

novicam

ВИДЕОДОМОФОНЫ
UNIT 4 | UNIT 7
UNIT 4 KIT | UNIT 7 KIT



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству).



Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает Пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- 1.** Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.
- 2.** Не разбирайте устройство, это может отразиться на его правильном функционировании, что сделает гарантию недействительной.
- 3.** Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном Руководстве. В противном случае, Вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, сделать гарантию недействительной.
- 4.** Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудиосигнала. Novicam не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения риска возникновения пожара или опасности поражения электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Не вставляйте металлические предметы в отверстия для вентиляции и другие открытые участки устройства.



ВНИМАНИЕ!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления в целях улучшения качества продукта.

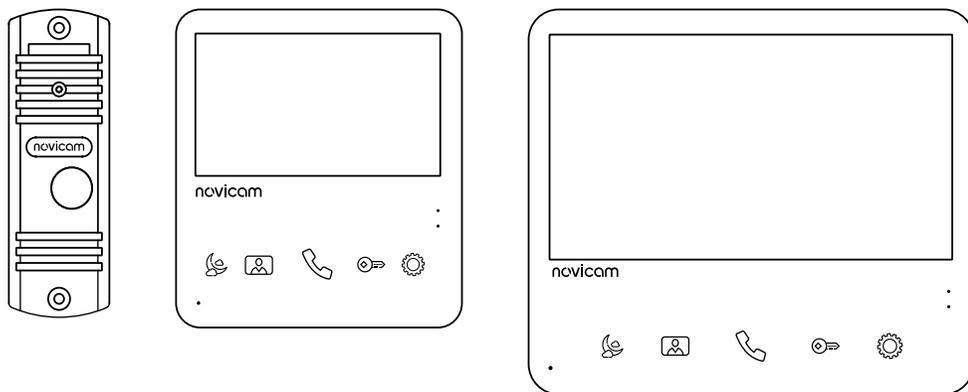


Рис.1 Общий вид устройств

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с Руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.

Видеодомофоны

Модели: UNIT 4 | UNIT 7 | UNIT 4 KIT | UNIT 7 KIT

СОДЕРЖАНИЕ

Описание	5
Видеодомофон UNIT 4	6
Видеодомофон UNIT 7	7
Вызывная панель	8
Основные особенности	9
Комплектация	10
Установка и подключение	11
Общие рекомендации по установке	11
Установка монитора	12
Фронтальная установка вызывной панели	13
Установка вызывной панели под углом 30°	14
Врезная установка вызывной панели	15
Рекомендации по подключению	16
Функциональная схема системы	17
Общая схема подключения домофонов UNIT	18
Подключение через модуль сопряжения	19
Подключение видеокамеры к монитору	20
Программирование и эксплуатация	21
Меню настроек	21
Режим Не беспокоить	22
Прием вызова и открытие замка ворот	23
Мониторинг и открытие замка ворот	24
Спецификация	25
Дополнительная информация	28
Бонус Маркет	29

Видеодомофоны Novicam серии UNIT предназначены для организации домофонной аудио и видео системы. Устанавливается совместно с вызывной панелью и позволяет осуществлять голосовую и видеосвязь.

Видеодомофон поддерживает 2 вызывные аналоговые видеопанели с 4 проводным подключением. Цветной ЖК-дисплей с регулируемыми настройками дает отличное изображение. Встроенные микрофон и динамик обеспечивают качественную двустороннюю аудиосвязь с посетителем. Данный домофон имеет встроенный блок питания, что существенно упрощает подключение устройства. Также имеется возможность питания домофона от резервированного источника питания DC 12~15 В.

Видеодомофон полностью адаптирован для работы с подъездными многоквартирными системами типа Vizia, Cyfra1, Eltis, Метаком, Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock и Маршал-Raikmann через соответствующий внешний модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK.

Novicam UNIT идеально подойдет для использования в небольших системах благодаря легкой установке и настройке. Видеодомофон станет незаменимым помощником по обеспечению безопасности в магазинах, на складах, в квартирах, в загородных домах и офисах, а также прекрасно впишется в любой интерьер благодаря оригинальному дизайну корпуса.

ВИДЕОДОМОФОН UNIT 4

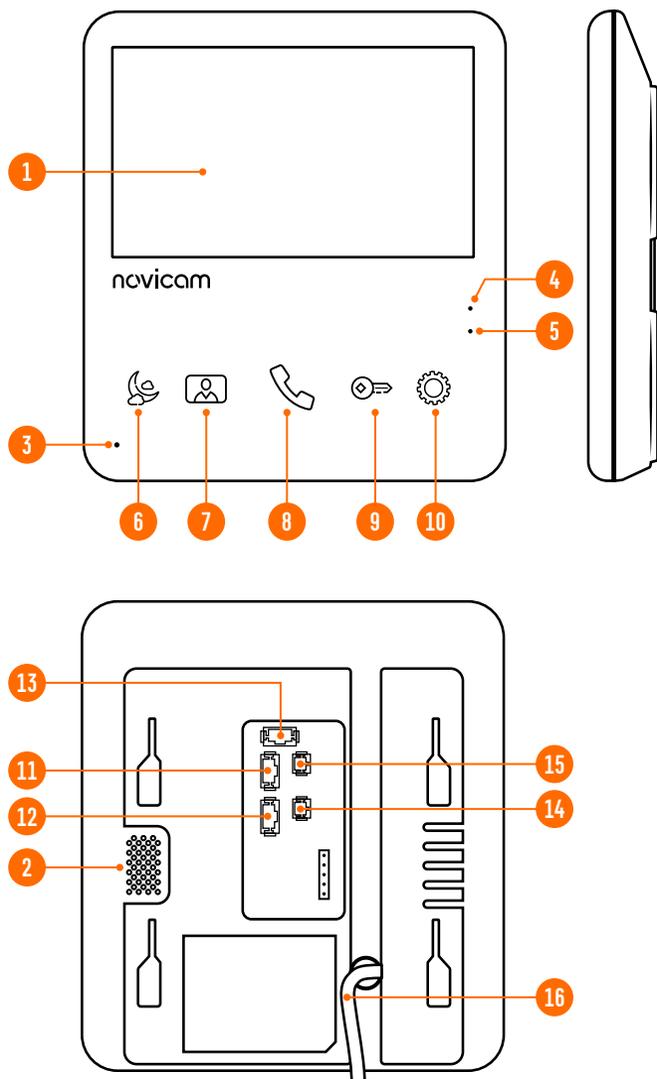


Рис. 2 Монитор видеодомофона UNIT 4

1. ЖК-дисплей
2. Динамик
3. Микрофон
4. Световой индикатор **Питание** (белый)
5. Световой индикатор режима **Не беспокоить** (красный)
6. Кнопка управления режимом **Не беспокоить** | Навигационная кнопка **Меню настроек –**
7. Кнопка **Мониторинг** | Навигационная кнопка **Меню настроек +**
8. Кнопка **Разговор** | Кнопка выхода из **Меню настроек**
9. Кнопка **Открыть**
10. Кнопка **Меню настроек** | Кнопка выбора в **Меню настроек**
11. Разъем для подключения выхивной панели 1
12. Разъем для подключения выхивной панели 2
13. Разъем для подключения замка/ворот (релейный выход)
14. Разъем для подключения провода сигнала HOOK к модулю сопряжения
15. Разъем для подключения внешнего блока питания DC 12~15 В
16. Кабель питания AC 100~240 В

ВИДЕОДОМОФОН UNIT 7

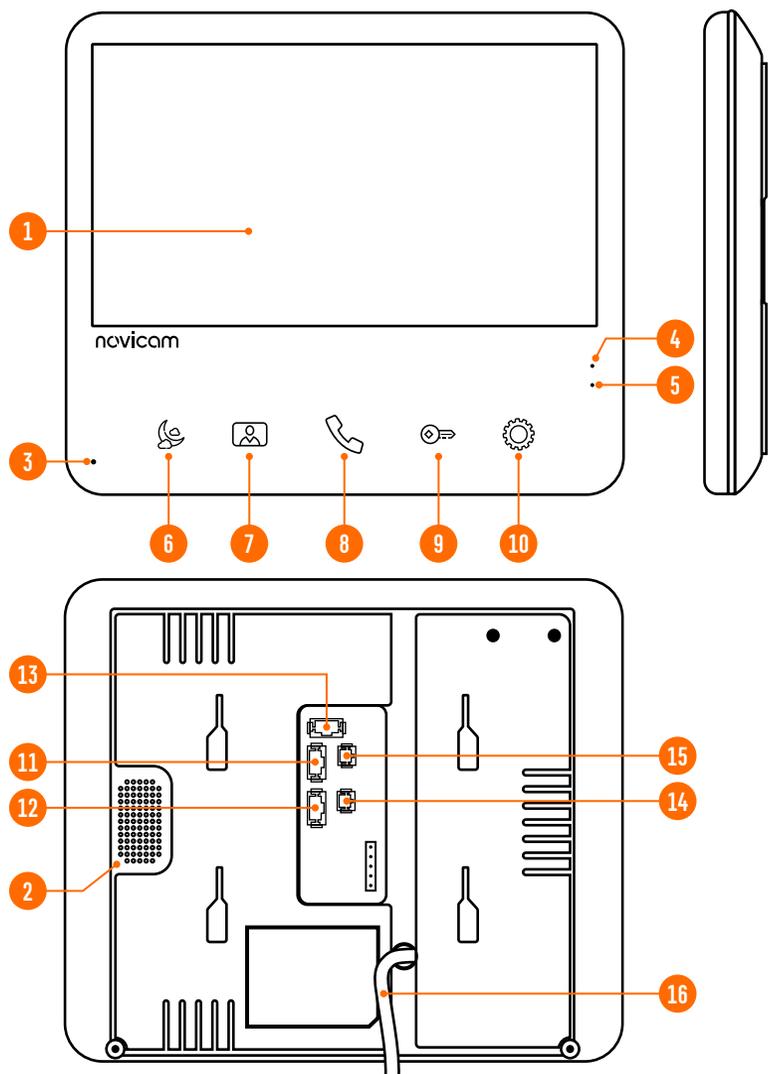
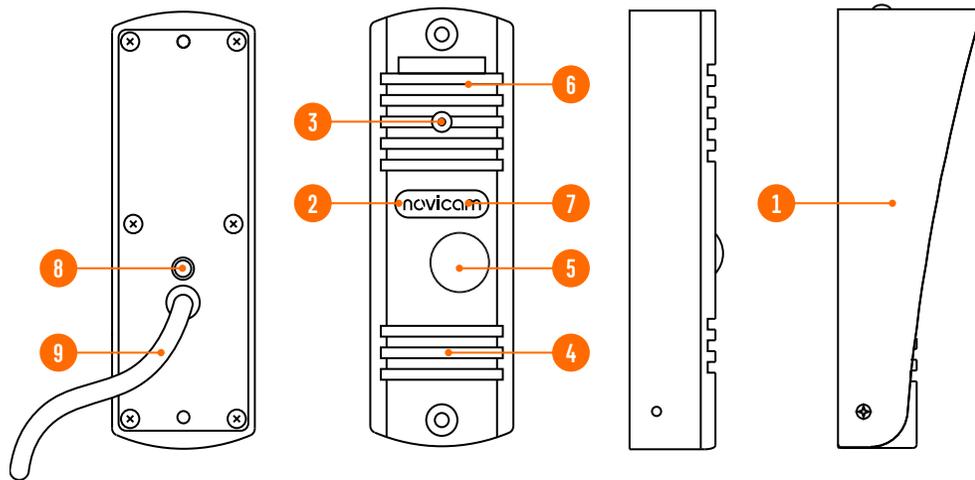


Рис. 3 Монитор видеодомофона UNIT 7

1. ЖК-дисплей
2. Динамик
3. Микрофон
4. Световой индикатор **Питание** (белый)
5. Световой индикатор режима **Не беспокоить** (красный)
6. Кнопка управления режимом **Не беспокоить** | Навигационная кнопка **Меню настроек –**
7. Кнопка **Мониторинг** | Навигационная кнопка **Меню настроек +**
8. Кнопка **Разговор** | Кнопка выхода из **Меню настроек**
9. Кнопка **Открыть**
10. Кнопка **Меню настроек** | Кнопка выбора в **Меню настроек**
11. Разъем для подключения выхывной панели 1
12. Разъем для подключения выхывной панели 2
13. Разъем для подключения замка/ворот (релейный выход)
14. Разъем для подключения провода сигнала НОК к модулю сопряжения
15. Разъем для подключения внешнего блока питания DC 12~15 В
16. Кабель питания AC 100~240 В

ОПИСАНИЕ

ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ, ВХОДЯЩАЯ В UNIT 4KIT | UNIT 7KIT



1. Козырек
2. ИК-подсветка
3. Видеокамера
4. Динамик
5. Кнопка вызова
6. Микрофон
7. Датчик света
8. Регулировка громкости динамика
9. Коммутационный кабель

Рис. 4 Вызывная панель, входящая в комплекты UNIT 4 | 7 KIT

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цветной ЖК-дисплей
- Оригинальный дизайн корпуса с сенсорными кнопками управления
- Система связи Hands Free
- Подключение до 2 аналоговых вызывных панелей
- Встроенное реле для управления замком или воротами
- Функция **Не беспокоить**
- Совместим с подъездным домофоном через внешний модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK
- Универсальное питание AC 100~240 В | DC 12~15 В

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	UNIT 4 7	UNIT 4 7 KIT
Монитор видеодомофона	1 шт.	
Вызывная панель	—	1 шт.
Кронштейн для монитора	1 шт.	
Угловое крепление для вызывной панели	—	1 шт.
Козырек для вызывной панели	—	1 шт.
4 проводная подготовка	3 шт.	
2 проводная подготовка	2 шт.	
Крепежный комплект	1 шт.	2 шт.
Форма для точного монтажа	1 шт.	3 шт.
Руководство пользователя	1 шт.	



ВНИМАНИЕ!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

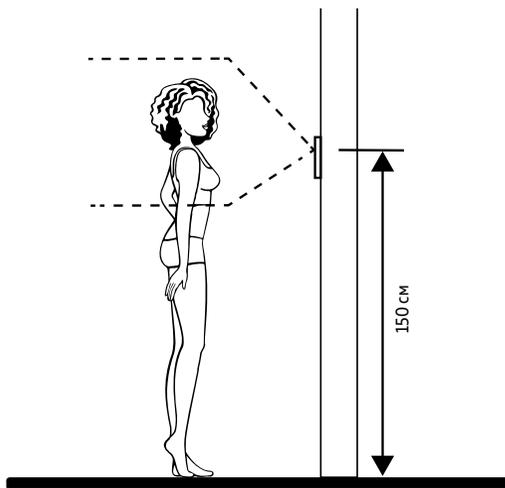


Рис. 5 Рекомендуемая высота установки вызывной панели

1. Монитор|вызывную панель рекомендуется устанавливать на высоте 150 см.
2. При установке вызывной панели используйте угловое крепление для изменения угла обзора.
3. Если вызывную панель предполагается использовать вне помещений без защитного козырька, то необходимо установить винты для его крепления в соответствующие отверстия в корпусе.
4. Подключение необходимо производить согласно соответствующей схеме, либо согласно стикеру на устройстве с назначением проводов. Помните, что цвета проводов вызывной панели могут не соответствовать по назначению цветам проводов монитора разных серий и производителей.
5. Вся коммутация должна производиться при отсутствии питания во всей системе.
6. Перед установкой монитора рекомендуется вмонтировать в стену монтажную коробку (в комплект поставки не входит). В качестве монтажной коробки

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

рекомендуется использовать Novicam NDBOX или подобную, с расстоянием между отверстиями крепления 60 мм, например, Legrand Diplomat 31301.

7. При использовании модуля сопряжения для подключения к подъездному домофону отрегулируйте уровни громкости звука на нем, если это требуется.
8. Монитор видеодомофона|вызывная панель имеют нормально разомкнутые (Н.Р.) и нормально замкнутые (Н.З.) контакты реле, то есть, могут работать как с электромеханическими замками, так и с электромагнитными.
9. Отрегулировать громкость динамика вызывной панели можно с помощью маленькой крестовой отвертки, предварительно удалив резиновую заглушку на задней крышке устройства.
10. Время задержки реле открытия замка может быть настроено на мониторе видеодомофона.
11. Используйте внешние блоки питания только с подходящими электрическими параметрами. При питании монитора от внешнего блока питания рекомендуется предусмотреть запас по напряжению (DC 15 В) во избежание некорректной работы замка, подключенного к вызывной панели.
12. Не допускайте перегораживания вентиляционных отверстий.
13. Не допускайте механические повреждения устройств.
14. Не устанавливайте монитор видеодомофона в местах:
 - попадания прямых солнечных лучей;
 - с температурой, отличающейся от эксплуатационной;
 - с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
 - с повышенной вибрацией;
 - повышенного испарения и парообразования;
 - с источниками мощных электромагнитных полей.

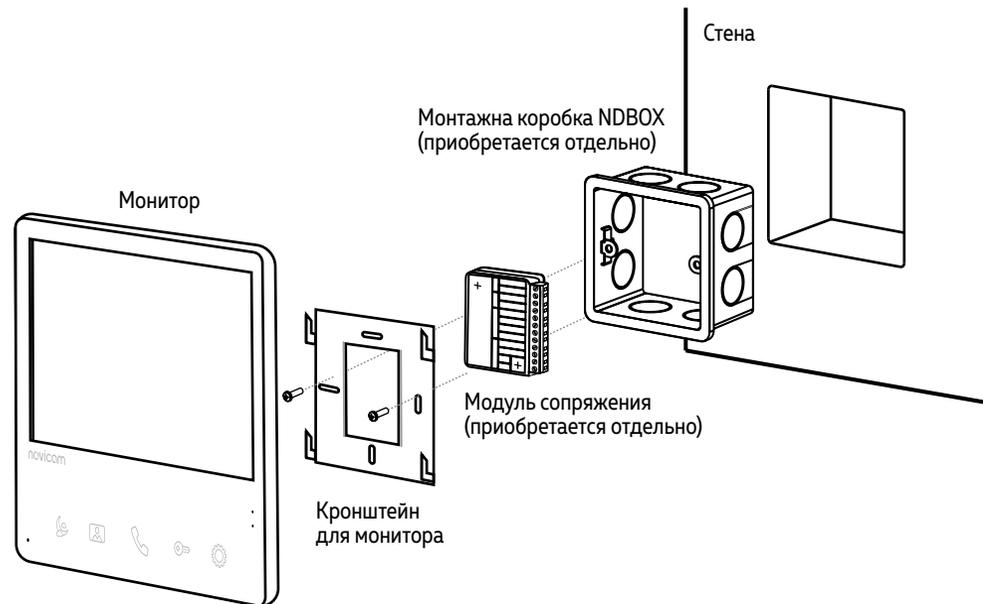


Рис. 6 Монтаж монитора UNIT

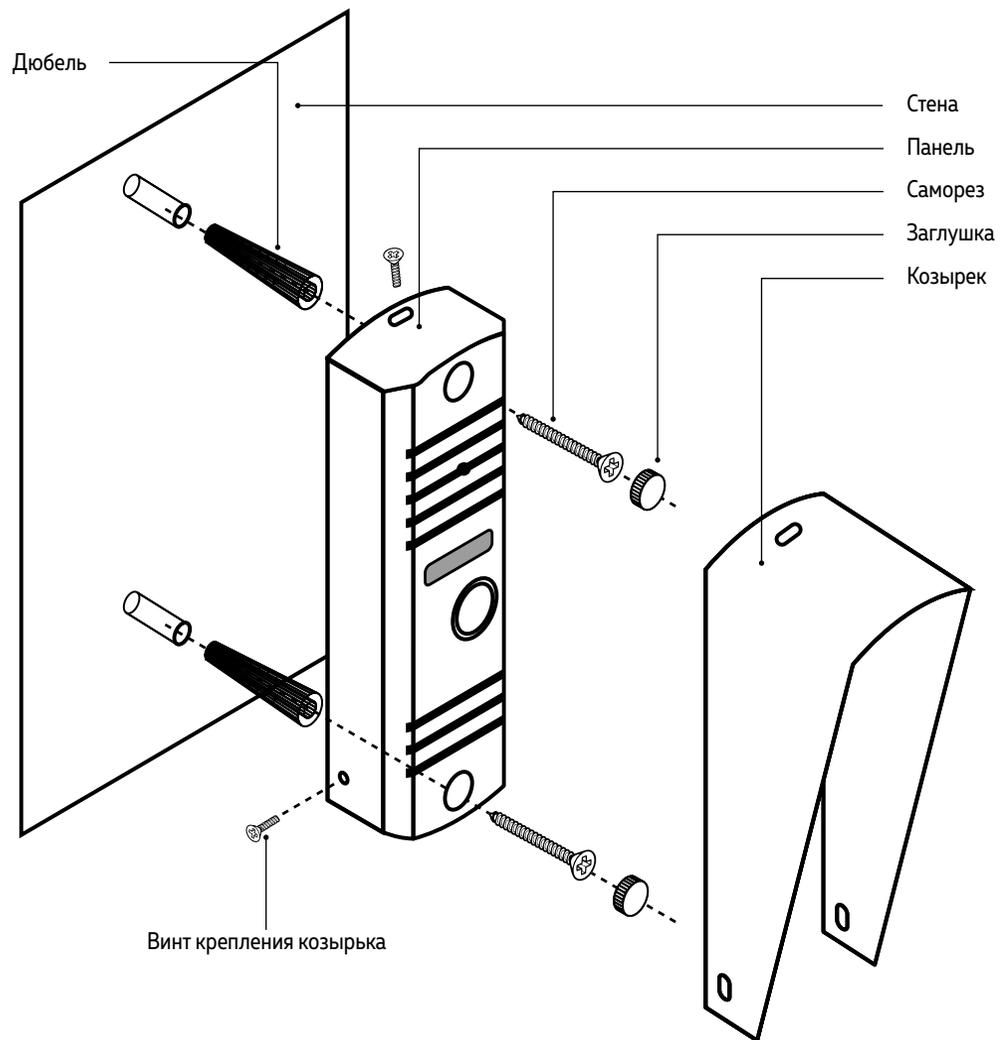


Рис. 7 Фронтальная установка вызывной панели

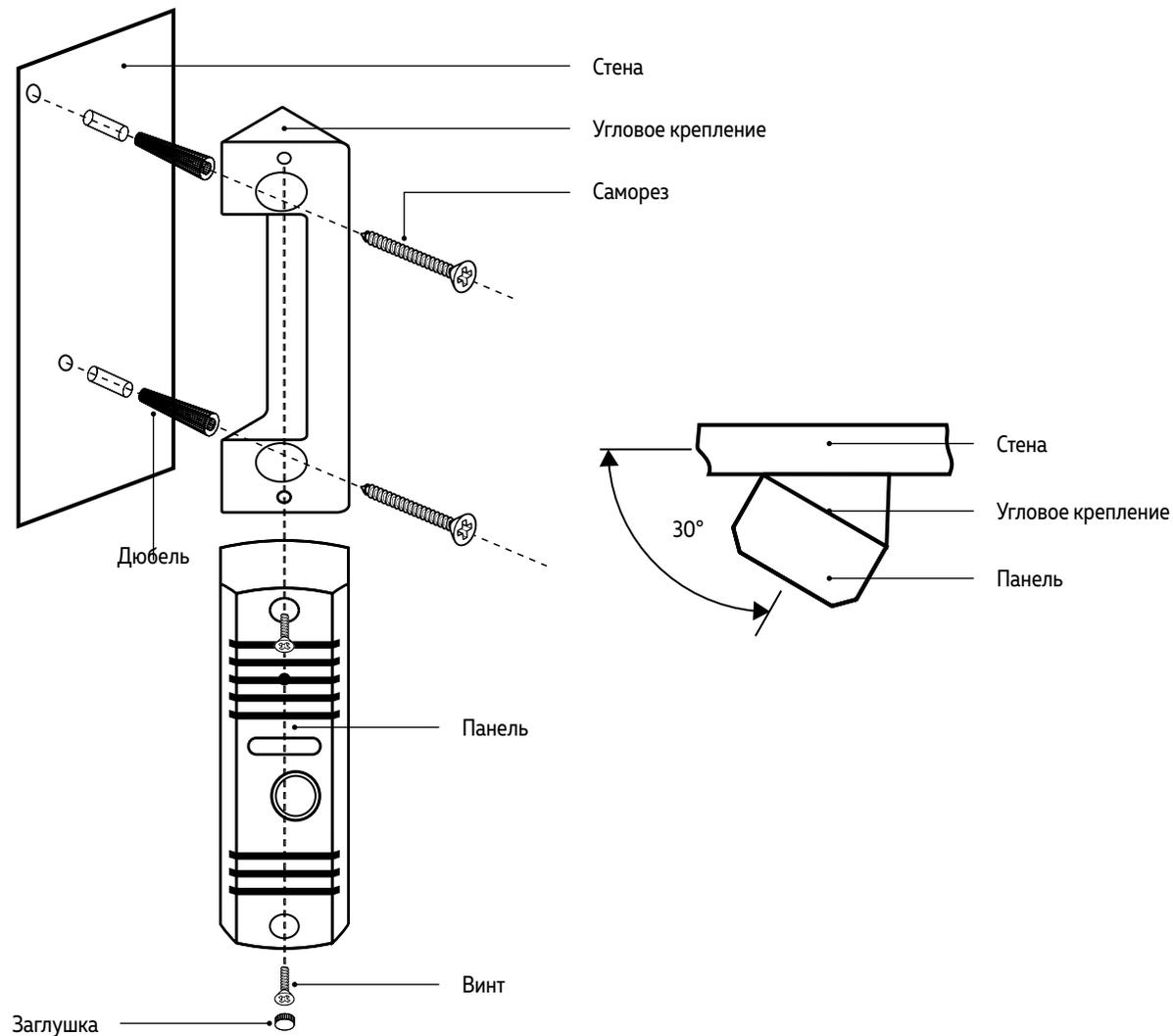


Рис. 8 Установка вызывной панели под углом 30°

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

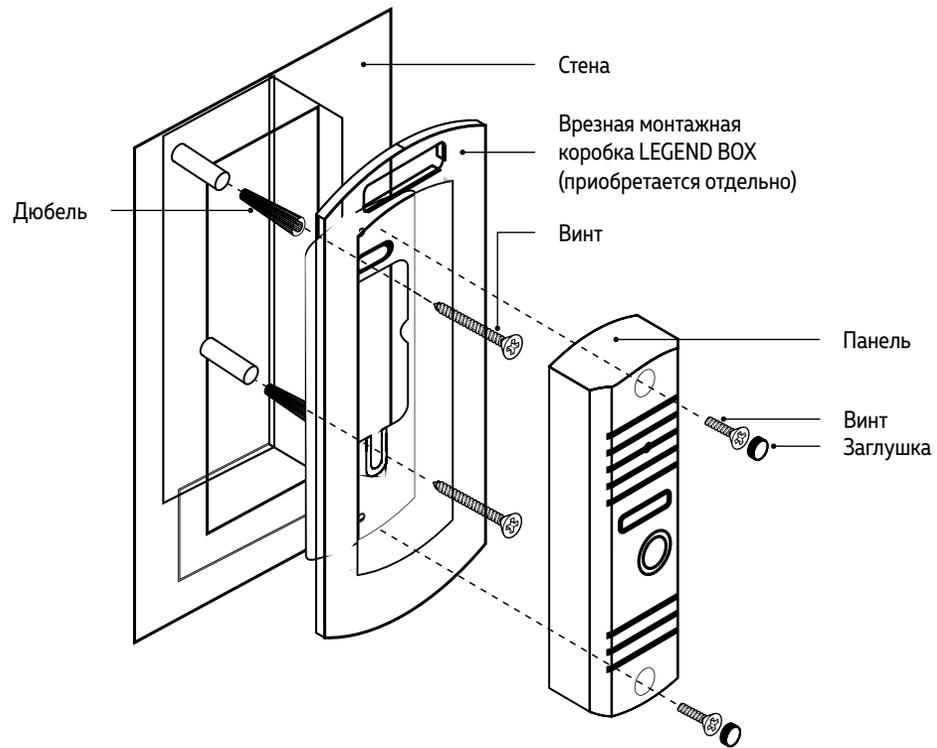
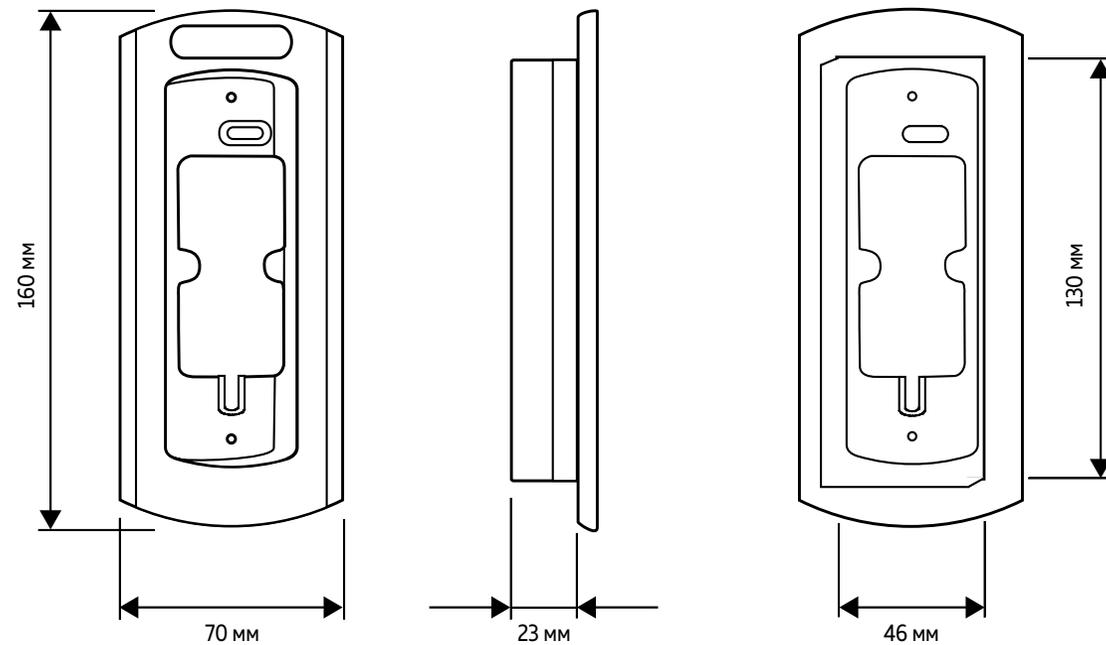


Рис. 9 Врезной монтаж вызывной панели

ВРЕЗНАЯ УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ



1. Располагайте видеопанели не ближе чем в 3 метрах от монитора видеодомофона. В противном случае возможны звуковые помехи.
2. Перед подачей питания проверьте целостность сетевого кабеля. Для цепи питания видеодомофона рекомендуется использовать отдельный автомат отключения тока.
3. При выборе кабеля для подключения вызывной панели руководствуйтесь следующими критериями:

- **4-жильный кабель**

- 4×0.2 мм² – максимальное расстояние 28 м
- 4×0.3 мм² – максимальное расстояние 50 м
- 4×0.5 мм² – максимальное расстояние 100 м

- **Комбинированный видеокабель (КВК):**

- **Витая пара UTP**

(не рекомендуется использовать на расстояниях более 20 м):



Рис. 10 4-жильный кабель для подключения видеодомофона

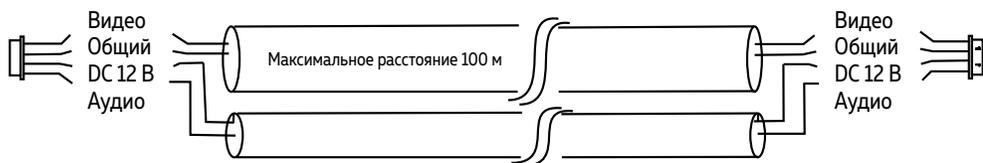


Рис. 11 Комбинированный видеокабель для подключения видеодомофона



Рис. 12 Витая пара для подключения видеодомофона

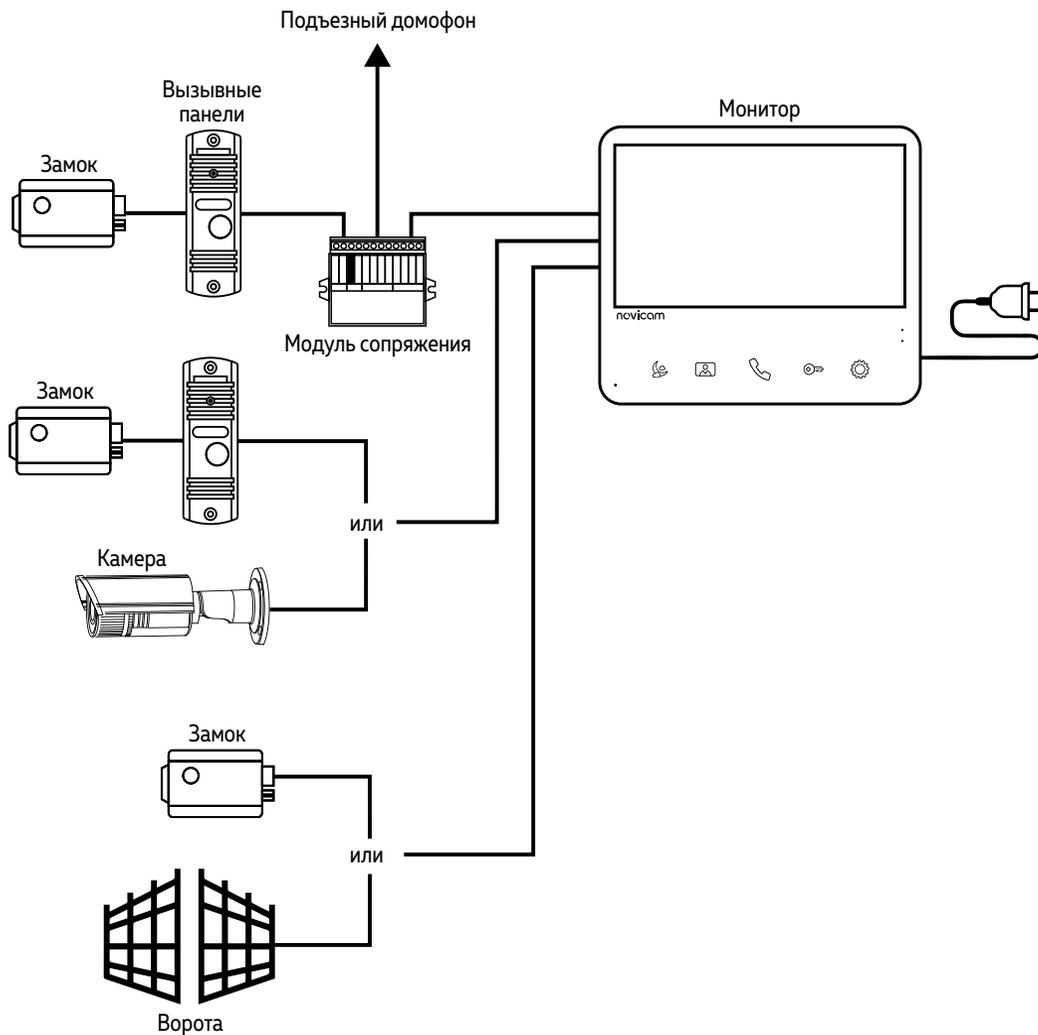


Рис.13 Функциональная схема системы на базе видеодомофонов UNIT 4 | UNIT 7

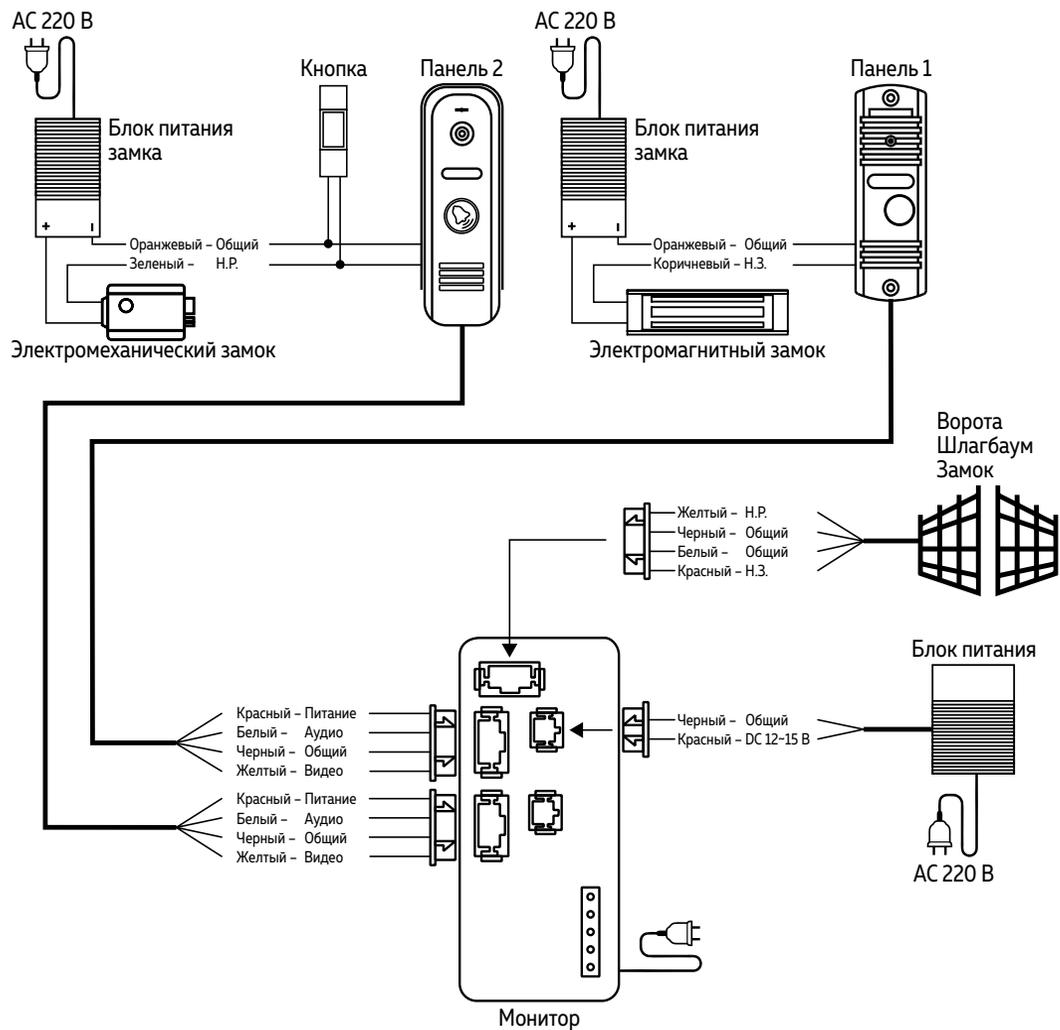


Рис. 14. Общая схема подключения видеодомофонов серии UNIT

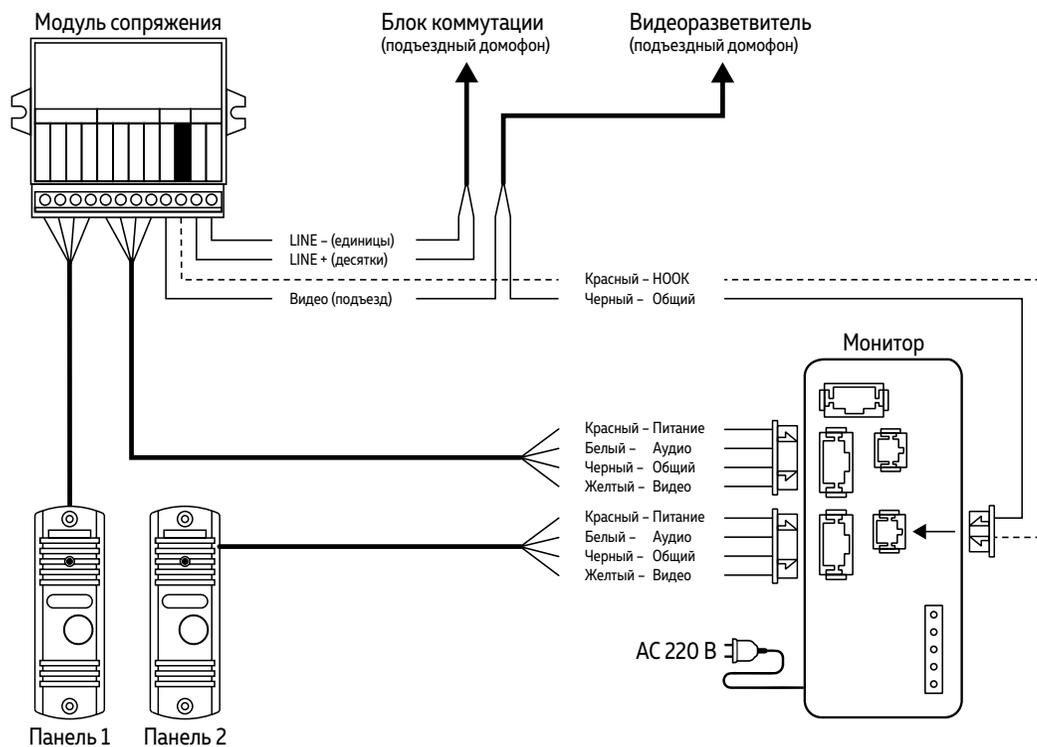


Рис. 15 Схема подключения видеодомофонов серии UNIT к подъездному домофону через модуль сопряжения



ВНИМАНИЕ!

Подключение провода сигнала HOOK к модулю сопряжения является опциональным. Перед подключением модуля сопряжения изучите Инструкцию к нему.

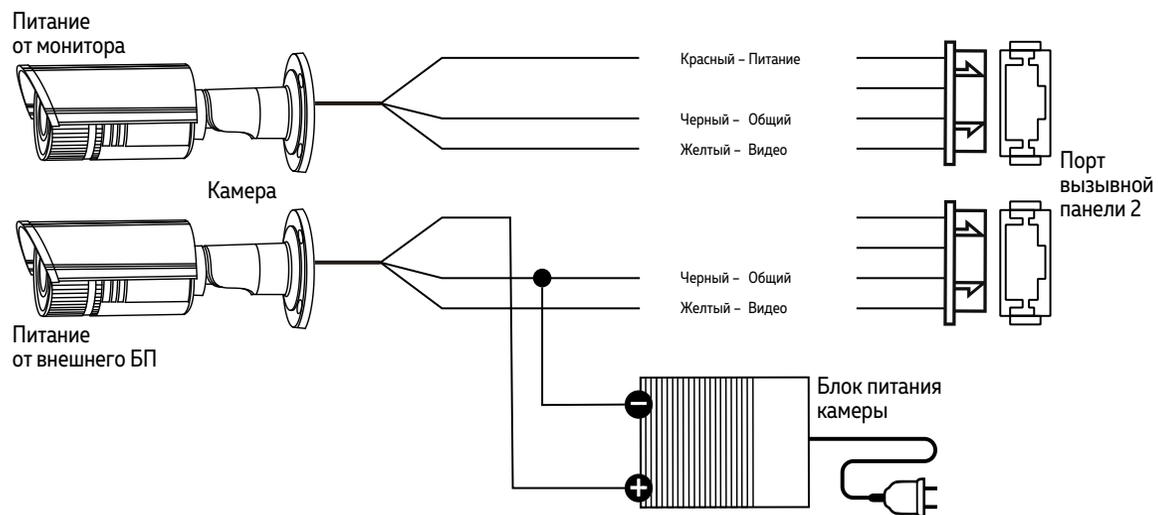


Рис. 16 Схема подключения видеокамеры к монитору UNIT



ВНИМАНИЕ!

Для камер, устанавливаемых вне помещения и с токопотреблением свыше 300 мА необходимо использовать подключение с внешним блоком питания.

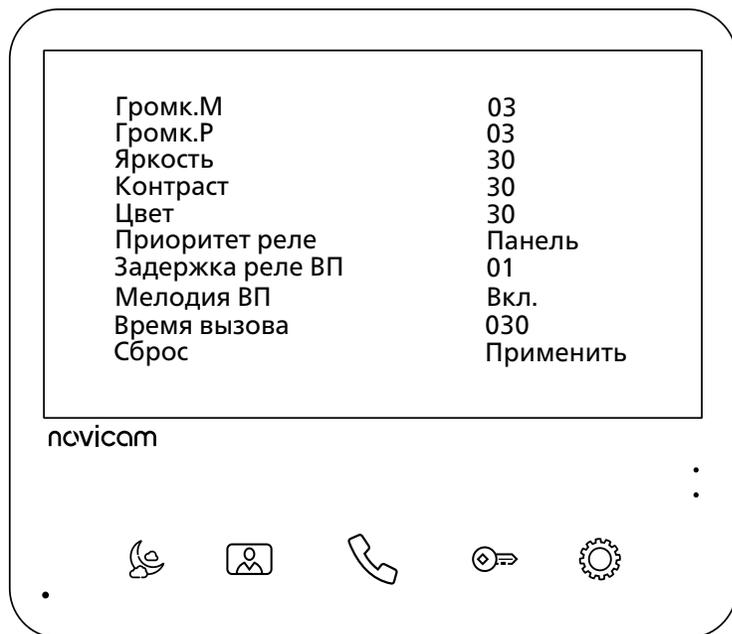


Рис. 17 Меню настроек видеодомофона

МЕНЮ НАСТРОЕК

Для выхода в **Меню настроек** мониторов серии **Novicam UNIT** нажмите кнопку

Для навигации по **Меню** и регулировки параметров используйте кнопки

Для выбора и подтверждения **Настройки** используйте кнопку

Для выхода из **Меню** нажмите кнопку

Громк.М – регулировка уровня громкости мелодии вызова (0...10)

Громк.Р – регулировка уровня громкости разговора (0...10)

Яркость – регулировка яркости дисплея (0...60)

Контраст – регулировка контрастности дисплея (0...60)

Цвет – регулировка цветности дисплея (0...60)

Приоритет реле – выбор последовательности работы реле:

Панель – нажатие кнопки Открыть активирует реле вызывной панели, удержание кнопки

Открыть в течение 2 секунд активирует реле монитора.

Задержка реле ВП|М – регулировка времени задержки реле вызывной панели или монитора в зависимости от выбранного приоритета реле (1...10 секунд).

Мелодия ВП – включение|отключение мелодии вызова на вызывной панели. Например, данная опция будет полезна, если вызывная панель установлена в подъезде и проигрывание мелодии на вызывной панели необходимо отключить, чтобы не тревожить соседей.

Время вызова – регулировка времени вызова от 5 до 180 секунд.

Сброс – сброс всех настроек на заводские.

РЕЖИМ НЕ БЕСПОКОИТЬ

Данный режим будет полезен для отключения звука в ночное время или при необходимости. Для активации режима нажмите кнопку . После этого **загорится** красным **нижний световой индикатор**.

Для отключения режима, вновь нажмите кнопку . После этого световой **индикатор погаснет**.

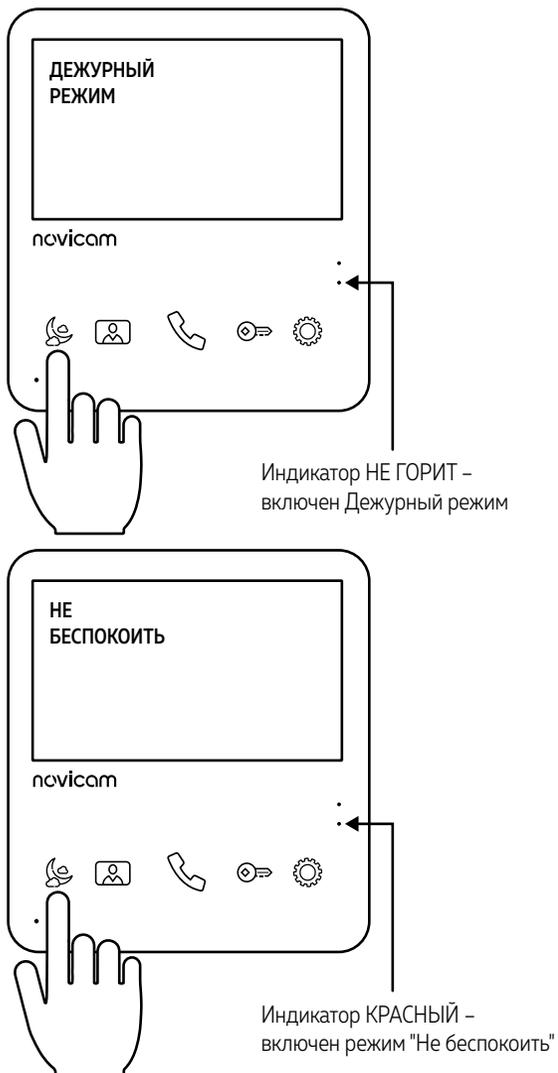
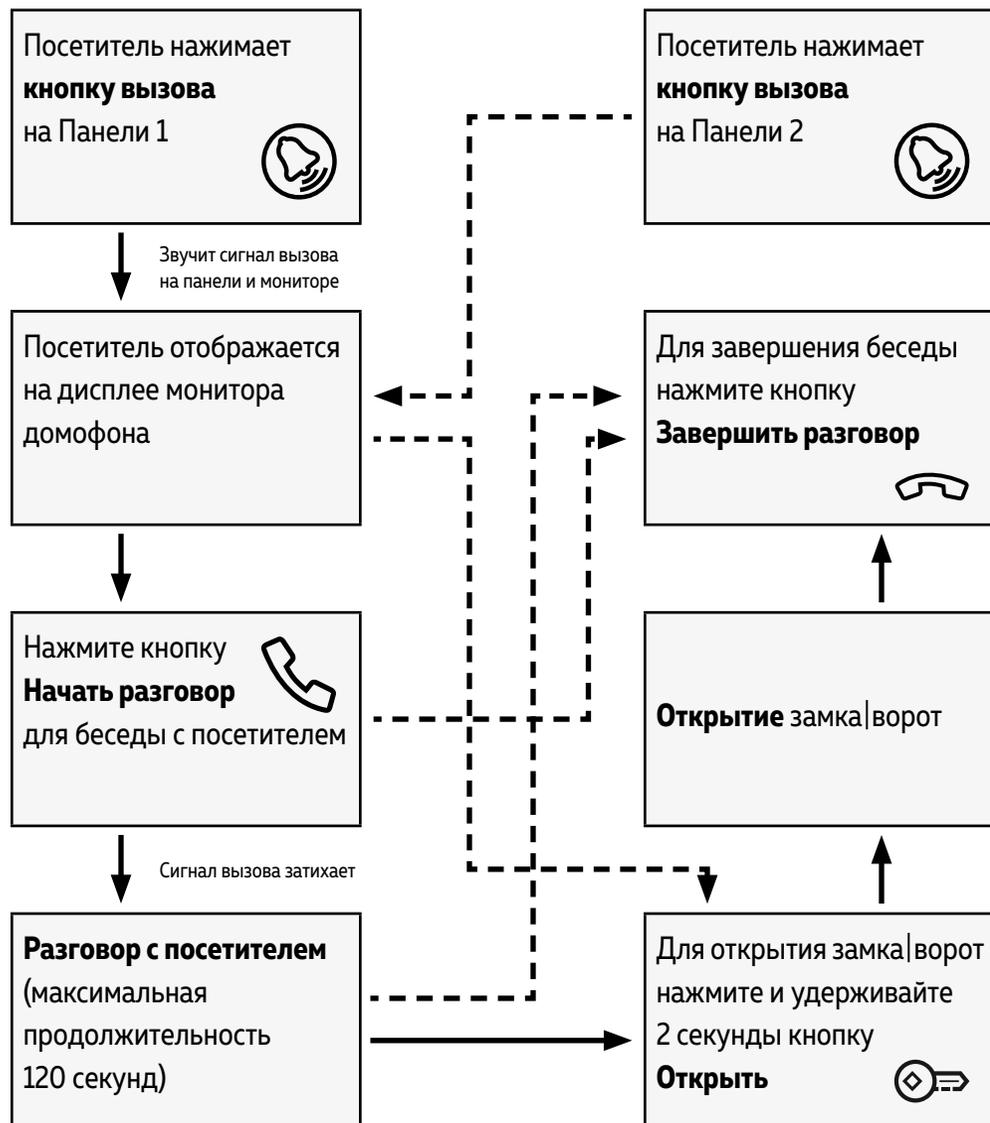
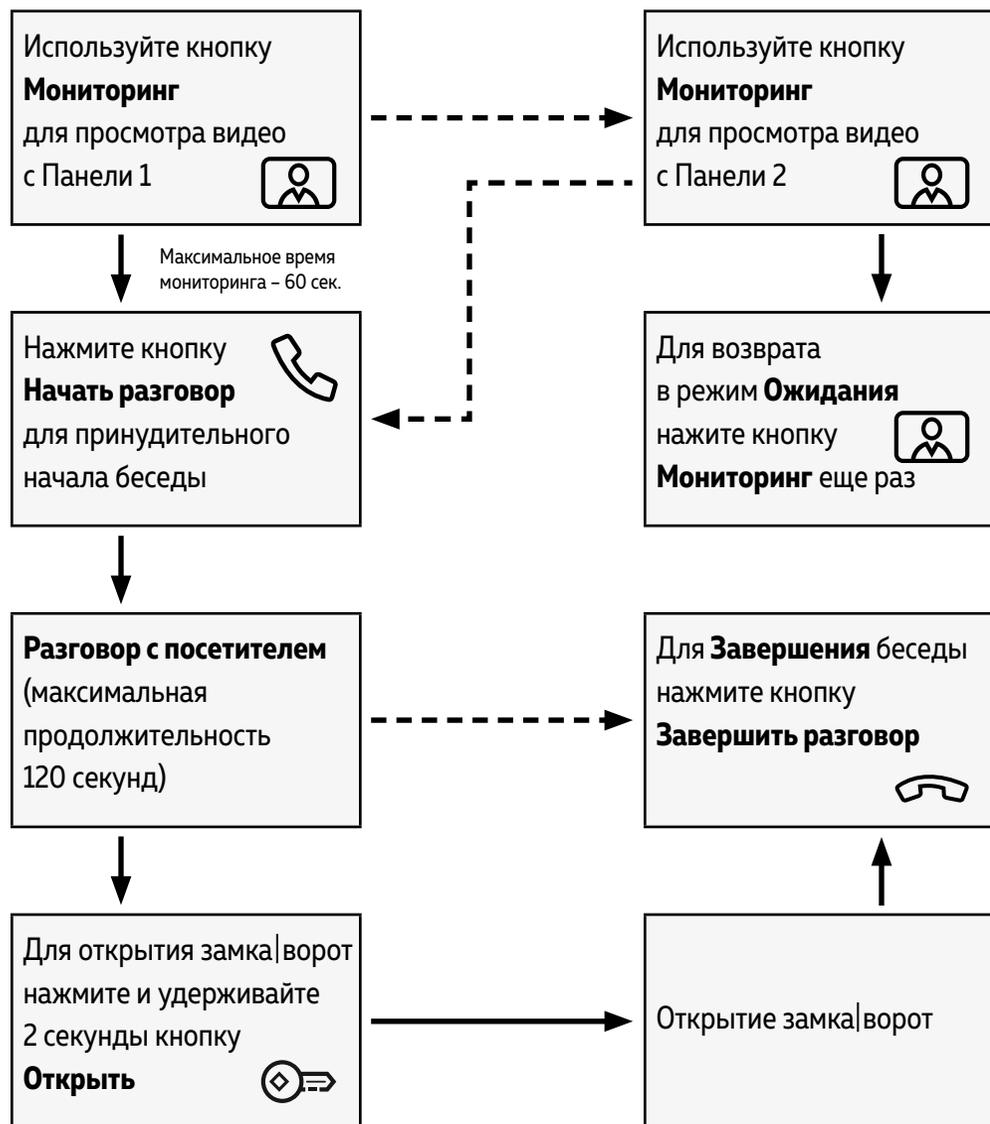


Рис.18 Активация | деактивация режима "Не беспокоить"



ВНИМАНИЕ!

1. При работе монитора в составе многоквартирной системы с поддержкой сигнала HOOK открытие двери и завершение разговора возможно **только после нажатия** кнопки **Начать разговор**.
2. Кратковременное нажатие или удержание кнопки **Открыть** зависит от способа подключения исполнительного механизма и настройки приоритета реле.



Модель	UNIT 4 UNIT 4 KIT	UNIT 7 UNIT 7 KIT
Версия	4900 4901	4903 4904
СИСТЕМА		
Дисплей	ЖК TN-TFT 4.3" (400×272)	ЖК TN-TFT 7" (800×480)
Система	Видео: CVBS (PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс	
Мелодии	1 (Ding Dong)	
Настройки изображения	Яркость, Контраст, Цветность	
Микрофон	Всенаправленный	
Динамик	Регулировка громкости мелодии	
Меню	Простое (текстовое)	
Функция Не беспокоить	Есть	
Управление	Сенсорные кнопки	
ИНТЕРФЕЙС		
Управление замком	1. Через вызывные панели 2. Встроенное электро-механическое реле (Н.Р./Н.З. 2 А, DC 12 В)	
Вызывная панель	до 2	
Видеокамеры	1 (вместо второй вызывной панели)	
СОВМЕСТИМОСТЬ		
С координатными домофонами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули сопряжения МСК (HOOK), МСК СЛИМ (HOOK), MC-VZ, GEBEL-1 Сейф-Сервис через модуль МСК-ДСС (HOOK)	
С цифровыми домофонами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модули сопряжения МСЦ (HOOK), MC-XL	
Вызывные панели	Аналоговые с 4 проводным подключением	
Видеокамеры	Аналоговые	

Модель	UNIT 4 UNIT 4 KIT	UNIT 7 UNIT 7 KIT
Версия	4900 4901	4903 4904
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Материал	Пластик	
Монтаж	Накладной	
Дальность передачи сигнала	до 100 метров	
Температурный режим	-10°C ... +50°C	
Размеры (Ш×В×Г) мм	113×124×19	175×150×19
Питание	AC 100~240 В DC 12~15 В 0.3 А, 3.6 Вт	AC 100~240 В DC 12~15 В 0.4 А, 4.8 Вт

Модель	LEGEND BRONZE (UNIT 4 KIT UNIT 7 KIT)
Версия	4901 4904
СИСТЕМА	
Матрица	1/4" CMOS
Разрешение	700 ТВЛ
Чувствительность	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (подсветка вкл.)
Стандарт	Видео: CVBS (PAL) Аудио: Полудуплекс
Микрофон	Всенаправленный
Динамика	Встроенный с регулировкой
Управление	Механическая кнопка
Подсветка	Автоматическая ИК-подсветка до 3 м (120°)
ОПТИКА	
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	95° (по диагонали)
Интерфейс	82° (по горизонтали)
Подключение	4 проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р./Н.З. 2 А, DC 30 В, 1 А, AC 125 В
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Материал	Алюминий с порошковым напылением
Класс корпуса	Бронза
Монтаж	Накладной, Под углом, Врезной (опция)
Дальность передачи сигнала	до 100 метров
Температурный режим	-45°C ...+0°C
Влажность	до 98%
Размеры (Ш×В×Г)	42×122×23 мм
Питание	DC 12~15 В 0.1 А, 1.2 Вт

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 1.1.** Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- 1.2.** Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3.** Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

2. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.



БОНУС МАРКЕТ – программа лояльности для клиентов ГК Новигрупп и их партнеров, поощряющая лиц, монтирующих оборудование Novicam™ и Далсвязь™, позволяющая накапливать баллы и обменивать их на подарки в нашем Интернет-магазине бонусов.

КОПИТЕ БАЛЛЫ

Каждой модели камеры, регистратора, домофона, вызывной панели или репитера соответствует определенное количество баллов. Таблицу соответствия Вы можете посмотреть на сайтах www.novicam.ru и www.dalsvyaz.ru в разделе **Бонус рынок**.

Для зачисления необходимо:

- Подписаться на нас в соцсетях;
- Войти в личный кабинет;
- Ввести уникальный номер, состоящий из последних 7 символов серийного номера устройства, расположенном на стикере оборудования.

ПОЛУЧАЙТЕ БОЛЬШЕ БАЛЛОВ

Дополнительные баллы также могут начисляться за участие в наших мероприятиях: семинарах, вебинарах, мотивационных акциях и прочее.

МЕНЯЙТЕ БАЛЛЫ НА НУЖНЫЕ ПОДАРКИ

Накопив достаточное количество баллов, Вы можете выбрать себе подарок в каталоге.

Доставка товаров осуществляется бесплатно до пункта выдачи заказов или до ближайшего к Вам **офиса Дилера ГК Новигрупп**.

С полными условиями и правилами программы **Бонус рынок** можно ознакомиться на сайтах www.novicam.ru и www.dalsvyaz.ru

