



Инструкция по эксплуатации

www.satvision-cctv.ru



SVM-405

**Видеодомофон
цветной монитор 4"**
Руководство пользователя

Эта публикация может содержать технические неточности и опечатки. Производитель оставляет за собой право вносить какие-либо изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе, без предварительного извещения.

1. НЕ ГАРАНТИЙНЫЕ СЛУЧАИ

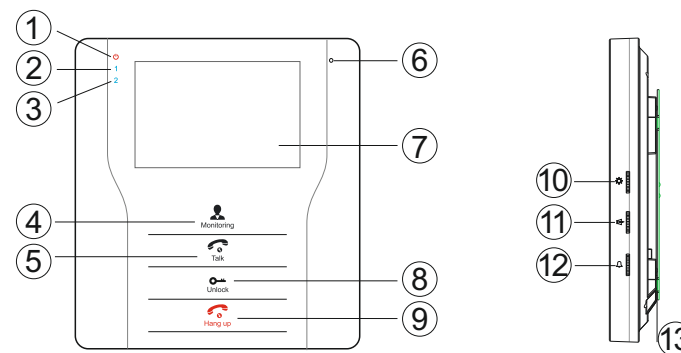
Поставщик не несет ответственность в случаях:

- Любое повреждение или ущерб, включая: прямые, косвенные, специальные, вытекающие или связанные с продуктом повреждения.
- Нецелевое использование или небрежность пользователя в процессе работы с устройством, в результате повлекшие за собой травмы или повреждения.
- Несанкционированное вскрытие, ремонт или модификация продукта пользователем.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Пожалуйста предоставьте всю работу, связанную с установкой этого продукта, компетентному обслуживающему персоналу.
- Не используйте прибор вне температурного диапазона.
- Надежно установите устройство на вертикальной поверхности (стены/двери) не склонной к деформации.
- Используйте прибор в температурах между -10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ без сильного перепада температур.
- Установите устройство далеко от источников высокой температуры (радиаторы центрального отопления, печи и др.).
- Обращайтесь с прибором бережно. Не роняйте устройство, поскольку это может повредить устройство.
- Не используйте химические активные или абразивные моющие средства, для чистки прибора. Используйте влажную фланель.
- Не перегибайте выходы и шнуры расширения, поскольку это может привести к риску пожара или удара электрическим током.

3. ВИДЕОДОМОФОН

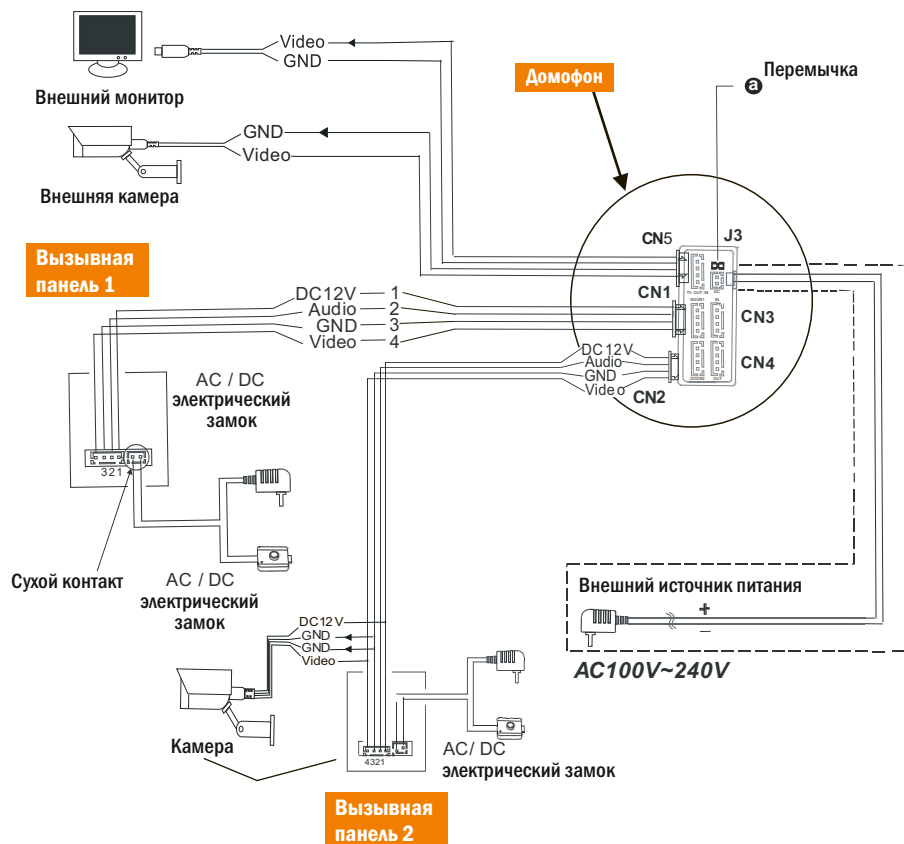


НО.	ФУНКЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
1		Индикатор питания внутреннего блока, индикатор во время разговора будет мигать
2	1	DOOR 1 LED индикатор загорается если вызов идет с вызывной панели 1
3	2	DOOR 2 LED индикатор загорается если вызов идет с вызывной панели 2
4		Возможность наблюдать в режиме реального времени
5		1. Когда внутренний прибор находится в режиме мониторинга или какой-то посетитель нажал кнопку вызова, нажмите на кнопку, чтобы начать разговор. 2. Во время разговора, долгое нажатие кнопки для передачи вызова на другой монитор расширения. 3. В режиме ожидания, нажмите кнопку, чтобы начать внутреннюю связь.
6	Microphone	Микрофон
7	TFT display	TFT монитор
8		Открыть замок
9		Завершить разговор
10		Настройки в меню
11		Громкость вызывной панели
12		Громкость звука
13	Speaker	Динамик

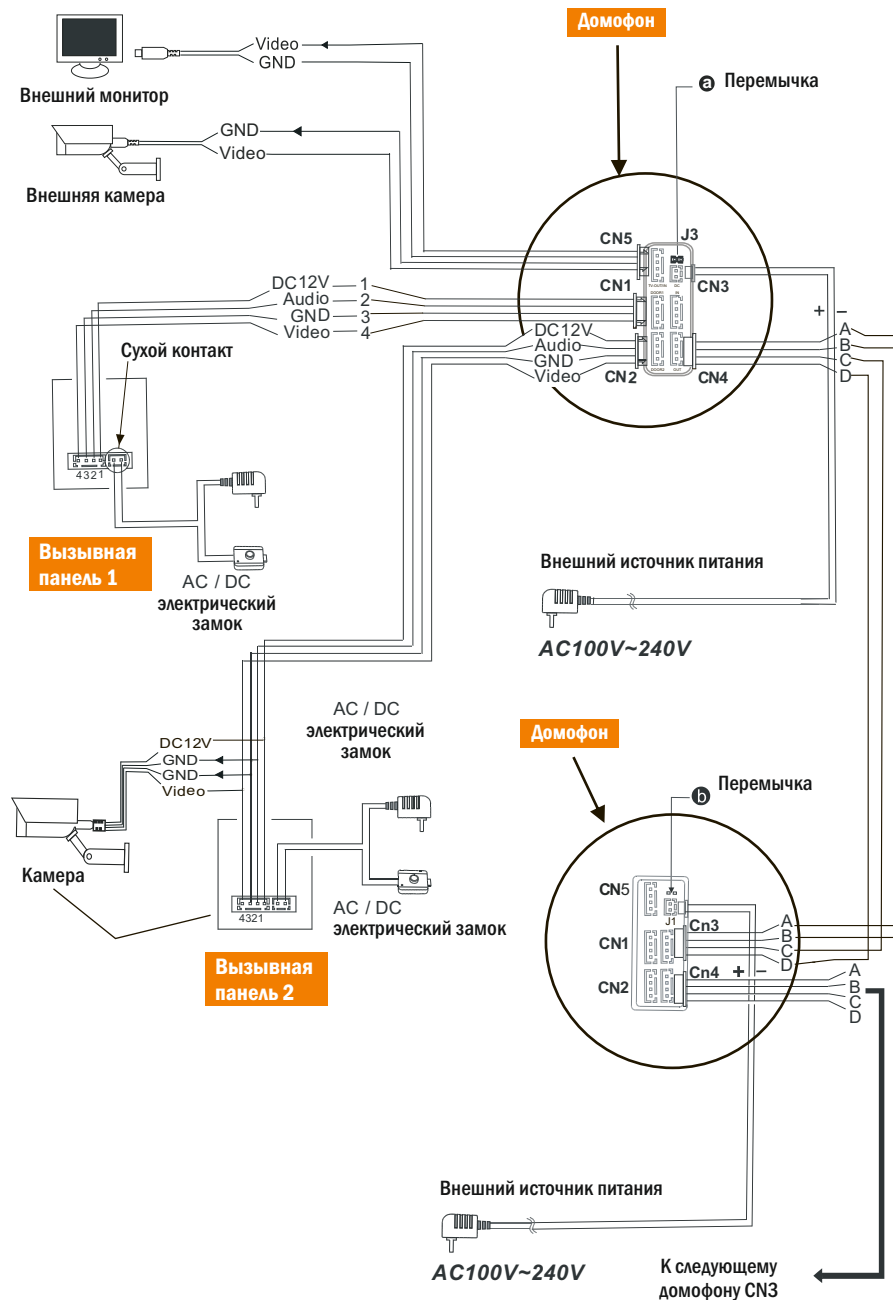
4. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Если вы используете только одну вызывную панель, необходимо подключить ее к разъему с пометкой CN1. Если вызывная панель подключена к разъему CN2, внутренний блок будет показывать пустой экран при попытке активировать режим мониторинга на 1-й вызывной панели. При подключении внутреннего импульсного блока питания, внешний источник питания (обозначенный прерывистой линией) не нужен. Поэтому вы можете напрямую подключить кабель переменного тока к источнику питания.

Схема подключения (отмечен как CN1; CN2) определяет функциональность, как показано ниже: 1. DC12V, 2. Аудио, 3. GND, 4. Видео

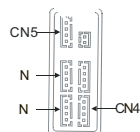


Если вы используете 2 камеры, вы должны использовать разъемы CN1, CN2. 2 вызывные панели могут быть подключены к 4 домофонам. Домофон (отмечен как CN3 и CN4) определяет функциональность, как показано ниже: A. Аудио B. GND C. Данные D. Видео



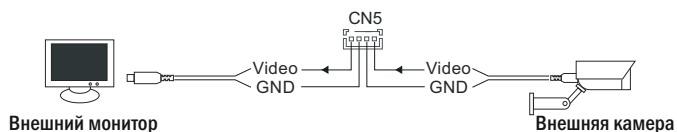
5. ПРИМЕЧАНИЕ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ

- i** Замок не входит в комплект поставки, вы можете приобрести электрический замок отдельно.
- i** В стандартной поставке система поддерживает замки с нормально открытым (Н.О.) методом отпирания двери. Это означает, что в нормальном состоянии контакты разомкнуты так, что блокировка находится в постоянно закрытом состоянии. Если нажимается кнопка открытия, контакт замыкается, на него поступает напряжение и замок открывается.
- i** Пользователь может подключить 2 вызывных панели к домофону, разъем помеченный как CN1 предназначен для вызывной панели 1, а CN2 для вызывной панели 2. Подключение других домофонов последовательно осуществляется через разъем CN3 - входящий и CN4 исходящий.

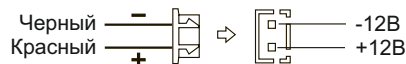


- i** Домофон может быть установлен в качестве основного домофона или дополнительного, путем снятия или установки перемычки. Кроме того, он также поддерживает подключение одной внешней камеры.

Подробное описание соединений (разъем CN 5).



- !** Пожалуйста, проверьте, что разъем питания подключён правильно, в противном случае, это может привести к повреждению устройства.

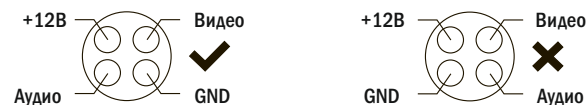


- i** Перфорация, указываемая на печатной плате, служит для того, чтобы избежать неправильного подключения. Требование к подключению проводов:

- 4С обычные не STP кабельной проводки;
- Эффективное расстояние:

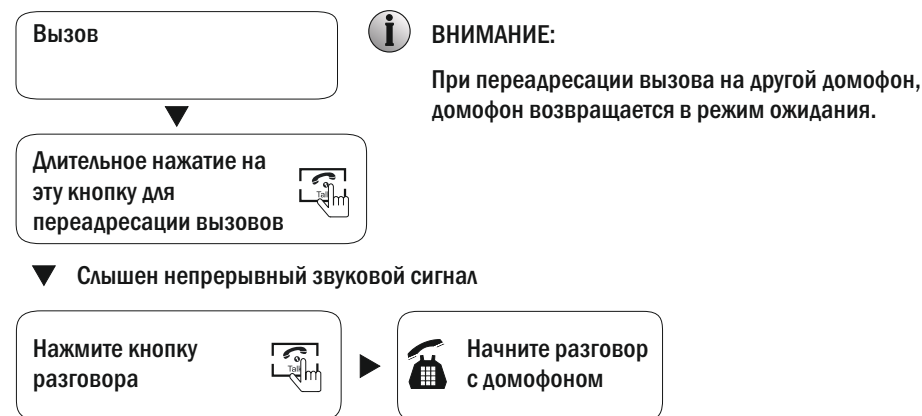
пропускание ≤ 28m (4x0.2mm)
 пропускание ≤ 50m (4x0.3mm)
 пропускание ≤ 80m (4x0.5mm)

- i** Схема подключения проводов.



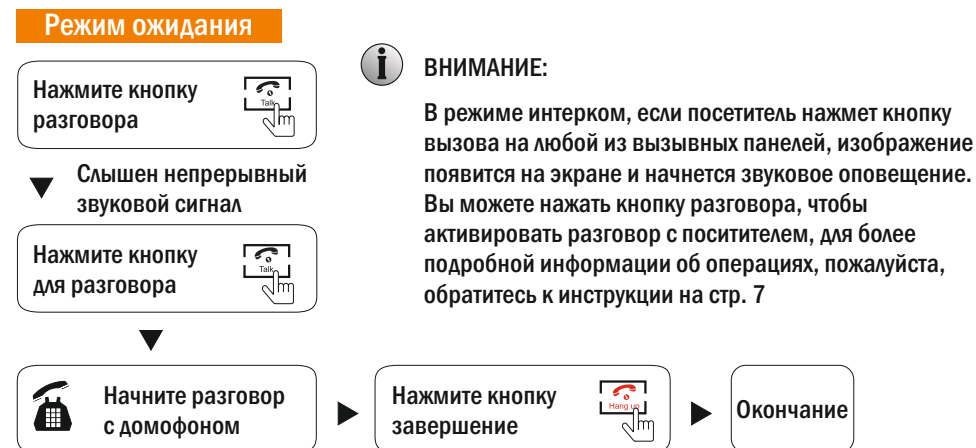
Переадресация вызова на другой домофон.

- * Требуется две вызывные панели.





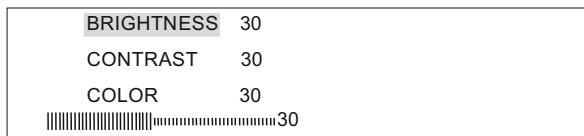
Интерком.

- * Требуется две вызывные панели.



Настройка экрана.


Для настройки ЖК экрана, нажмите кнопку , чтобы открыть интерфейс меню, как показано ниже и настроить яркость, контрастность и цвет ЖК-монитора. В меню, нажмите эту же кнопку для выбора опций меню и прокрутите ее вверх или вниз для уменьшения или увеличения значения. По умолчанию, значения яркости, контрастности и цвета все установлены на 30, а диапазон значений может быть установлено от 0 до 60. Нажмите кнопку  еще раз для выхода из текущего меню.




6. ПРИНЦИП РАБОТЫ

* Обратите внимание на подключение 2-х вызывных панелей.

Режим ожидания


Нажмите кнопку вызова на вызывной панели 1 

Видео автоматически появится на домофоне


Нажмите кнопку вызова 

Начните разговор с домофоном

Продолжительность разговора 120 сек.


Нажмите кнопку разблокировки 

Открыть дверной замок

Нажмите кнопку вызова на вызывной панели 2 


ВНИМАНИЕ:

Если обе кнопки вызова на двух вызывных панелях нажимаются примерно одновременно, предпочтение будет отдаваться домофону, кнопка вызова которого была нажата первой, если кнопка вызова не будет нажата снова, домофон переходит в режим ожидания.

Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть изображение с камеры. Нажмите ее еще раз, чтобы вернуться к изображению на вызывной панели. 

ВНИМАНИЕ:

Вызывная панель переходит в режим ожидания если не поступил ответ через 60 сек.

Нажмите кнопку завершения 


Окончание

ВНИМАНИЕ: Голос и изображение посетителя не будут выключаться в течение 20 секунд при нажатии на кнопку разблокировать. Эта функция позволяет убедиться в том, что посетитель вошел.

Контроль.

* Обратите внимание что подключение 2-х вызывных панелей на 1 монитор необходимо для двойного контроля входа.

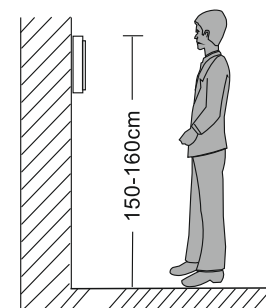
ВНИМАНИЕ:

Если вы используете только одну вызывную панель в режиме мониторинга, вы можете также завершить режим мониторинга повторным нажатием на кнопку .

ВНИМАНИЕ: Если вы используете 2 вызывные панели и появляется пустой экран, когда вы активируете режим монитора на домофоне, чтобы решить эту проблему, пожалуйста, отключите питание, а затем подключите его снова спустя 10 сек.

ВНИМАНИЕ: Если вы используете 2 вызывные панели, вы можете также активировать режим мониторинга на другом домофоне, то же изображение будет отображаться на экране соответственно.

7. УСТАНОВКА



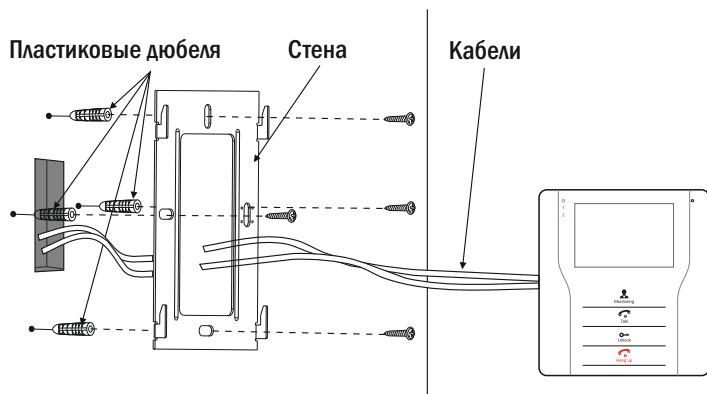
ВНИМАНИЕ:

- Устанавливайте вдали от устройств с интенсивным излучением.
- Не разбирайте самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не бросайте, не трясите устройство, в противном случае это может привести к повреждению элементов.
- Выберите наилучшее положение для установки, горизонтальное расстояние

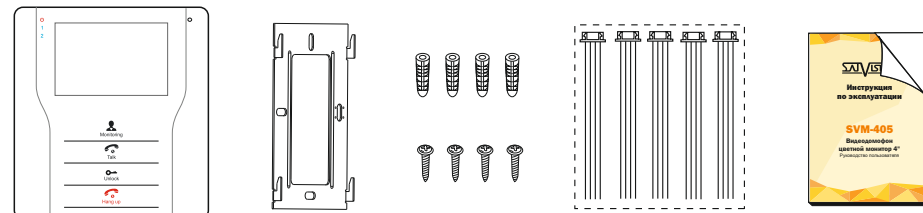
от пола 150 см.

- Отключите питание перед установкой.
- Устанавливайте на расстоянии более 30 см от сети переменного тока, чтобы избежать помех.
- Устанавливайте вдали от воды, магнитного поля и химических веществ.

Как установить монитор в помещении.

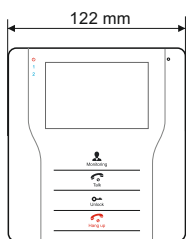


9. КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Домофон - 1 шт.
- Пластиковые дюбеля - 4 шт.
- Шурупы - 4 шт.
- Накладка - 1 шт.
- 4 Pin шнур - 5 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Блок питания 12V (Опционально) - 1 шт.

8. СПЕЦИФИКАЦИЯ



Дисплей	4 TFT LCD
Разрешение	320(H) x 240(V)
Стандарт видео	PAL/NTSC
Режим интеркома	Режим громкой связи
Длительность	120 секунд
Режим ожидания	50mA макс.
Питание	Внешний источник питания (DC 12V/1A)
	Встроенный блок питания (AC 100V~240V)
Температура	- 10°C~+ 60°C
Установка	Поверхностного монтажа
Размер	122 x 170 x 23 мм

Гарантийный талон

- 1) Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.
- 2) Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

№	Модель	Гарантийный срок	Серийный номер
1		12 месяцев	

Примечание:

В случае необоснованной претензии стоимость работ по проверке взимается с покупателя в соответствии с прейскурантом продавца.
Я, покупатель, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Товар получил полностью. Претензий по количеству и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____ /

Подпись продавца _____ МП