка даты и времени
- Видео и аудио входы для просмотра дополнительных камер 4 видеоканала и 1 аудиоканал

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Экран	7" TFT
Разрешение	> 400 ТВ линий
Частота развертки	15,625Гц(Г) x 50Гц(В)
Питание	АС 16В~18В 800мА
Входной видео сигнал	75 Ом CCIR стандарт
Потребляемая мощность	12 Вт
Система подключения	4-х проводная
Размеры	260мм(Ш) x 195мм(В) x 44мм(Г)

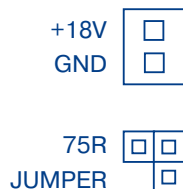


ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | |
|----|-------|---------------------------|
| 1 | ..... | LCD экран |
| 2 | ..... | Кнопка ответа и просмотра |
| 3 | ..... | Кнопка интеркома/запроса |
| 4 | ..... | Кнопка открытия замка |
| 5 | ..... | Кнопки лево/право |
| 6 | ..... | Включение/Выключение |
| 7 | ..... | Фото |
| 8 | ..... | Микрофон |
| 9 | ..... | Спикер (громкоговоритель) |
| 10 | ..... | Спикер |
| 11 | ..... | Индикатор включения |

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫХОДОВ

Подключение
шнура питания



VD3
GND
AD3
GND

Разъемы для
подключения
дополнительного
видео и аудио
канала

Разъемы для
подключения
первой вызывной
панели замка

KEY1
VD1
AD1
GND
PWR1



VD4
VD5
VD6
GND

Разъемы для
подключения
дополнительных
видеоканалов

Разъемы для
подключения
второй вызывной
панели замка

KEY2
VD2
AD2
GND
PWR2



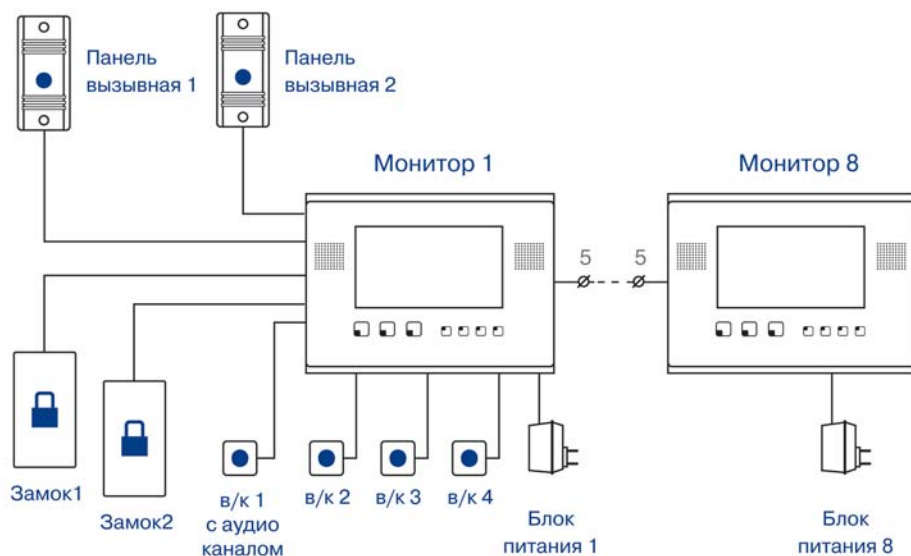
+18V
GND
DATA
AD
VD
GND

Разъемы для
подключения
дополнительных
мониторов

ОБОЗНАЧЕНИЯ

+18V	.....	+18В
GND	.....	Общий
75R	.....	75 Ом
KEY	.....	Замок
AD	.....	Аудио канал
VD	.....	Видео канал
PWR	.....	Питание +12В
DATA	.....	Данные

ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



2 Вызывные панели • 1 видеокамера с аудио каналом • 3 видеокамеры
2 замка • 8 мониторов параллельно

РАЗМЕРЫ МОНИТОРА

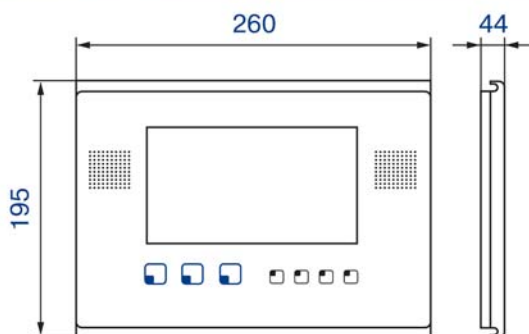
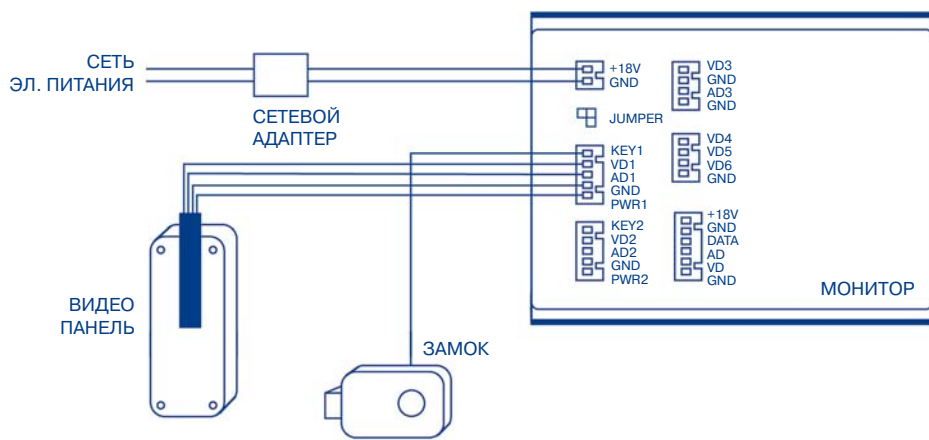
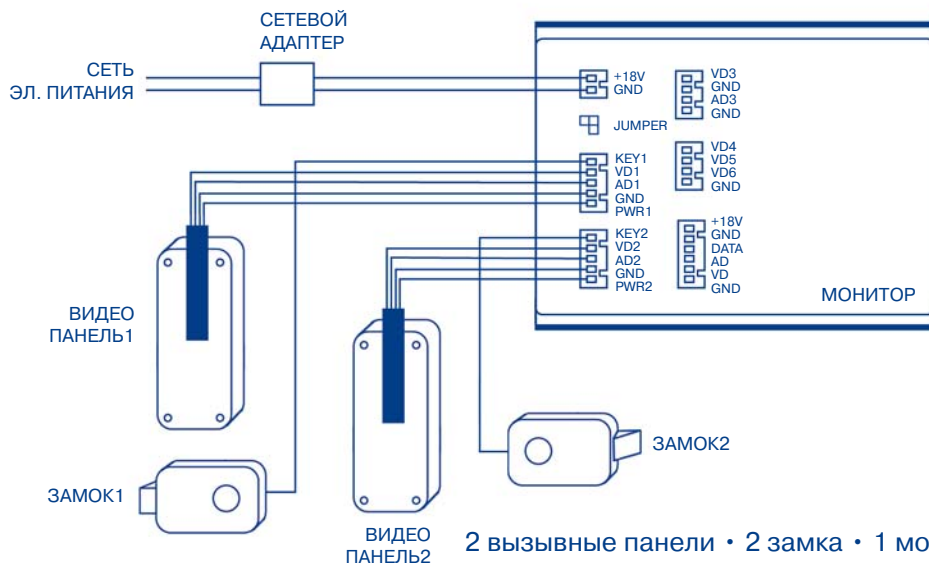


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ №1



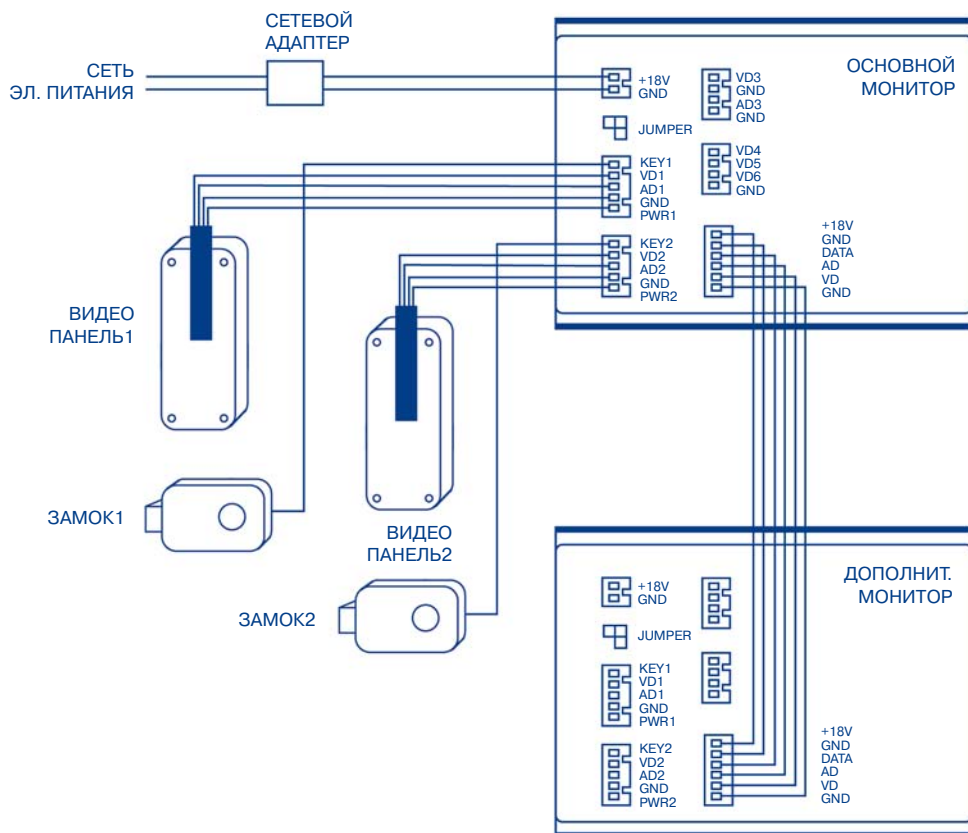
1 вызывная панель • 1 замок • 1 монитор

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ №2



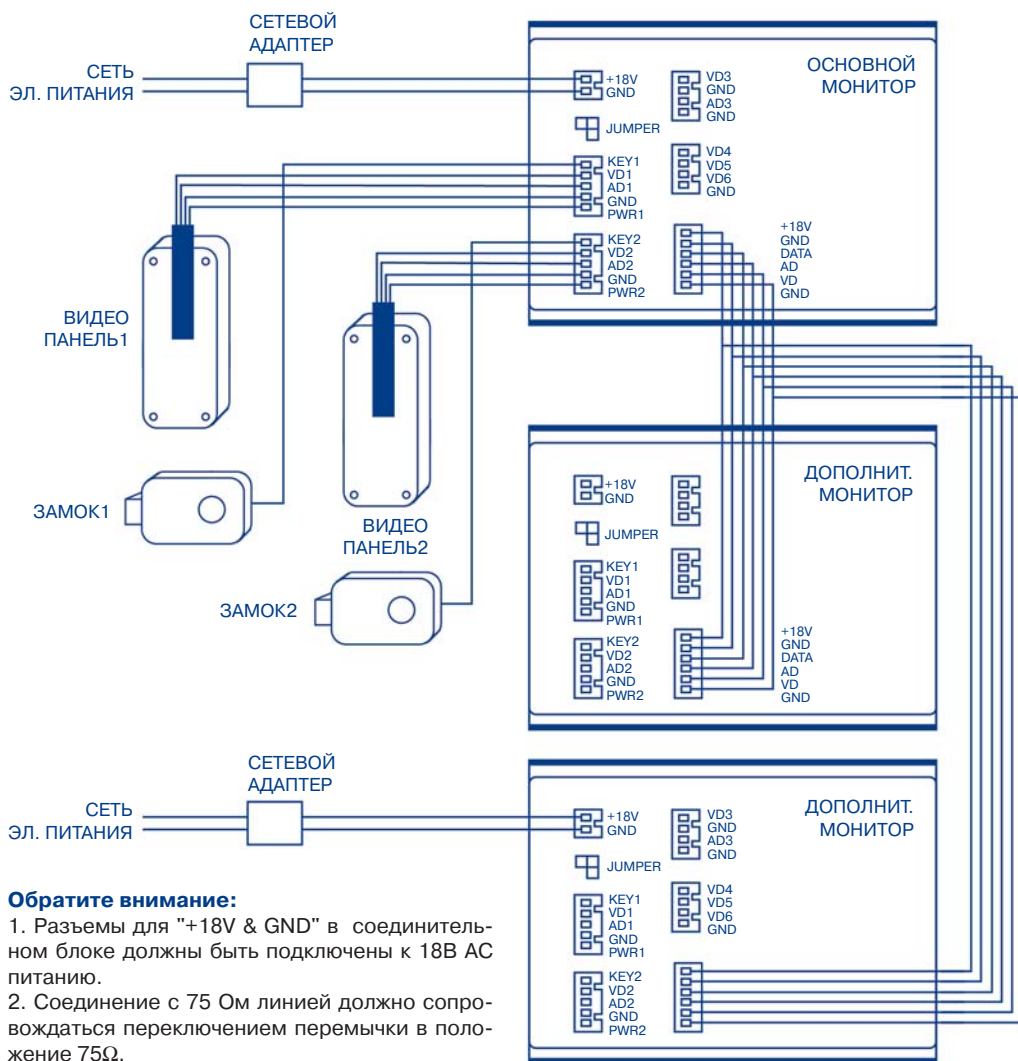
2 вызывные панели • 2 замка • 1 монитор

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ №3



2 вызывные панели • 2 замка • 2 монитора

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ №4



2 вызывные панели • 2 замка • 8 мониторов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Перед установкой убедитесь, что Вы выбрали корректный кабель, согласно рекомендациям по установке видеодомофона.

Установка монитора:

- Определите место установки монитора и вызывной панели (приблизительная высота от 1.5 до 1.6 метров).
- Проложите кабель между намеченными положениями (но не менее 350мм свободного кабеля с каждой стороны).
- Отключите соединительный разъем с задней стороны монитора (разъем J5).
- Убедитесь что питание отключено.
- Соедините кабель согласно инструкциям выше.
- Закрепите кронштейн на винты и установите на него монитор.
- Подключите монитор к питанию, после того как вызывная панель будет подключена.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МОНИТОР

КРОНШТЕЙН

НАБОР КАБЕЛЕЙ

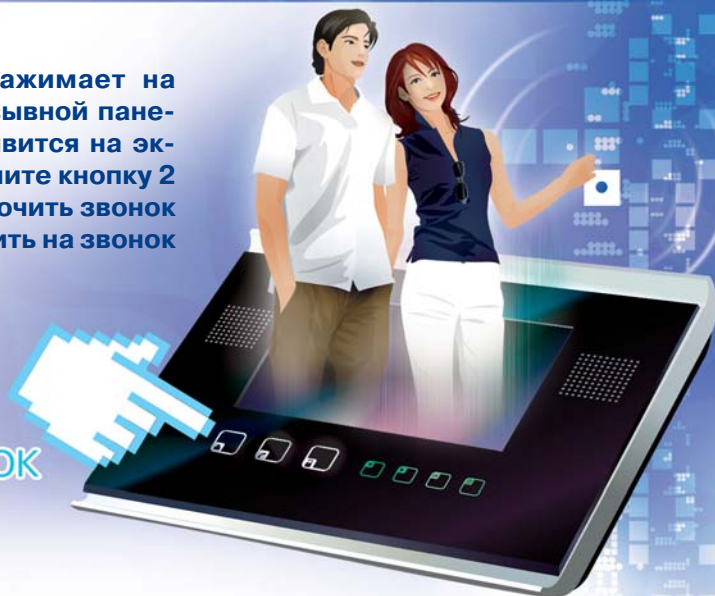
ИНСТРУКЦИЯ

БЛОК ЭЛ. ПИТАНИЯ

ВИНТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

ОТВЕТ НА ЗВОНОК И ОТКРЫТИЕ ЗАМКА

Когда посетитель нажимает на кнопку звонка на вызывной панели, изображение появится на экране монитора. Нажмите кнопку 2 для того чтобы выключить звонок на домофоне и ответить на звонок



ОТВЕТ НА ЗВОНОК

1. Теперь Вы имеете 60 секунд для разговора (Установлено по умолчанию).
2. Вы можете поговорить с посетителем и если Вы захотите открыть дверь - нажмите **кнопку 4**. Сигнал открытия двери будет подан на электронный замок, в течении времени, пока вы удерживаете **кнопку 4**. Рекомендуется время в 1 секунду для открытия замка. Индикатор загорится, пока дверь будет открыта. Зеленый индикатор на первой вызывной панели. Красный индикатор на второй вызывной панели.
Открыть дверь Вы можете, только в случае ответа на входящий вызов. В целях безопасности замок не может быть открыт в других режимах.
3. Если посетитель хочет поговорить с другим человеком - Вы можете нажать на **кнопку "просмотра"** (кнопка 2) еще раз и слово Mute появится на экране. В это время Вы можете просить другого человека, хочет ли он ответить на запрос посетителя. Нажмите **кнопку 2**, что бы вернуться в режим разговора.
4. Если никто не ответит на звонок посетителя, то система прекратит звонить после заданного времени. Изображение посетителя может быть записано в памяти домофона, если Вы выбрали такую функцию в меню монитора. Если Вы желаете переадресовать звонок посетителя другому абоненту, тогда сигнал вызова посетителя может быть передан другому монитору, в соответствии с процедурой ниже: Нажмите **"запрос"** (кнопка 3) на мониторе, все другие мониторы в системе получат ваше сообщение запроса "Посетитель к Андрею", тогда абонент нажимает **кнопка 2** ответа на ближайшем мониторе, чтобы увидеть и поговорить с посетителем.

ФУНКЦИЯ ИНТЕРКОМА

В состоянии ожидания нажмите **кнопку 3** с любого монитора - звонок услышат все подключенные видеомониторы в сети. Видеодомофоны будут звонить до тех пор, пока на одном из мониторов не ответят, нажав **кнопку 2**.

НАСТРОЙКИ

Для входа в меню необходимо в режиме ожидания нажать и удерживать **кнопку 7** "Фото", пока на экране не появится меню (как показано ниже).



1-я строка: Day/Mth/Yr & Time - системное время

2-я строка: Установка продолжительности звонка

3-я строка: Уровень громкости звонка (High/Low/Mute)

4-я строка: Уровень громкости разговора (High/Low)

5-я строка: Дополнительные параметры Enable/Disable (подписи "DOOR1/DOOR2" на экране монитора)

6-я строка: Установка Основной или Дополнительный монитор в системе мониторов (MAIN или SUB)

Удержание кнопки 7 на основном мониторе или дополнительном в течении 3-х секунд

7-я строка: Функция записи изображения включена или выключена (Enable/Disable). Чтобы изменить режим удерживайте в течении 3-х секунд на MAIN или SUB.

УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

После того как на экране появилось меню, курсор установлен на первой строке (она будет мигать). Для изменения даты и времени нажмите и удерживайте **кнопку 7**, пока на экране не появятся две картинки и надпись "Time setap". Первая картинка (Time setap) - установка даты и времени. Вторая (Format) - удаление всей информации с памяти домофона. Для перемещения между ними используйте **кнопки 5**. После выбора картинки Time setap нажмите **кнопку 7** на экране появится дата (год/месяц/день) перемещайтесь по дате с помощью **кнопок 7** и редактируйте **кнопкой 5**. Для сохранения настроек нажмите кнопку 6 или экран погаснет сам через некоторое время.

РЕГУЛИРОВКА ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЗВОНКА

Продолжительность мелодии звонка задана в 30 секунд (по умолчанию). Если Вы желаете изменить это время, когда курсор переместится на первом параметре Day, необходимо нажимать **кнопку 7**, чтобы переместиться в меню регулирования длительности звонка. Тогда нажмите "< >" (кнопка 5), чтобы подобрать желаемое время звонка. Отрегулировать продолжительность звонка можно - от 10 до 90 секунд.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВОНКА И РАЗГОВОРА

Для установки громкости звонка (CHIME VOL) и громкости разговора (TALK VOL) перемещайтесь по меню нажатием **кнопок 7** и меняйте настройки **кнопками 5**.

ДРУГОЙ СПОСОБ ИЗМЕНЕНИЯ ГРОМКОСТИ

Регулировка громкости звонка

В режиме ожидания, нажмите **кнопку 2 "ответ"** в течение 6 секунд, синий экран покажет настройки звонка по умолчанию. Тогда нажмите "< >", чтобы настроить громкость звонка: высоко, низко или беззвучно. Например, когда включена функция "беззвучка", загорится красная лампочка на мониторе, и на дисплее появится слово "mute". Если Вас будут вызывать другие мониторы в системе или посетители будут нажимать кнопку звонка на вызывной панели, то этот монитор останется беззвучным.



Однако, домофон принимает сигналы вызова, даже когда, беззвучный режим активизирован. Нажмите **кнопку "отключить"** (кнопка 6), чтобы выключить экран, или он будет выключен автоматически через 5 секунд

Настройка громкости разговора

В режиме ожидания, удерживайте **кнопку 2 "ответ"** в течение 6 секунд, экран покажет текущие настройки громкости разговора. Продолжайте нажимать эту кнопку, чтобы настроить громкость разговора. Например, рис. ниже:



В этом режиме, нажмите **кнопку 7**, чтобы переместить курсор с настройки звонка в настройки громкости разговора. Громкость разговора по умолчанию стоит "Высокая"(High). Нажмите "< >" (кнопка 5), чтобы настроить громкость до нужного уровня. Если громкость разговора установлена на "Низко" (Low). Нажмите **кнопку 6**, чтобы сохранить настройки и выключить режим меню на экране, или он будет выключен автоматически через 5 секунд.

УСТАНОВКА ПОДПИСЕЙ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

В режиме ожидания, нажмите **кнопку 7**, чтобы войти в режим настроек (меню), переместить курсор на 5-ую линию, и нажать "< >" (кнопка 5), чтобы выбрать Доступно/Недоступно (Enable/Disable). В случае, когда установлено "Доступно", то подписи "DOOR1" или "DOOR 2" будут отображаться на экране монитора. Если выбрано, "Недоступно", экран монитора не будет показывать никаких подписей.

ФУНКЦИЯ ИНТЕРКОМА SUB ИЛИ MAIN

Если установлен больше чем один монитор, то один монитор должен быть установлен как главный (MAIN), а другие как дополнительные (SUB).

ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Когда посетитель нажимает на кнопку вызова на панели, и в течении 10 секунд нет ответа с монитора - монитор автоматически запишет изображение в память для дальнейшего просмотра. Дата и время вызова также будут сохранены. Может быть сохранено от 8 до 64 изображений. Более новые изображения будут перезаписываться на более старые. В модели Lux/64 память энергонезависимая.

ПРОСМОТР ЗАПИСАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

В режиме ожидания нажмите **кнопку 5** и этой же кнопкой переключайтесь к другим изображениям.

ПРОСМОТР И ПРОСЛУШИВАНИЕ ДОП. ВИДЕОКАМЕР

Если установлены дополнительные видеокamеры со звуком и подключены звуковые/видео провода с монитором, в режиме ожидания, нажмите **кнопку 2** (с любого из мониторов в системе) 3 раза, для активизации режима просмотра данного видеоканала и звукового сопровождения.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЯ С ДОП. ВИДЕОКАМЕР

Помимо первого звукового/видео канала, есть возможность подключения и просмотра дополнительных 3-х видео каналов. В режиме ожидания, продолжайте нажимать **кнопку 2**, чтобы просмотреть изображение из вызывной панели 1, вызывной панели 2, аудио/видео канала 1, видео канала 2, видео канала 3, видео канала 4.

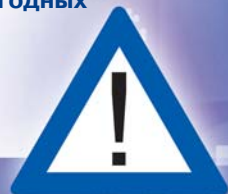
ЯРКОСТЬ • КОНТРАСТНОСТЬ • ЦВЕТНОСТЬ

В режиме ожидания нажимают **кнопку 2**, чтобы показать изображение, нажать любое регулирование "< >" (кнопка 5), чтобы настроить Яркость • Контрастность • Цветность для изображения.

В режиме просмотра, удерживайте **кнопку 5** для регулировки яркости. Нажмите **кнопку 7**, чтобы переместиться между параметрами настройками яркости, контрастности и цветности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пожалуйста, убедитесь, что Вы используете рекомендованный кабель для условий, изложенных в этой инструкции.
- Не используйте очищающие средства или растворители для чистки данных мониторов. Используйте влажную ткань и мягко вытирайте поверхности видео-домофона.
- Искажение изображения может произойти, если ваше оборудование установлено слишком близко к магнитным полям других приборов, таких как: микроволновые печи, телевизор, звуковые колонки и т.д.
- Вызывной блок должен быть независимым от погодных условий (прямые солнечные лучи, дождь, снег).



Гарантийное обслуживание - 12 месяцев с момента покупки оборудования.

Данную продукцию необходимо использовать только по назначению.

Данная гарантия не распространяется, если домофон был поврежден по вине покупателя.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные стихийными бедствиями и другими форсмажорными обстоятельствами.

В гарантийное обслуживание и ремонт принимается домофон в полной комплектности, с неповрежденной пломбой изготовителя.

При нарушении сохранности пломбы, механических и иных повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или следов их пребывания, ремонт домофона производится за счет покупателя.

Устранение загрязнения и пыли с поверхности производите мягкой материей (фланелью).

Не допускайте использование бензина, ацетона и других растворяющих пластмассу веществ.

Срок службы домофона зависит от его правильной эксплуатации.





Lux

GARDI

ЦВЕТНОЙ ВИДЕОДОМОФОН