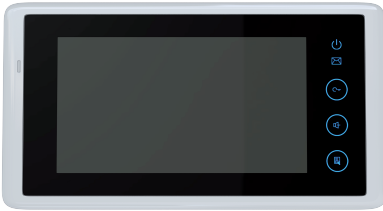


ASTERIA

DOOR PHONE SYSTEMS



Благодарим за выбор
продукции GRD

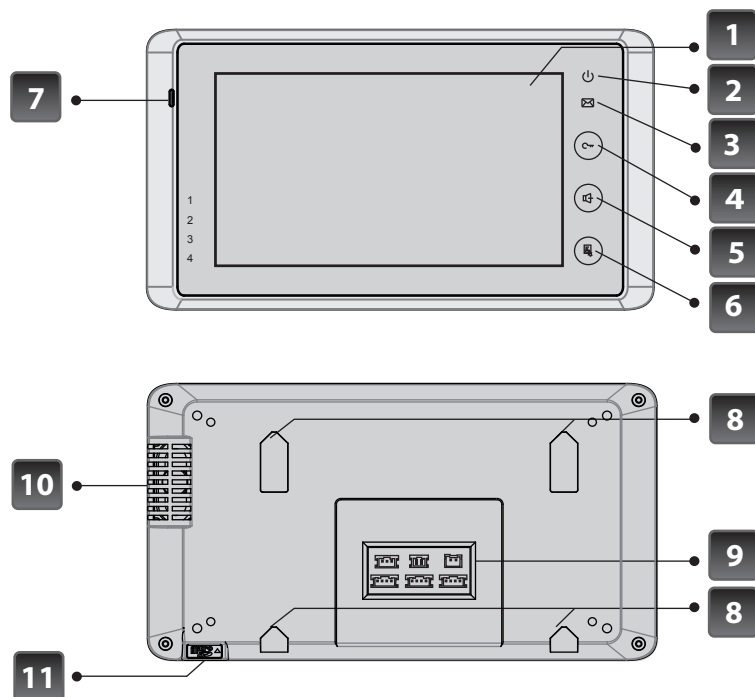


Инструкция по эксплуатации

ASTERIA

Комплектация домофона

- Монитор – 1 шт.
- Настенный кронштейн с набором шурупов – 1 шт.
- Шнуры для подключения дверных панелей – 2шт.
- Шнур для подключения дополнительной аудиотрубки - 1шт.
- Шнур для подключения дополнительных мониторов – 1шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1шт.



Обозначения

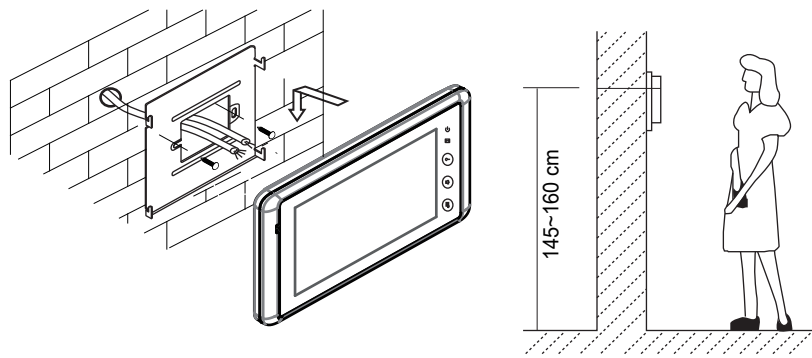
1. Дисплей
2. Индикатор питания монитора
3. Индикатор непросмотренных фотографий
4. Кнопка „Открытие замка”
5. Кнопка „Просмотр панелей/ Ответ на входящий вызов”
6. Кнопка „Меню”
7. Микрофон
8. Отверстия для монтажа кронштейна
9. Коммутационная панель
10. Динамик
11. Слот microSD карты

Характеристики:

- сенсорный экран
- адресный интерком между 5 мониторами
- возможность подключения 2 вызывных панелей и аудиотрубки
- возможность подключения 4-х вызывных панелей через MDS адаптер, адаптер в комплект поставки не входит
- мультимедийное меню, цифровая регулировка яркости, контрастности, громкости звонка и разговора
- ночной режим громкости звонка
- 12 полифонических мелодий вызова
- сенсорная клавиатура
- меню на русском языке
- встроенная память
- просмотр фотографий с microSD карты,

Спецификация:

Экран	7" LCD дисплей с сенсорным экраном
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей
Напряжение питания	~100-240В (50-60 Hz)
Блок питания	внешний, 16-24В
Потребляемая мощность	8 Вт в рабочем режиме, 1.5Вт в режиме ожидания
Система подключения панелей	4-х проводная
Тип видеосигнала	NTSC или PAL
Встроенная память	120 Мбайт (800 фотографий)
Размеры	225 мм(Ш) x 125мм(В) x 23мм(Г)
Рабочая температура	0°С - 40°С



Монтаж

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 1.45 до 1.6 метров).
- Проложите кабель между намеченными положениями (но не менее 350мм свободного кабеля с каждой стороны).
- Убедитесь что питание отключено.
- Соедините кабель согласно инструкциям ниже.
- Закрепите кронштейн на винты и установите на него монитор.
- Подключите монитор к питанию, после того как вызывная панель будет подключена.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КАБЕЛЯ:

Если длина прокладываемого кабеля от панели до последнего монитора в системе не более 30м - то возможно использование 4-х или 6-ти проводного кабеля с сечением 0,5мм. При длине линии от 30м до 150м для видеосигнала используйте коаксиальный кабель (например RG69), а для всех остальных сигналов - экранированный 4-х жильный кабель.

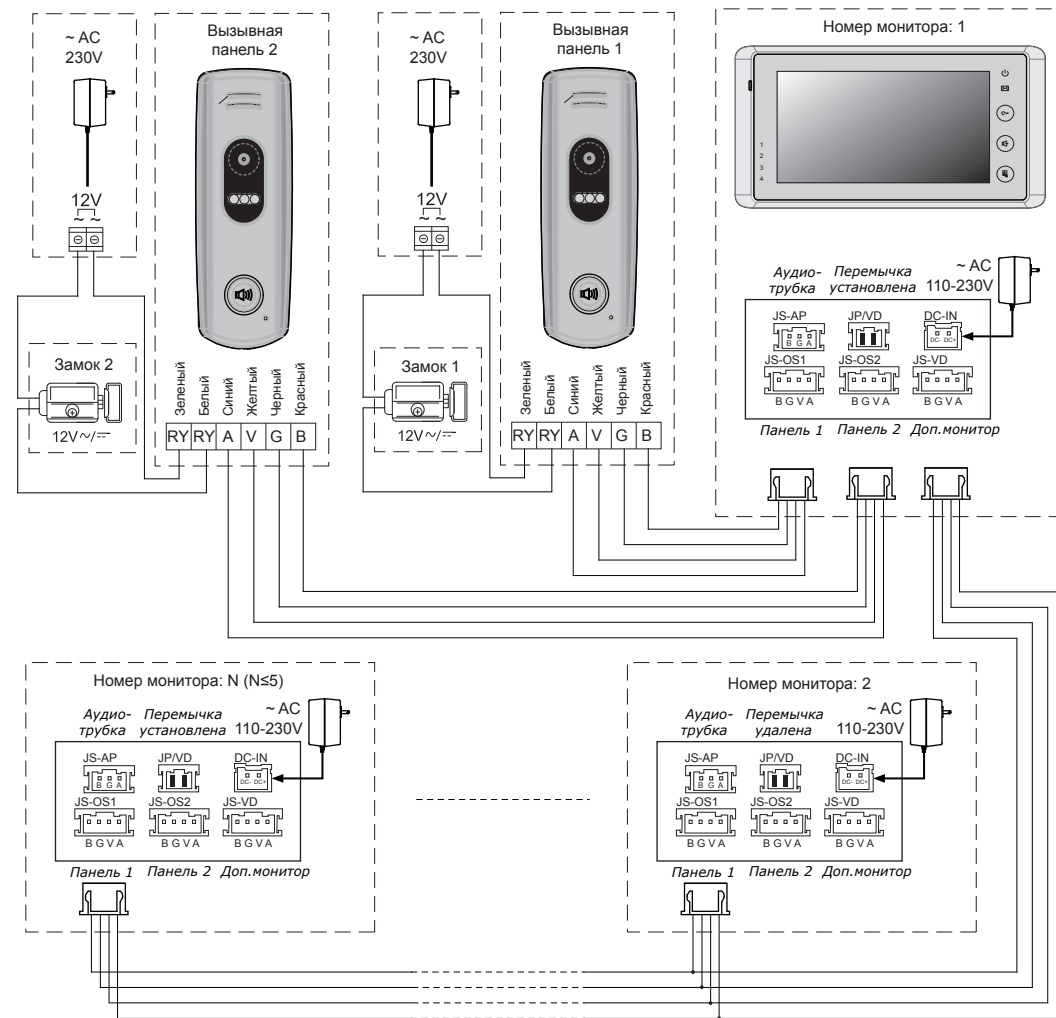
ВАЖНО!

В зависимости от конфигурации устанавливаемого домофона (1 или несколько домофонов в системе) должны быть правильно сконфигурированы адреса устройств с помощью перемычки на задней панели (см. схему подключения), а также в меню "Настройки пользователя" --> "Дополнительные настройки" --> "Номер монитора". Пароль для входа в меню "Дополнительные настройки": 2412

ВНИМАНИЕ!

Питание видеопанелей от домофона рассчитано на подключение маломощных потребителей (максимальный ток потребления до 300 мА). Подключение более мощных панелей требует использования отдельного источника питания напряжением 12-14В.

Общая схема подключения



Заметка



1. На первом и последнем мониторе в системе перемычка JP/VD должна быть установлена. На всех промежуточных мониторах перемычка JP/VD должна быть удалена.
2. При подключении двух вызывных панелей к первому монитору нужно в меню "Настройки пользователя" --> "Дополнительные настройки" --> "2 вызывные панели" установить значение 1. Пароль для входа в меню "Дополнительные настройки": 2412

Обозначения:

- B** - Питание (красный провод)
- G** - Общий (черный провод)
- V** - Видео канал (желтый провод)
- A** - Аудио канал (синий провод)

Схема подключения двух вызывных панелей и двух замков к системе домофонов GRD ASTERIA

Ответ на вызов



Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, на всех мониторах в системе звучит мелодия вызова. При этом на экране появится изображение посетителя, а в левом верхнем углу экрана надпись номера вызывной панели, с которой производится вызов (DS1 или DS2), а также отсчет времени до окончания вызова. Нажмите кнопку , чтобы поговорить с посетителем. Для открытия замка, во время разговора нажмите кнопку . В левом верхнем углу экрана при этом появится индикатор открытия замка.

Для завершения разговора или сброса вызова, повторно нажмите кнопку .

Регулировка громкости разговора

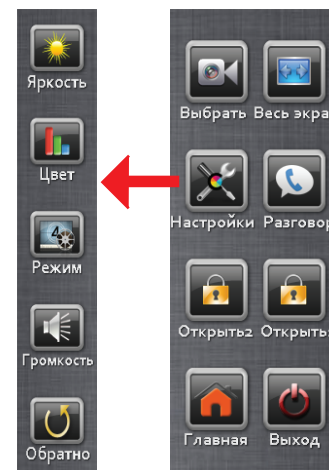
Во время разговора с посетителем или при просмотре изображения с панели перейдите в режим просмотра изображения 4:3 (при этом в правой части экрана появится 2 вертикальных ряда кнопок). Нажмите иконку „Настройки“, а затем иконку „Громкость“. При этом в центре экрана будет отображаться индикатор текущего уровня громкости, а справа и слева от него стрелки регулировки громкости, нажимая на которые можно повысить или снизить текущую громкость разговора.

Просмотр вызывных панелей и камер

Чтобы просмотреть изображение с вызывной панели или камеры, в режиме ожидания, кратковременно нажмите кнопку . Чтобы просмотреть другую вызывную панель или камеру, последовательно нажимайте кнопку  до появления нужного изображения или нажмите иконку „Выбрать“ в правой панели экрана. При этом появится список вызывных панелей, в котором можно выбрать нужную панель. Для завершения просмотра нажмите иконку „Главная“ или „Выход“, которая находится в правой нижней части экрана.






Регулировка яркости и цветности



Во время разговора с посетителем или при просмотре изображения с панели, перейдите в режим просмотра изображения 4:3 (при этом в правой части экрана появится 2 вертикальных ряда иконок). Нажмите иконку „Настройки“, а затем иконку „Яркость“ или „Цвет“. При этом в центре экрана будет отображаться индикатор текущего уровня яркости или цветности, а слева и справа от него стрелки регулировки, нажимая на которые можно повысить или снизить текущую яркость или цветность. Также в меню „Настройки“ можно выбрать предустановленные режимы регулировок экрана нажав кнопку „Режим“. Предусмотрено 4 профиля регулировок экрана: user-пользовательский, soft-мягкий, brightly-яркий, и normal-нормальный. Нажимая стрелки влево и вправо можно менять текущий профиль настроек экрана.

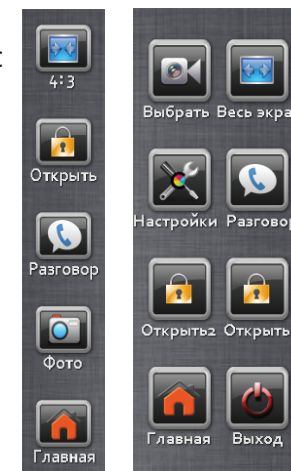
Открытие замка и включение аудиосвязи во время просмотра

Чтобы открыть замок во время просмотра панели, кратковременно нажмите кнопку , в верхнем левом углу экрана появится логотип открытого замка.

Чтобы активировать разговор во время просмотра вызывной панели, кратковременно нажмите кнопку , при этом в верхнем левом углу экрана появится логотип динамика, что означает подключение голосовой связи. После этого можно поговорить с посетителем или открыть замок, кратковременно нажав кнопку .

Изменение соотношения сторон изображения с 16:9 на 4:3

Если нужно сменить соотношение сторон изображения с 16:9 на 3:4 или наоборот, то во время просмотра изображения нажмите иконку „Весь экран“ или „3:4“ в правой верхней части экрана. При этом в режиме „Весь экран“ доступен лишь один вертикальный ряд иконок в правой части экрана, а в режиме „3:4“ появляется дополнительный вертикальный ряд с разнообразными настройками:



Интерком между домофонами

Чтобы начать разговор между двумя мониторами, войдите в основное меню домофона и нажмите иконку „Интерком” для адресного вызова одного из мониторов в системе или иконку „Внутренний вызов” для одновременного вызова всех мониторов в системе.

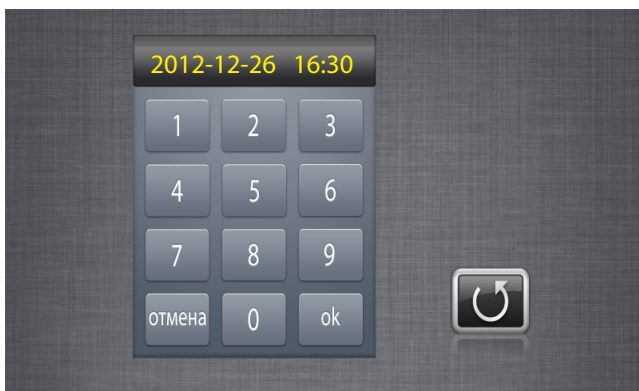
Если выбрано меню „Интерком”, то нужно выбрать абонента для адресного интеркома путем нажатия на его номер в списке, затем нажать иконку „Набор номера” для активации вызова.

Если выбрано меню „Внутренний вызов”, то вызов будет произведен на все мониторы в данной системе. На следующем рисунке изображено меню Интеркома:



Установка даты и времени

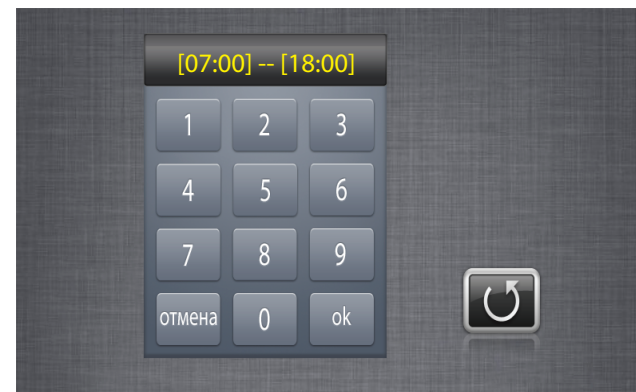
Чтобы установить дату и время, в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя”, затем нажмите иконку „Календарь”. При этом появится следующее меню:



Введите дату и время с помощью цифрового набора, затем нажмите кнопку „OK” для сохранения настроек.

Установка дневного времени

В данном мониторе существует возможность настройки дневного и ночного профиля громкости звонка. В данном меню можно настроить временной интервал, в котором будет действовать дневной профиль звонка. Для настройки дневного времени, в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя”, затем нажмите иконку „Дневное время”. При этом появится следующее меню:



Введите дату и время с помощью цифрового набора (используйте кнопку „cancel” для перехода между цифрами), затем нажмите кнопку „OK” для сохранения настроек.

Установка дневной и ночной громкости звонка

Для установки дневной громкости звонка в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя”, затем нажмите иконку „Громкость звонка”. При этом появится следующее меню:



Настройте уровень громкость с помощью стрелок „вправо” и „влево” затем нажмите „галочку” для сохранения настроек.

Для установки ночной громкости звонка в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя”, затем нажмите иконку „Ночной режим звонка”. Появится аналогичное меню, в котором с помощью стрелок „вправо” и „влево” можно настроить ночную громкость.

Установка мелодии звонка

В мониторе есть 3 типа мелодии звонка: мелодия первой вызывной панели, мелодия второй вызывной панели и мелодия интеркома.

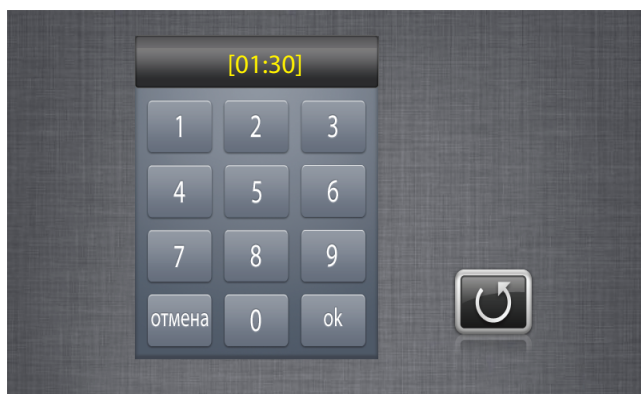
Для установки мелодии первой вызывной панели, в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем нажмите иконку „Основной звонок“. При этом появится список из 12 мелодий, в котором можно выбрать любую, путем нажатия на нее. Далее для подтверждения выбора мелодии нажмите „галочку“.

Для установки мелодии второй вызывной панели в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем нажмите иконку „Второй звонок“. Далее действия аналогичны действиям при установке мелодии первой панели.

Для установки мелодии интеркома в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем нажмите иконку „Звонок интеркома“. Далее действия аналогичны действиям при установке мелодии первой панели.

Установка времени просмотра панелей

В домофоне можно настроить временной интервал просмотра вызывных панелей. Интервал можно изменить в диапазоне от 30 секунд до 59 минут и 59 секунд. Для установки времени просмотра панелей в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем нажмите иконку „Время“.




Введите время просмотра с помощью цифрового наборника (используйте кнопку „cancel“ для перехода между цифрами), затем нажмите кнопку „OK“ для сохранения настроек.

Восстановление заводских настроек

Чтобы восстановить заводские настройки домофона, в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем дважды нажмите иконку „Заводские настройки“, при этом сбрасываются все настройки, кроме настроек даты и времени.

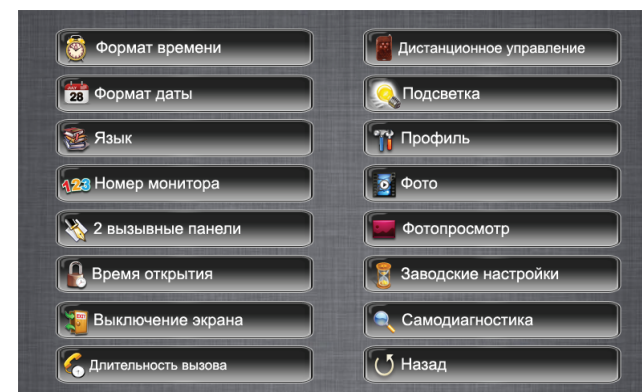
Просмотр фотографий

Для просмотра фотографий с microSD карты, в основном меню нажмите иконку „Альбом“, при этом начнется автоматический просмотр фотографий, находящихся на microSD карте. Если нужно вручную пролистать фотографии, просто потяните текущую фотографию вправо или влево по экрану. Для завершения просмотра фотографий нажмите в любую точку экрана и удерживайте касание в течении 2 секунд или кратковременно нажмите кнопку .

*Примечание: для просмотра на домофоне все фотографии должны быть конвертированы в формат *.TVS с помощью программы T-Views Photo и размещены в папке под названием Album на microSD карте.*

Дополнительные настройки


Чтобы войти в дополнительные настройки домофона, в основном меню нажмите иконку „Настройки пользователя“, затем нажмите иконку „Дополнительные настройки“. После этого появится меню ввода пароля. Введите пароль 2412 и нажмите „OK“ для входа в меню дополнительных настроек.



Меню	Описание	Значение по умолчанию
Формат времени	0: соответствует 24-часовому формату времени 1: соответствует 12-часовому формату времени	0
Формат даты	0: соответствует формату даты день/месяц/год 1: соответствует формату даты месяц/день/год	0
Язык	0: соответствует английскому языку 1: соответствует русскому языку	1
Номер монитора	1: соответствует основному монитору в системе 2,3,4,5: соответствует дополнительным мониторам в системе	1

Меню	Описание	Значение по умолчанию
2 вызывные панели	0: соответствует 1 подключенной вызывной панели 1: соответствует 2 подключенным вызывным панелям	0
Время открытия	0-9: соответствует времени открытия замка, от 0 до 9 секунд	3
Выключение экрана	1-9: соответствует времени отключения монитора от 1 до 9 секунд после открытия замка 0: монитор не отключается	0
Длительность вызова	[xx][yy], оба значения в скобках меняются от 03 до 60 x 10 секунд, т.е. диапазон регулировок от 30 сек. до 60 мин. [xx] соответствует времени ожидания ответа на вызов [yy] соответствует длительности разговора	3 и 9
Дистанционное управление	Не используется	0
Подсветка	Не используется	0
Профиль	Не используется	0
Фото	1, 4, 8: соответствует количеству фотоснимков при входящем вызове	1
Фотопросмотр	1-999: соответствует времени просмотра фотографий с microSD карты, в минутах	10
Заводские настройки	Дважды нажмите данную иконку для возвращения к заводским настройкам домофона	-
Само-диагностика	Поиск устройств, подключенных к системе	-
Назад	Выход из меню дополнительных настроек	-

Инженерные настройки

Чтобы войти в меню инженерных настроек, нажмите иконку „Инфо“ в основном меню, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течении 3 сек. При этом появится цифровой наборник, в котором можно будет вводить коды из следующей таблицы:

Наименование	Описание	Значение по умолчанию
Настройка громкости	8800 - 8899: настройка громкости разговора интеркома (микрофона и динамика). Чем больше значение, тем меньше громкость	8800
	8900 - 8999: настройка громкости разговора с вызывными панелями (микрофона и динамика). Чем больше значение, тем меньше громкость	8900
Статус логотипа	8630: логотип отсутствует после отключения монитора 8631: логотип отображается после отключения монитора	8630
NTSC/PAL тип сигнала	8500: автоматическое определение типа видеосигнала 8501: PAL тип видеосигнала 8502: NTSC тип видеосигнала	8500
Заводские установки	2412: восстановление заводских настроек, включая настройки пользователя, дополнительные настройки и стирание фотографий	-
Инициализация	2499: инициализация монитора	-

Меры предосторожности

Пожалуйста, убедитесь, что Вы используете рекомендованный кабель для условий, изложенных в этой инструкции.

Не используйте очищающие средства или растворители для чистки данных домофонов.

Используйте влажную ткань и мягко вытирайте поверхности видеодомофона.

Искажение изображения может произойти, если Ваше оборудование установлено слишком близко к магнитным полям других приборов, таких как микроволновые печи, телевизор, акустика и т.д.

Избегайте попадания строительной пыли и мусора на поверхность и вовнутрь домофона.

Изолируйте вызывную панель от влияния плохих погодных условий (прямые солнечные лучи, дождь, снег и т.д.).

Гарантия и обслуживание

Срок гарантийного обслуживания составляет 18 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.

Содержание

Комплектация домофона.....	1
Обозначения.....	1
Характеристики.....	2
Спецификация.....	2
Монтаж.....	3
Общая схема подключения.....	4
Схема подключения 4-х вызывных панелей и аудиотрубки.....	5
Основное меню.....	6
Ответ на вызов.....	7
Регулировка громкости разговора.....	7
Просмотр вызывных панелей и камер.....	7
Регулировка яркости и цветности.....	8
Открытие замка и включение аудиосвязи во время просмотра.....	8
Изменение соотношения сторон изображения с 16:9 на 4:3.....	8
Интерком между домофонами.....	9
Установка даты и времени.....	9
Установка дневного времени.....	10
Установка дневной и ночной громкости звонка.....	10
Установка мелодии звонка.....	11
Установка времени просмотра панелей.....	11
Восстановление заводских настроек.....	11
Просмотр фотографий.....	12
Дополнительные настройки.....	12
Инженерные настройки.....	13
Меры предосторожности.....	14
Гарантия и обслуживание.....	14

Для заметок

ASTERIA