

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



***4-х проводный
видеодомофон***



Slinex SL-10

Интерком

Входы дополнительных камер

16 встроенных мелодий вызова

Дизайн премиум-класса

Ограничение ответственности

Данное руководство пользователя может содержать неточности или опечатки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения к информации, содержащейся в данном документе, а также к комплектации и/или общему описанию изделия без предварительного уведомления.

Условия гарантии

Производитель гарантирует нормальное функционирование системы/изделия при соблюдении потребителем правил эксплуатации при использовании системы/изделия.

Согласно условий ограниченной гарантии, гарантия на данное изделие составляет 24 месяца с момента регистрации продажи.

Гарантийные обязательства дают право покупателю на гарантийный ремонт (возобновление работоспособности изделия) на протяжении указанного срока, в случаях когда работоспособность нарушается в результате заводского дефекта производителя и покупателем не нарушены условия хранения, транспортирования, установки и эксплуатации изделия

Производитель не несёт гарантийных обязательств, а изделиям не предоставляется гарантийное обслуживание в случаях:

- * Нарушения целостности комплектности системы/изделия;
- * Нарушения правил установки и/или эксплуатации системы/изделия;
- * При наличии механических повреждений, следов попадания в середину изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых (живых и не живых организмов), пыли, грязи и т.п.
- * Нарушения пломб, стикеров, серийных номеров производителя, наличия механических повреждений, нанесении ущерба в результате нарочных разрушительных и/или ошибочных/случайных (в случае не знания) действий потребителя;
- * Посторонних вмешательств и/или при выполнении ремонтных работ самостоятельно или представителями других организаций;
- * Нанесения ущерба несоответствием электропитающих кабельных сетей, требованиям технических стандартов, а также в случаях перепада напряжения или аварии в электро сетях.

Гарантийные обязательства производителя не включают его ответственность за соответствие товара личным требованиям и пожеланиям покупателя.

В случае отсутствия необходимых для ремонта запчастей или комплектующих, производитель оставляет за собой право замены их аналогичными без ухудшения эксплуатационных характеристик. Согласованная с покупателем замена товара производится в случае, если он не может быть отремонтирован. Данные гарантийные обязательства не распространяются на источники питания и соединительные шнуры.

Указания по безопасности

Прочтите и сохраните эту инструкцию.

Все работы, связанные с установкой данного продукта, должен выполнять квалифицированный специалист.

Соблюдайте температурный режим, а также используйте источники питания с надлежащими характеристиками.

Используйте прибор при температуре от -10 °C до +60 °C (14 °F – 140 °F) без чрезмерных воздействий указанных крайних значений.

Устанавливать устройство следует на вертикальных поверхностях, не склонных к вибрации или ударам.

Установите устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели и печи.

Установка устройства вблизи устройств бытовой электроники, например, стерео ресивер/усилитель и телевизоры, допускается, если температура окружающей среды не выходит за границы выше упомянутых температур.

Обращайтесь с прибором аккуратно. Не трясите, так как это может повредить устройство.

Вызывная панель должна быть защищена от погодных воздействий, не должна подвергаться попаданию прямого солнечного света, воды (дождя), снега.

Не используйте агрессивные или абразивные моющие средства для чистки корпуса прибора. Когда грязь трудно удалить, используйте мягкое моющее средство.

Не перегружайте розетки и удлинители, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током. Копирование, дисассемблирование, обратная компиляция и распространение программного обеспечения, поставляемого с устройством, строго запрещается.

Забота об окружающей среде



Если вы видите этот символ на продукте, не выбрасывайте продукт с промышленными и пищевыми отходами.

Утилизация вашего электрооборудования

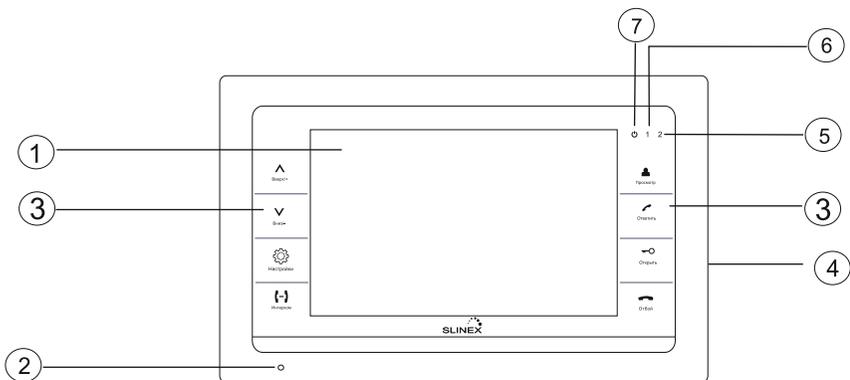
Пожалуйста, не выбрасывайте этот продукт с промышленными и пищевыми отходами. В некоторых странах или регионах, таких как Европейский союз, создали системы для сбора и утилизации электрического и электронного оборудования. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации об утилизации для вашего региона.

Авторские права

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, переписана, переведена на другой язык, переделана в любой другой форме, храниться в поисковой системе или передаваться в любой форме и любыми средствами, включая электронные или механические. Запрещена запись или ксерокопирование без предварительного письменного разрешения владельца.

Внимание: В связи с постоянным проведением модернизаций и улучшения функциональности оборудования, внешний вид, технические характеристики и функциональность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общее описание



№	Наименование	Описание
1	TFT дисплей	Просмотр изображения
2	Микрофон	Передача звука на вызывную панель
3	Кнопки	Сенсорные клавиши для управления
4	Динамик	Воспроизведение звука
5	Индикатор 2	Индикатор активности второй вызывной панели
6	Индикатор 1	Индикатор активности первой вызывной панели
7	Индикатор 3	Индикатор питания домофона

Описание светодиодных индикаторов

В левом верхнем углу вы увидите 3 индикатора, их описание смотрите ниже:



Индикатор 3

Индикатор светится, если домофон подключен к сети электропитания.



Индикатор 1

Индикатор светится, когда ведется разговор между домофоном и первой вызывной панелью.



Индикатор 2

Индикатор светится, когда ведется разговор между домофоном и второй вызывной панелью.

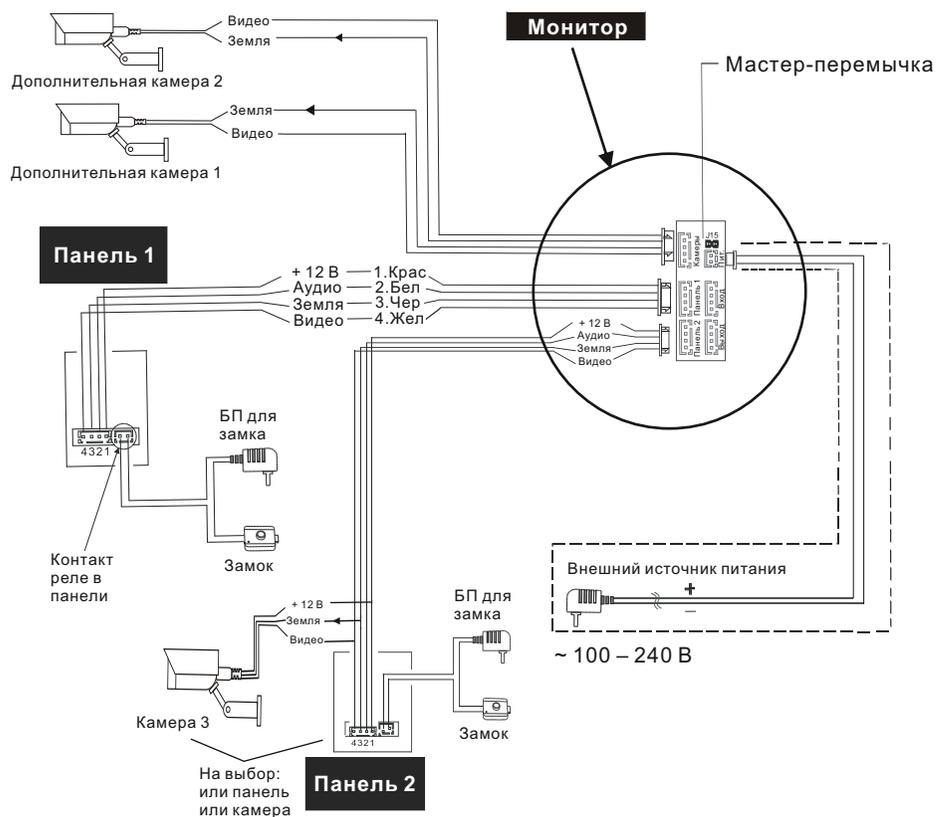
Обозначение символов

1	 Интерком	1. Переадресация звонка на другой домофон 2. Просмотр дополнительных камер в реальном времени
2	 Просмотр	Просмотр изображения с вызывных панелей в реальном времени
3	 Открыть	Открытие замка
4	 Ответить	Ответ на входящий звонок (Активация режима разговора)
5	 Настройки	Настройки: 1. Вход в настройки меню из режима ожидания 2. Настройки экрана и громкости разговора в режиме просмотра
6	 Вверх/↑	Кнопка управления меню – Вверх
7	 Вниз/↓	Кнопка управления меню – Вниз
8	 Отбой	Завершение разговора и переход в режим ожидания

Схема подключения

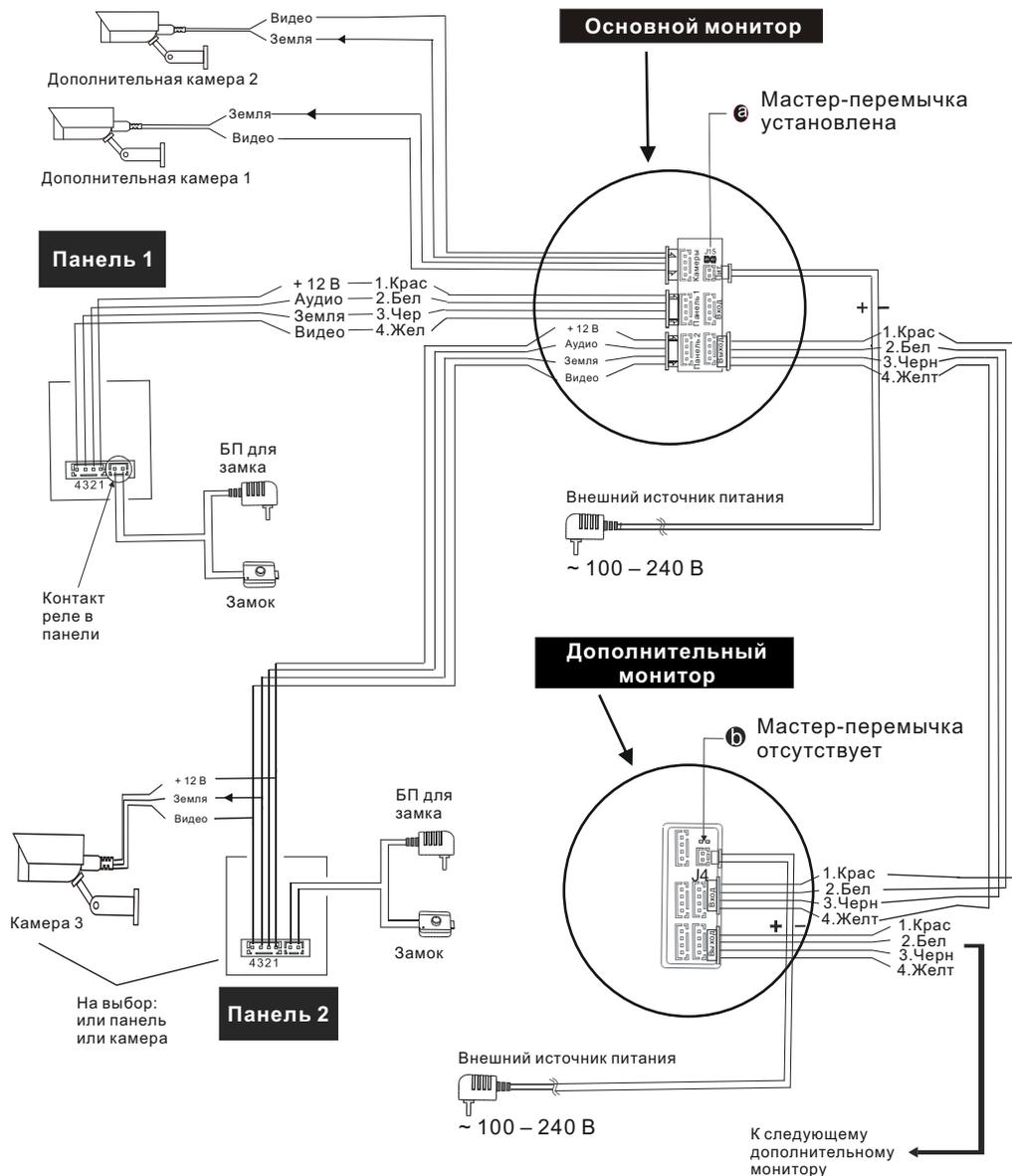
Если вы используете только одну вызывную панель, вы должны подключить её к контактам **Панель 1**. Если одна вызывная панель подключена к разъему **Панель 2**, монитор будет отображать темный экран, когда вы попытаетесь просмотреть изображение с первой вызывной панели путём нажатия кнопки . Обратите внимание на то, что часть, обведенная пунктирной линией, может отсутствовать, если устройство подключается напрямую к сети электропитания. В этом случае вам придётся только подсоединить шнур питания к розетке.

Оба разъема (обозначены как **Панель 1** и **Панель 2**) имеют следующие цветовые обозначения:
1. Красный: + 12 В **2. Белый: Аудио** **3. Черный: Земля** **4. Желтый: Видео**



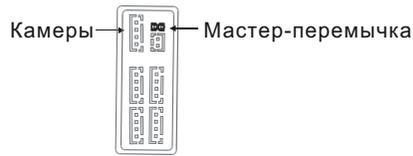
На рисунке выше представлена схема подключения к домофону двух вызывных панелей и двух дополнительных камер. Первая вызывная панель подключается к разъему **Панель 1**, вторая вызывная панель подключается к разъему **Панель 2**. Дополнительные камеры подключаются к разъему **Камеры**. Для подключения дополнительных камер используются только их видеосигналы, питание камер необходимо обеспечить отдельными источниками питания. Если домофон используется в системе один - тогда **Мастер-переключатель** на нем должна быть установлена. Если в системе используется несколько домофонов - тогда **Мастер-переключатель** должна быть установлена только на главном мониторе (основном), а на остальных дополнительных мониторах **Мастер-переключатель** должна быть снята!

На рисунке ниже представлена схема подключения к главному (основному) домофону двух вызывных панелей, двух дополнительных камер и дополнительного монитора. При необходимости подключения к домофону трех видеокамер, третью камеру возможно подключать вместо подключения одной из вызывных панелей, при этом панель в этот же самый разъем подключать параллельно с камерой - нельзя! При подключении третьего дополнительного монитора его подключение производится ко второму дополнительному монитору, а подключение четвертого соответственно - производится к третьему дополнительному монитору.

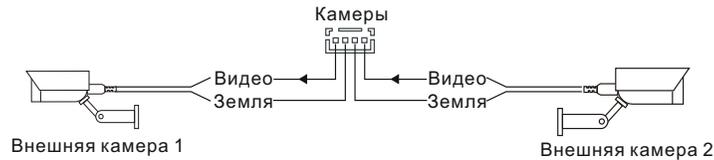


Примечания к проводным соединениям

- Замок не входит в комплект, вы можете приобрести его отдельно.
- Обычно на вызывных панелях используется схема с НО контактами управления замком – это значит, что, после нажатия на кнопку открытия, реле замыкается и на замок начинает подаваться питание.
- Вы должны подключать вызывные панели и камеры к главному домофону. Разъем, обозначенный как **Панель 1**, используется для первой вызывной панели а **Панель 2** – для второй вызывной панели. Подключение дополнительных домофонов происходит последовательно один за другим. Дополнительные домофоны в системе подключаются к главному от разъема **Выход**.



- Будьте внимательны, Мастер-перемычка сделана для установки режимов домофона (смотрите стр. 5 – 6). Домофон будет находится в системе как главный, если вы установите **Мастер-перемычку**. Если домофон используется как дополнительный, **Мастер-перемычка** снимается.
- Данный домофон имеет возможность подключения к нему двух внешних дополнительных видеокamer. Дополнительные камеры должны питаться отдельным источником питания и подключаться видеосигналами к разъёму «Камеры» по схеме, представленной на ниже:



- Имейте ввиду, что устройство может подключаться к источнику с широким диапазоном переменного напряжения: от 100 до 240 В. Перед установкой домофона следует отключить его от сети питания



- Рекомендации по использованию проводов:

Для подключения к вызывной панели используется 4-х проводная система. Если длина прокладываемого кабеля от панели до последнего монитора в системе не более 20 м - то возможно, использование 4-х или 6-ти проводного кабеля с сечением 0,22 мм. При длине линии от 20 м до 40 м, от панели до последнего монитора, используйте кабель с сечением 0,41 мм (например UTP Cat 5). При длине линии от 40 м до 80 м, необходимо использовать коаксиальный кабель (например RG6) для передачи видеосигнала, а для остальных сигналов использовать кабель с сечением 0,8 мм.

- Провода подключаются следующим образом:



- Прокладывайте линию не ближе чем 0,5 м от линии электропередач, чтобы избежать ухудшения качества изображения и звука.

Эксплуатация

Вызов с вызывной панели

Режим ожидания

Посетитель нажимает на кнопку вызова на первой вызывной панели

Будет играть мелодия вызова (слышна как на домофоне, так и на панели)

Изображение посетителя автоматически появится на экране домофона

Нажмите кнопку для ответа

Вызов прекращается

Начался разговор между домофоном и вызывной панелью

Длительность разговора составляет 120 секунд

Нажмите кнопку «Открыть»

Сработает реле панели

Посетитель нажимает на кнопку вызова на второй вызывной панели

Примечание:

Если нажать на кнопку вызова одновременно на двух вызывных панелях, то будет отображаться картинка с панели, кнопка которой была нажата первой, если не нажать кнопку вызова ещё раз.

Нажмите кнопку «Просмотр» для вывода изображения с дополнительной камеры. Нажмите кнопку «Просмотр» еще раз для возврата к изображению вызывной панели.

Примечание:

Домофон автоматически перейдет в режим ожидания, если вы не ответили на входящий вызов в течении 60 секунд.

Нажмите кнопку «Отбой»

Конец

- Изображение и звук с вызывной панели будет работать в течении 20 секунд после нажатия кнопки открытия – это позволяет убедиться, что дверь открылась и посетитель вошел.

Просмотр

* Обратите внимание, что подключение двух вызывных панелей к одному домофону позволяет контролировать две точки прохода.

Режим ожидания



Примечание:

Если вы используете одну вызывную панель для режима просмотра, вы также можете выйти из режима просмотра, нажав кнопку «Просмотр» повторно.

Если вы используете две вызывных панели, но изображения со второй вызывной панели в режиме просмотра нет, то решить этот вопрос можно следующим образом: отсоедините устройство от источника питания на несколько секунд, затем подключите обратно.

Если вы используете несколько домофонов, вы также можете активировать режим просмотра на дополнительных домофонах. На них изображение будет передаваться с вызывных панелей которые подключены к основному главному монитору.

Если во время просмотра посетитель нажмет кнопку вызова на любой вызывной панели, то режим просмотра отключится, на дисплее появится видеоизображение посетителя и будет слышна мелодия вызова. Вы можете нажать кнопку «Ответить» для начала разговора с посетителем.

Для более детальных инструкций смотрите раздел «Вызов с вызывной панели» на стр 8.

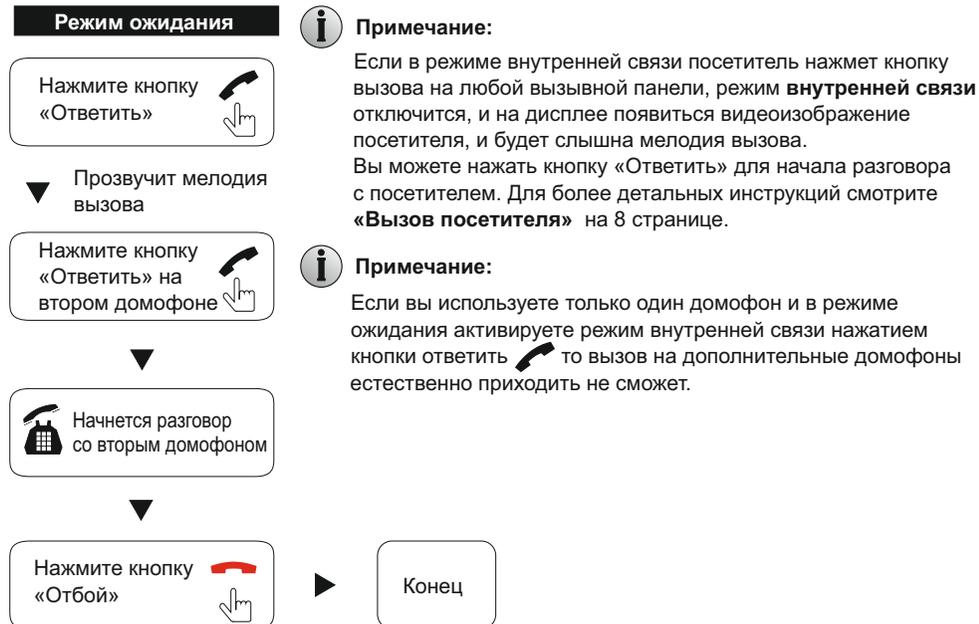
Переадресация вызова

Для примера используются 2 домофона

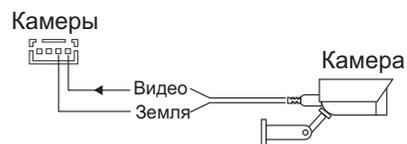


Внутренняя связь

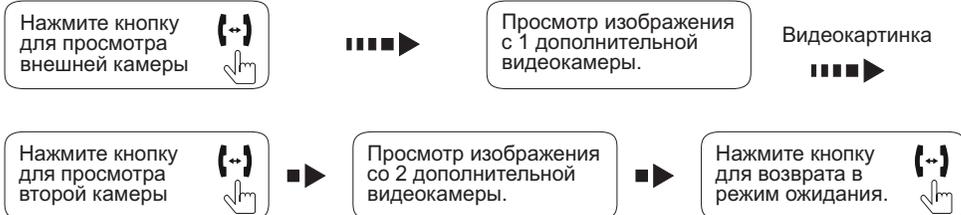
Для примера используются 2 домофона



Просмотр дополнительных камер



Требования:
 1. Подключите внешнюю видеокамеру по схеме.
 2. Активация просмотра осуществляется из режима ожидания.



i Если к Вам пришёл посетитель и нажал кнопку на вызывной панели, то режим просмотра с дополнительной видеокамеры завершится, так как вызов с вызывных панелей имеет больший приоритет. Затем Вы сможете начать разговор с посетителем, нажав кнопку «Ответить».

Меню и настройки экрана

I. В режиме ожидания нажмите кнопку для входа в настройки. Кнопками перемещайтесь по меню вверх и вниз. Для изменения необходимого параметра нажмите кнопку , а затем кнопками измените сами значения. Для подтверждения установленного значения нажмите кнопку еще раз.

Меню настроек:

1: Мелодия вызова	01-16
2: Громкость вызова	00-08
3: Длительность вызова	05-30
4: Время открытия	01-10
5: Дополнительная камера 1	Вкл/Выкл
6: Дополнительная камера 2	Вкл/Выкл
7: Выход	

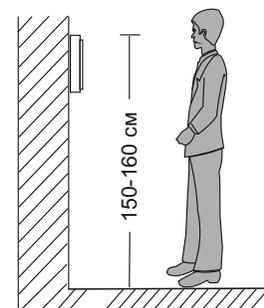
II. В режиме просмотра изображения с камер, просмотра панелей или в режиме разговора нажмите кнопку для входа в настройки экрана и громкости разговора. Кнопками измените необходимое значение, а кнопкой перейдите к настройке следующего параметра.

Настройки экрана:

1: Яркость	00-50
2: Насыщенность	00-50
3: Контрастность	00-50
4: Громкость	00-04

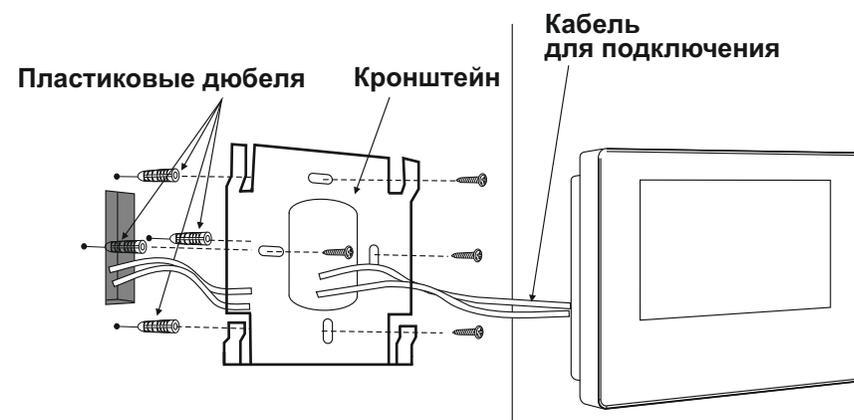
Установка домофона

! Примечание:

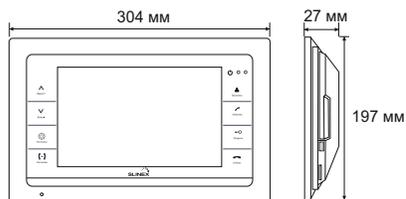


- Избегайте установки устройства вблизи источников излучения: телевизора, приемника и пр.
- Техническое обслуживание должно быть выполнено квалифицированным специалистом.
- Избегайте сильной тряски, ударов и падений, иначе внешние воздействия могут повредить устройство.
- Выберите оптимальную позицию для установки домофона, во избежание дискомфорта.
- Отключите питание перед установкой.
- Устанавливайте домофон на расстоянии не менее 50 см от источников питания, для избежания наводок и помех.
- Устанавливайте подальше от воздействия электромагнитных полей и сильной влажности.

Установите устройство следующим образом:

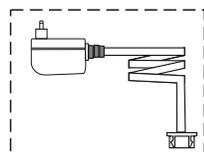
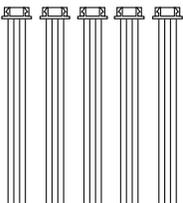
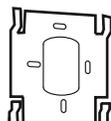
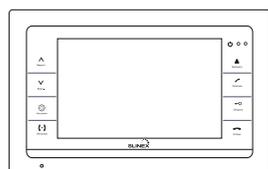


Спецификация



Дисплей	Цветной TFT 10,1" (16:9)
Разрешение	1024 × 600 (RGB)
Видео система	PAL/NTSC совместимая
Режим связи	Полу-дуплексная связь
Длительность разговора	120 секунд
Потребление питания в режиме ожидания	150 мА (макс)
Потребление питания в рабочем режиме	500 мА (макс)
Источник питания	~ 100 – 240 В
Рабочая температура	-10 °С – +60 °С
Установка	Накладной тип монтажа
Габаритные размеры	304×197×27 мм

Комплект поставки



* Опционально

- Домофон ----- 1 шт.
 - Пласт. дюбеля ----- 4 шт.
 - Шурупы ----- 4 шт.
 - Кронштейн ----- 1 шт.
 - Соединительный шнур ----- 5 шт.
 - Инструкция ----- 1 шт.
- Внешний источник питания ----- 1 шт.

* Обратите внимание, что внешний источник питания может не входить в комплект поставки если он уже встроен в устройство.