



ВИДЕОДОМОФОН ОПТИМУС

VMN-7.9 / VMN-10.9

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Особенности	4
Меры предосторожности	4
1. Характеристики мониторов	6
2. Описание разъемов подключения	7
3.Схема проводного соединения	8
4. Примечания к проводным соединениям	11
5. Расшифровка символов на рабочем экране	11
6. Запись	13
6.1 Фото	13
6.2 Вызовы	14
6.3 Автоответчик	14
6.4 Защита	15
6.5 Тревога	16
6.6 Обнаружение	16
7. Защита	17
8. Устройства	17
9. Интерком	18
9.1 Ингерком	18
9.2 Wi-Fi, P2P	19
Скачивание приложения	19
Подключение в режиме AP	20
Интерфейс приложения	23
Передача доступа к устройству	24
10. Настройка	25
10.1 Система	25
10.2 Мелодия	26
10.3 Время и дата	26
10.4 Пароль	26
10.5 Громкость	27
10.6 Выбор языка	27
10.7 Яркость	28
10.8 Обои	28
10.9 Заставка	29

10.10 Задержка.....	29
10.11 Часовой пояс.....	30
11. Система	31
11.1 Сигнализация	31
11.2 Домофон.....	32
11.3 Панель	32
11.4 Пароль	33
11.5 По умолчанию	33
11.6 IP-камера	34
11.7 Настройка цвета	34
11.8 Обновление	35
11.9 Режим	36
12. Технические характеристики устройства	37
13. Установка монитора.....	39
14. Комплектация	40

Особенности



Цветной IP видеодомофон (монитор) Optimus позволяет организовать контроль доступа и двустороннюю видео и аудио связи с посетителями, при помощи вызывных IP панелей (в линейке оборудования Optimus, это модель DSN-720). При помощи монитора VMN-7.9, VMN-10.9 оператор может осуществлять коммуникацию с посетителем (без физического контакта). Пользователь может закрыть, ограничить или разрешить доступ лицу в помещение, что повышает удобство и уровень безопасности на объекте. Принципы работы видеодомофона Optimus более подробно рассматриваются ниже.

ВНИМАНИЕ

Производитель вправе вносить любые изменения в информацию, представленную в данном руководстве.

Меры предосторожности

- Перед тем как начать использовать устройство, внимательно изучите данные инструкции и сохраните руководство пользователя в надежном месте.
- Любые работы по установке данного устройства должны производиться сервисным персоналом или системным техническим специалистом.
- Не используйте устройство при неблагоприятных температурных условиях, влажности и при отсутствии необходимой мощности питания. Установите устройство на вертикальной поверхности (прочная стена/двери), не подверженной вибрации или внешнему влиянию.
- Установите устройство вдали от нагреваемых элементов, таких как радиаторы, обогреватели, печи. Установка терминала около устройств бытовой электроники, например, около стерео получателя/усилителя и телевизоров разрешена в случае, если температурный режим находится в рамках вышеупомянутого диапазона.
- Следует аккуратно обращаться с устройством. Не подвергайте устройство встряскам, это может привести к повреждениям.

- Модули дверного звонка/камеры, должны быть оснащены необходимым защитным корпусом, соответствующим погодным условиям. Также, должны быть, предприняты меры по защите корпуса устройства в случае, если место установки находится под прямыми солнечными лучами, либо возможно попадание на устройство дождя, снега или срабатывание вблизи устройства автоматической пожарной сигнализации.
- Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для очистки основного модуля устройства. Если загрязнение удаляется с трудом, используйте мягкое моющее средство.
-  Не перегружайте розетки питания и удлинители. Это может привести к возгоранию или удару током.
-  Строго запрещено распространение, копирование, разбор и обратный сбор устройства, инженерный анализ технологий, а также экспорт с нарушением экспортных законов в части программного обеспечения данного продукта.

ВНИМАНИЕ

Внутри изделия находятся неизолированные контакты под напряжением. Они могут представлять опасность для жизни и здоровья человека. Ремонт и техническое обслуживание устройства должен выполнять специалист должной квалификации!

1. Характеристики мониторов

Примечание: схемы, представленные ниже для различных мониторов, не все модели имеют одинаковое управление, выберите соответствующую модель.



№	Название	Описание
1	TFT дисплей (Touch Screen)	Для управления монитором и просмотра изображения наTFT экране
2	Микрофон	Передает голос на внешнее устройство
3	Слот для SD-карты	Вставьте карту в слот для записи фото и видео

4	Динамик	Воспроизводит звук с внешнего устройства
---	---------	--

2. Описание разъемов подключения

Схема для модели VMN-10.9:

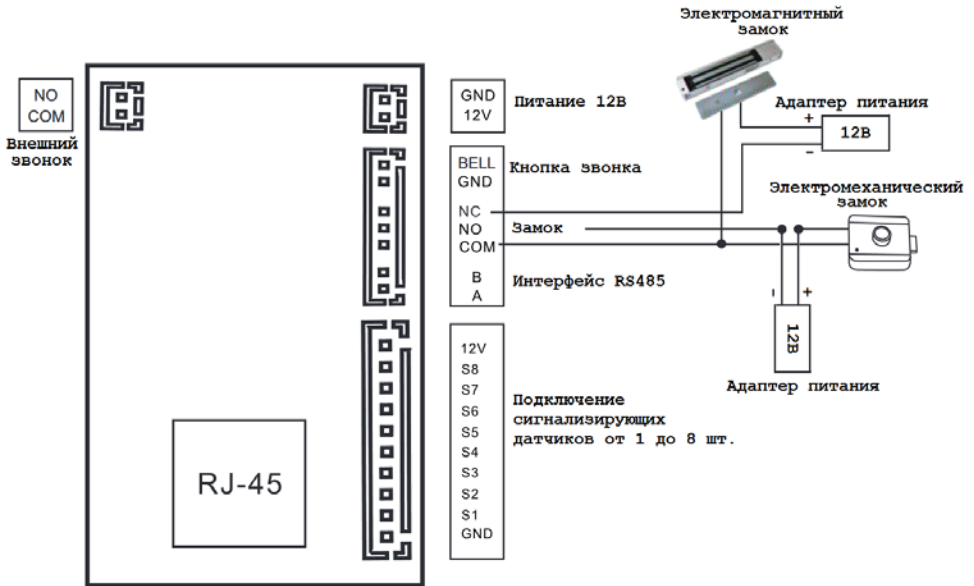
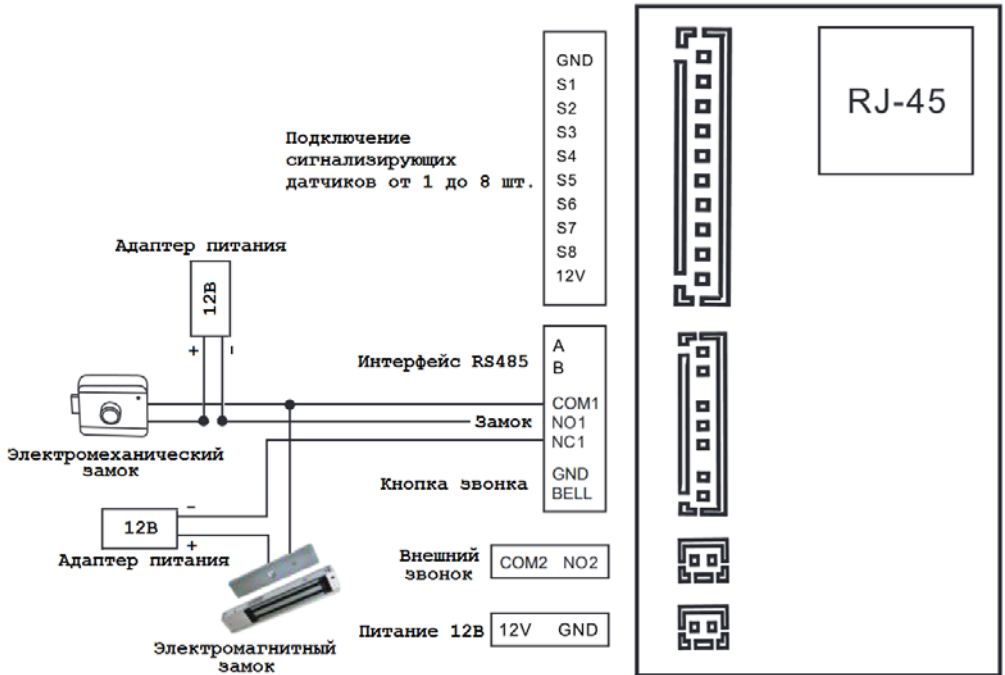


Схема для модели VMN-7.9:

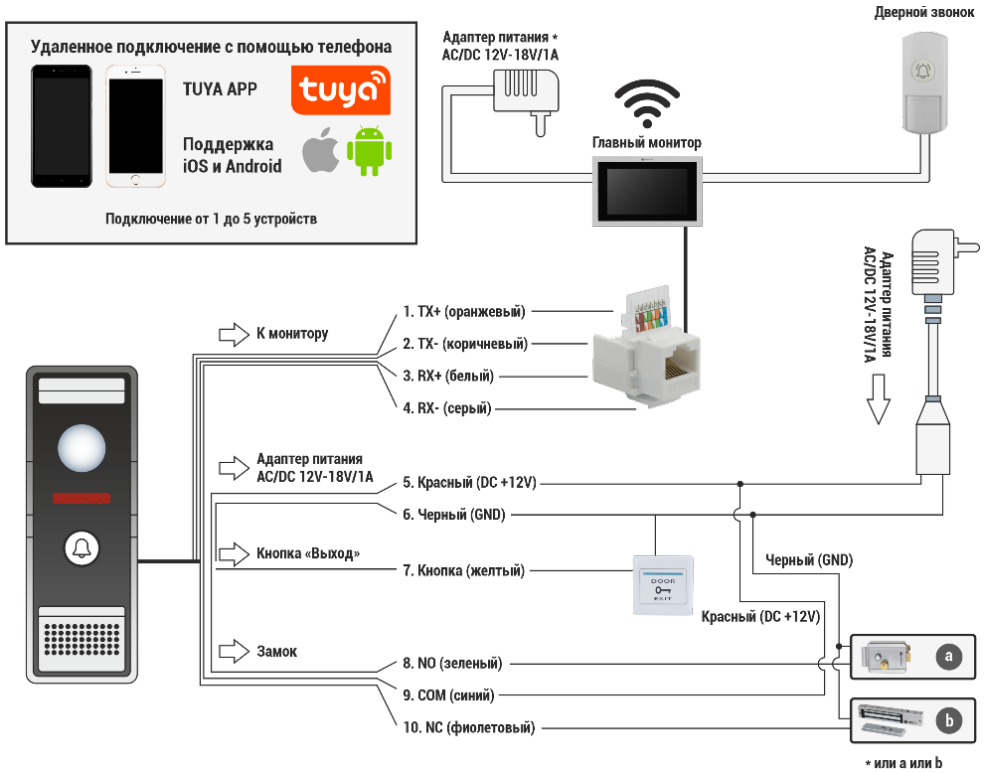


Примечание:

- для питания видеодомофона вы можете использовать как внешний блок питания +12В/1А (не входит в комплект), так и запитать видеодомофон через PoE;
- доступно подключение одного замка с характеристиками не более чем +12В/1А, типа электромеханического в режиме NO (нормально открытый) или электромагнитного в режимах NC (нормально закрытый).
- для питания датчиков тревоги (сигнализации) вы можете использовать как внешнее питание от сетевого адаптера, так и питание которое есть на разъеме.

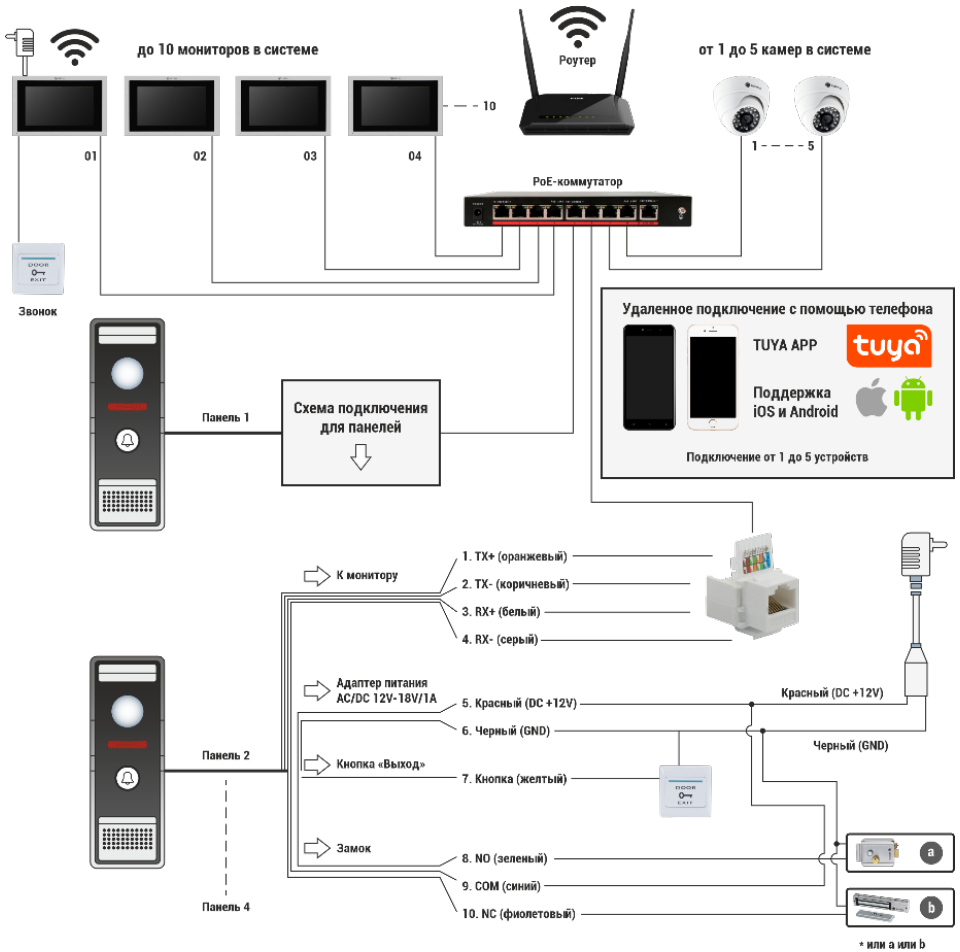
3. Схема проводного соединения

Схема подключения «Панель – Монитор»:



***Обратите внимание, что вы можете подключать панель напрямую без включения в схему PoE коммутатора, если вы используете только одну панель.**

Расширенная схема подключения с двумя и более панелями:



Примечания:

- Для поддержки PoE функции вызывной панели, используйте PoE сплиттер.
- На монитор питание может подаваться через PoE или с помощью внешнего адаптера питания (не входит в комплект).
- Подключение 2-х типов замков одновременно, не предусмотрено в системе. Используйте замки с характеристиками, которые не превышают +12В/1А.
- Совместимые модели панелей: DSN-720
- Совместимые модели мониторов: VMH-7.9, VMH-10.9.лп

- **Дополнительные видеодомофоны находится в той же подсети (LAN), что и остальные устройства в системе видеодомофона.**

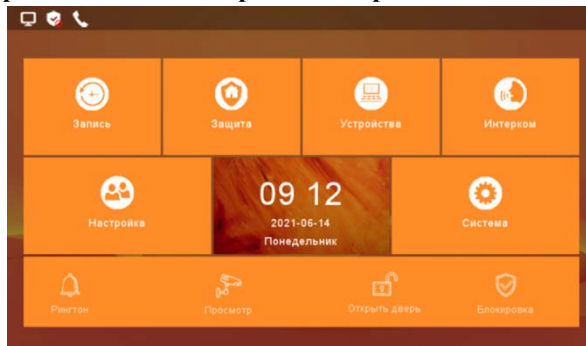
4. Примечания к проводным соединениям

Замок / источник питания / камера / тревожные датчики не входят в комплект поставки. Вы можете приобрести подходящие для данной модели домофона комплектующие отдельно.

Стандартно на вызывных панелях используется схема с НО (нормально открытыми) контактами управления замком. Это значит, что после нажатия на кнопку открытия реле замыкается, и на замок начинает подаваться питание.

Эффективность работы устройства напрямую зависит от качества проводов. Для подключения используйте сетевой кабель CAT5 или CAT6. В случае использования кабеля CAT5 или CAT6 длина линии не должна превышать 80-100м от устройства до устройства. Кабель с разъемами RJ-45 (патч-корд) изготавливается самостоятельно.





5. Расшифровка символов на рабочем экране












Рабочий экран включает в себя несколько зон: зона настроек, информационное окно дата/время, статус панель, панель быстрого доступа.

Описание иконок/функций на панели быстрого доступа:





Иконка	Название функции	Описание
--------	------------------	----------



	Переключатель режима звука «Вкл./Выкл.»	Нажмите на иконку что бы отключить звук входящего вызова и звук клавиш или нажмите повторно для включения звука.
	Просмотр вызывной панели 1	Нажмите на иконку для быстрого доступа к просмотру вызывной панели 1
	Блокировка	Нажмите на иконку что бы активировать работу подключенных сигнализирующих датчиков одновременно.
	Открыть дверь	Нажмите на иконку что бы открыть замок, который подключен к монитору.

Статус панель:

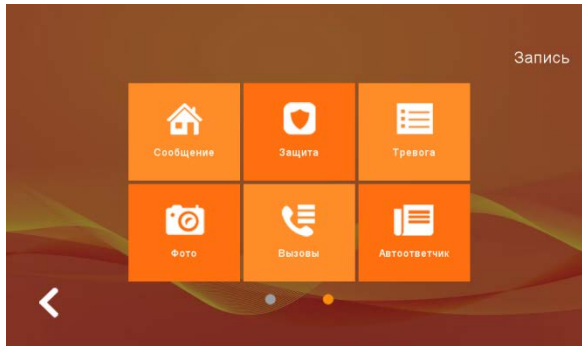
Сеть	Подключено	Отключено	Конфликт IP
			
Статус блокировки	Блокировка вкл.	Блокировка выкл.	Сигнализирование
			
Другое	Непрочитанное уведомление	Пропущенный вызов	Оставленное сообщение
			

Раздел настроек:

Иконка	Название раздела	Описание
	Запись	Раздел «Запись» содержит в себе журналы с записями о пропущенных уведомлениях, звонках и сообщениях.
	Защита	Раздел защита позволяет просмотреть состояния датчиков в настроенных зонах.
	Устройства	Раздел позволяет просмотреть изображение с подключенных панелей и камер.
	Интерком	Раздел интерком позволяет просмотреть доступные мониторы в подключенной системе. А так же раздел содержит в себе пункт Wi-Fi.

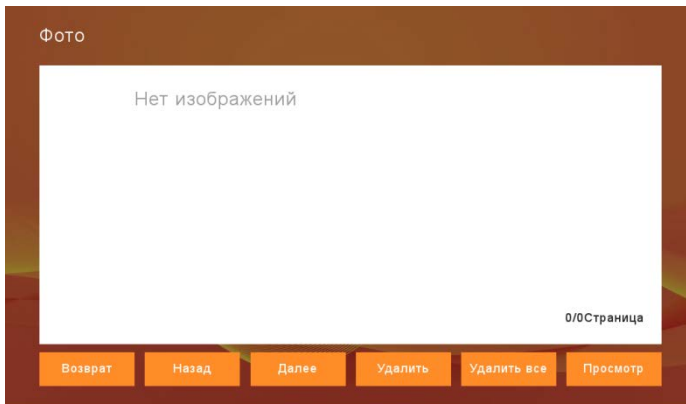
 Настройка	Настройка	Раздел включает в себя все пользовательские настройки (подробнее см. в разделе «Настройки»)
 Система	Система	Раздел включает в себя системные настройки (подробнее см. в разделе «Система»)

6. Запись



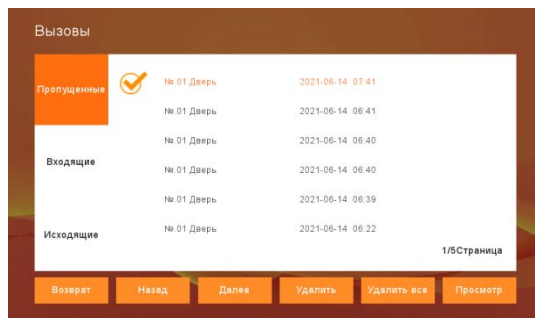
Раздел «Запись» содержит в себе 6 журналов с записями по следующим категориям: «Фото», «Вызовы», «Автоответчик», «Защита», «Тревога», «Обнаружение» (детектор движения).

6.1 Фото



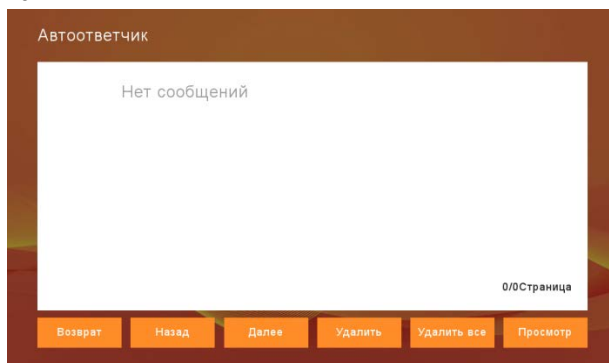
В журнале записей «Фото» вы можете просмотреть снимки, сделанные вручную во время вызова с вызывной панели. Каждый снимок имеет информацию о том, с какого устройства он сделан, а так же дату и время. Нижние функциональные кнопки позволяют: просматривать снимки, удалять снимки, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

6.2 Вызовы



В журнале записей «Вызовы» вы можете просмотреть информацию о пропущенных, входящих и исходящих вызовах. Данный раздел фиксирует дату/время и информацию о том, с какого устройства поступил вызов. Нижние функциональные кнопки позволяют: ставить отметку о прочтении, удалять записи, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

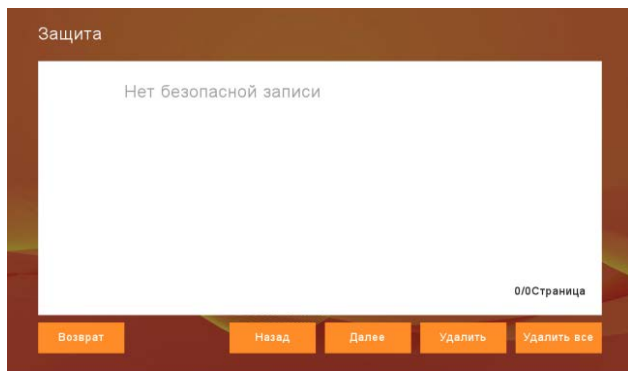
6.3 Автоответчик



В журнале записей «Автоответчик» вы можете просмотреть информацию о пропущенных вызовах в момент вашего отсутствия (при включённой функции «Автоответчика»). Данный раздел фиксирует дату и время сообщения.

Нижние функциональные кнопки позволяют: просматривать сообщения, удалять сообщения, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

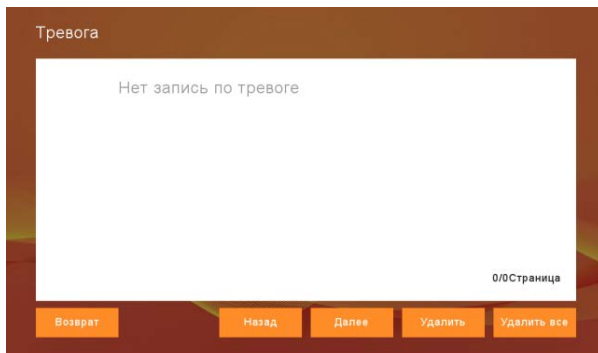
6.4 Защита



В журнале записей «Защита» вы можете просмотреть информацию о включении и отключении защиты. Данный раздел фиксирует дату/время включения и отключения.

Нижние функциональные кнопки позволяют: удалять записи, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

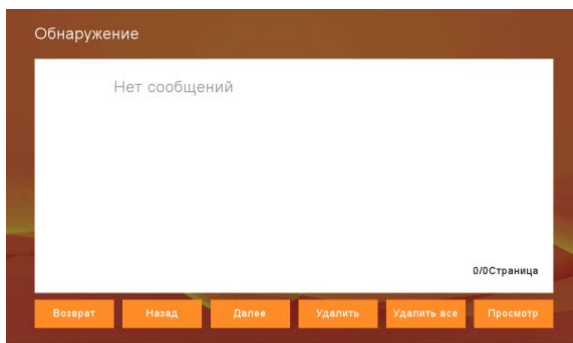
6.5 Тревога



В журнале записей «Тревога» вы можете просмотреть информацию о срабатывании защиты. Данный раздел фиксирует: дату/время включения, зону, на которой сработал датчик и тип датчика.

Нижние функциональные кнопки позволяют: удалять записи, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

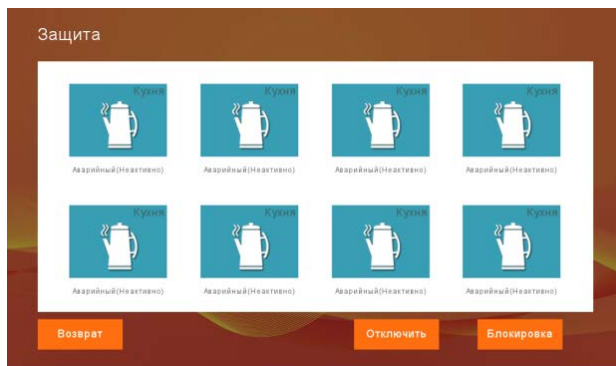
6.6 Обнаружение



В журнале записей «Обнаружение» вы можете просмотреть информацию о срабатывании детектора движения. Данный раздел фиксирует: устройство, с которого произведена фиксация, дату/время фиксации.

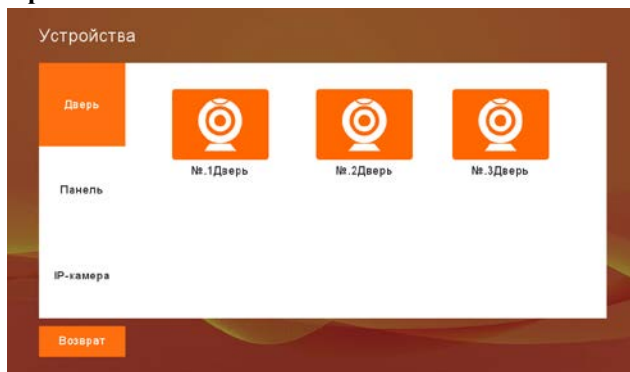
Нижние функциональные кнопки позволяют: просмотреть запись, удалить запись, листать страницы журнала вперед и назад. Кнопка возврат позволяет вернуться к списку журналов записи.

7. Защита



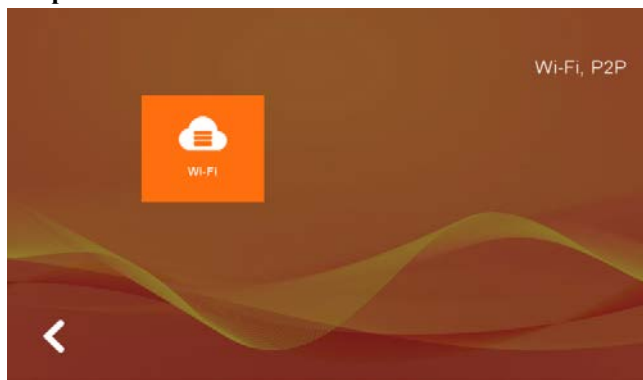
Раздел «Защита» позволяет просмотреть: статус вкл./выкл. датчика, зону в которой он расположен, а так же тип датчика который установлен в зоне. Нижняя функциональная кнопка «Блокировка» позволяет включить все 8 датчиков одновременно, при нажатии начнется обратный отсчет в 30/60 секунд, в зависимости от ваших настроек, после чего датчики станут активны. Кнопка «Отключить» позволяет выключить все датчики одновременно. Кнопка «Возврат» вернет вас на рабочий экран.

8. Устройства



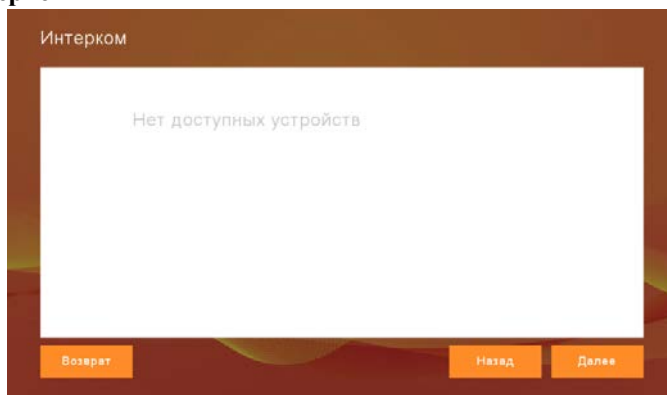
Данный раздел отображает все подключенные к данной системе устройства, панели и IP камеры (до 4 IP панелей и до 5 IP камер). Для просмотра изображения с IP панели или IP камеры, выберите в списке необходимое устройство и нажмите на него. Нижняя функциональная кнопка «Возврат» вернет вас к рабочему экрану.

9. Интерком



В разделе «Интерком» есть 2 подпункта «Интерком» и «Wi-Fi,P2P».

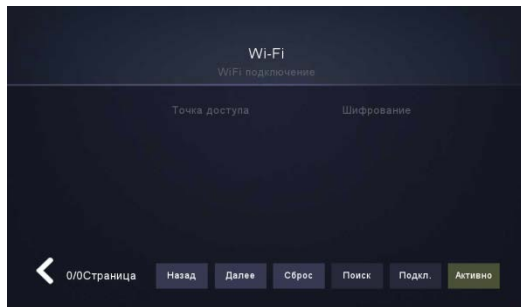
9.1 Интерком



Подпункт «Интерком» отображает количество дополнительных мониторов в системе. При наличии дополнительных мониторов они отобразятся у вас

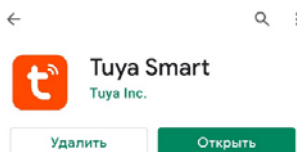
в списке подключенных устройств, что позволит вам сделать вызов, на монитор, выбрав нужный монитор для вызова (кол-во дополнительных мониторов в системе до 10).

9.2 Wi-Fi, P2P



В подпункте Wi-Fi нажмите нижнюю функциональную клавишу «Верно/Активно» после чего видеодомофон перезагрузится, создав точку подключения.

Для дальнейшего подключения по Wi-Fi используйте смартфон на базе ОС Android или iOS с установленным приложением TuYa Smart.



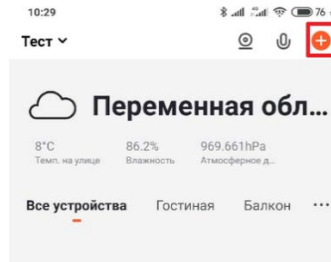
Скачивание приложения

1. Для Android устройств: скачайте «TuYa Smart» из Google Play.
Для IOS устройств: скачайте «TuYa Smart» из Apple Store.
2. Запустите приложение «TuYa Smart», чтобы начать регистрацию, убедитесь, что вы выбрали правильно страну и регион.
3. Авторизуйтесь после завершения регистрации.

Примечание: настройте дату и время на мониторе перед подключением монитора к приложению TuYa Smart.

Подключение в режиме AP:

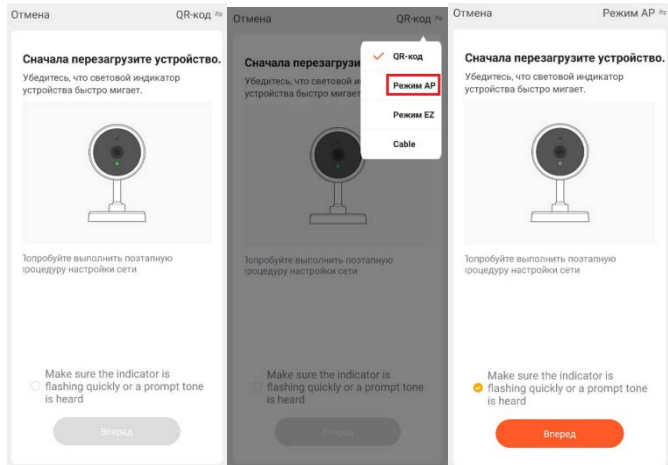
1. В подпункте «Wi-Fi, P2P» нажмите кнопку «Верно». Монитор перезагрузится, при этом создав автоматически точку доступа «SmartLife-xxxxxx» при включении.
2. Включите Wi-Fi на вашем смартфоне, и подключитесь к вашей рабочей сети.
3. Войдите в приложения «TuYa Smart», и нажмите «Добавить устройство» (изображение «+» в верхнем правом углу приложения) для перехода на страницу добавления.



4. Нажмите на раздел «Видеонаблюдение» и выберите пункт «Умный дверной звонок».



5. Далее переключите режим «QR-код» на «Режим AP». Для перехода на следующую страницу поставьте галочку напротив пункта, который гласит о том, что устройство находится в сети и работает, после чего нажмите кнопку «Вперед».



6. Далее необходимо выбрать вашу текущую сеть (или выбрать из списка сетей) и ввести пароль вашей Wi-Fi сети, к которой будет осуществлено подключение монитора. Нажмите «Далее»

Примечание: приложение предупреждает об использовании сетей с частотой 2,4 ГГц, будьте внимательны.

Выберите сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и введите пароль.

Если ваш Wi-Fi составляет 5 ГГц, пожалуйста, сначала установите его на 2,4 ГГц. Общие рекомендации по настройке маршрутизатора

2.4GHz

5GHz

📶 RED_DST

🔒

Далее

Подключите телефон к точке доступа Wi-Fi устройства

1. Подключите свой телефон к точке доступа, указанной ниже.

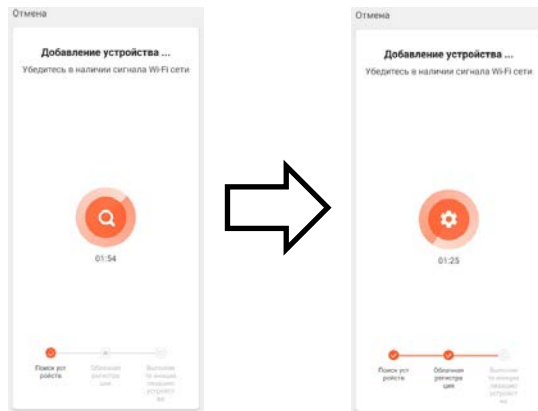
Wi-Fi

- ✓ SmartLife-XXXX 📶 ⓘ
- ✓ SL-XXXX 📶 ⓘ
- 5G 📶
- Guest 📶
- 4G 📶

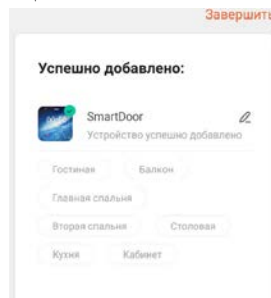
2. Вернитесь к данному приложению и продолжите добавление устройств.

Перейти к подключению

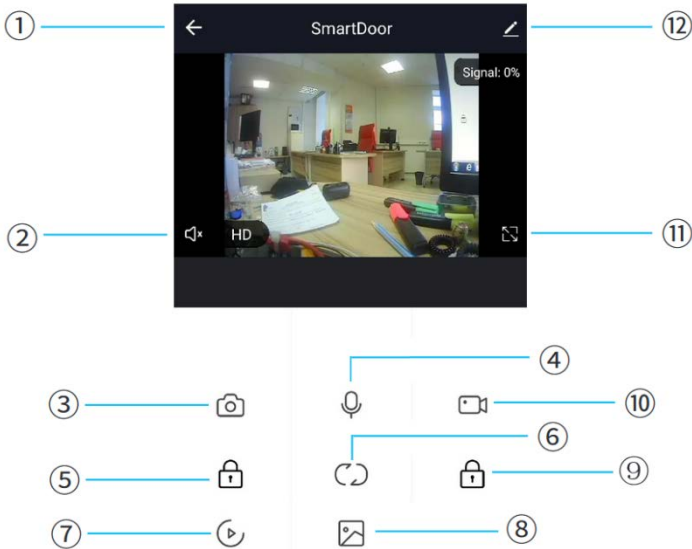
- Выберите в настройках подключения Wi-Fi вашего смартфона точку подключения с именем «SmartLife-xxxxxx». Нажмите «Перейти к подключению»
Дождитесь окончания подключения. В конечном окне вы можете изменить название вашего монитора и назначить область (комнату) в которой будет расположен ваш монитор. Вернитесь на рабочий экран приложения «Твоя Smart» нажав в конечном окне кнопку «Завершить».



Примечание: смартфоны на базе IOS может запомнить другое имя Wi-Fi сети и пароль, вследствие чего может возникнуть ошибка при добавлении, убедитесь, что вы добавили корректную информацию о сети.

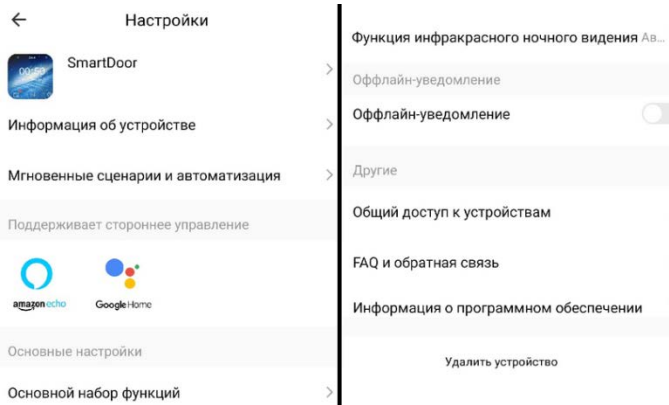


Интерфейс приложения



1. Выход/Закончить разговор
2. Звук с монитора: вкл./выкл.
3. Снимок: в режиме разговора нажмите, чтобы сделать снимок (снимки сохраняются в альбоме на устройстве).
4. Микрофон: нажмите, что бы начать разговор с посетителем. Звук с монитора включается вместе с микрофоном.
5. Открыть замок вызывной панели: нажмите для того чтобы открыть замок который подключен к вызывной панели.
6. Переключение устройства: нажмите для того что бы переключаться между подключенными к монитору устройствами Панель 1/Панель 2/Камера 1/Камера 2.
7. Воспроизведение архива: для работы данной функции требуется SD-карта.
8. Альбом снимков: альбом для просмотра сделанных снимков (Android: сохраняет снимок в приложении; IOS: сохраняет снимок в альбомах самого телефона).
9. Открыть замок монитора: нажмите для открытия замка, который подключен к монитору напрямую.

10. Запись видео: во время разговора/просмотра, нажмите, чтобы начать запись видео.
11. Полноэкранный режим: нажмите для того чтобы развернуть изображение с подключенного устройства на весь экран телефона.
12. Настройки.



В разделе настройки вы можете настроить монитор под ваши требования или удалить устройство.

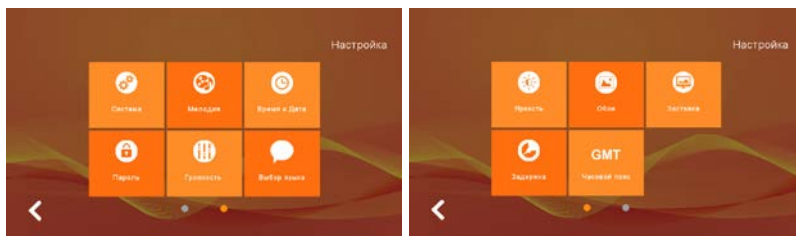
Передача доступа к устройству

Приложение позволяет передать возможности управления с нескольких устройств. Есть два способа передачи доступа другим пользователям:

1. Войдите в приложение → Все устройства → Выберите устройство которым вы хотите поделиться → Из режима просмотра перейдите в настройки (верхний правый угол окна просмотра) → Общий доступ к устройствам → Выберите регион и введите аккаунт которому вы хотите предоставить доступ.
2. Войдите в приложение → Профиль → Управление домом → Создать дом → Заполните информацию в форме создания дома → Добавить участника → Учетная запись приложения → Введите аккаунт и выберите регион и сохраните.

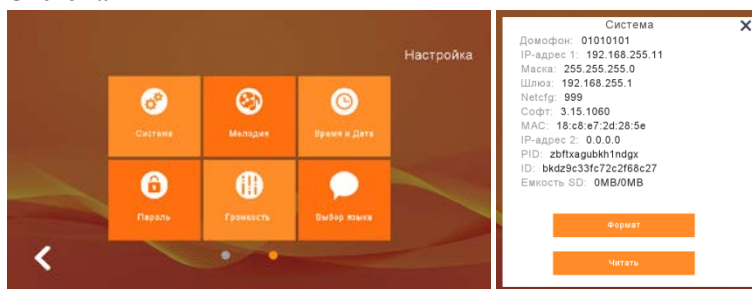
10. Настройка

С рабочего экран перейдите в раздел «Настройка».



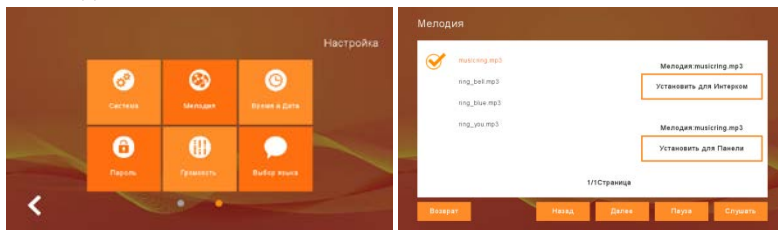
Раздел «Настройка» содержит в себе 2 страницы с подразделами. Для перехода на вторую страницу нажмите на круглую кнопку под иконками подразделов.

10.1 Система



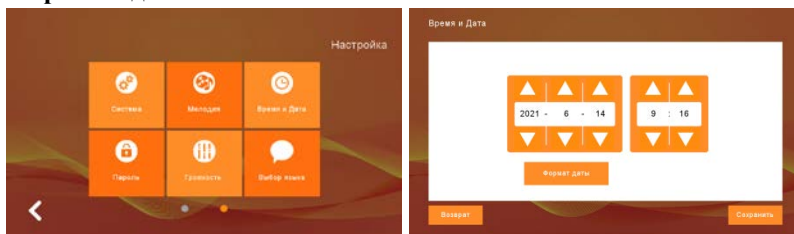
Подраздел «Система» включает в себя информацию о системе, сети, версии ПО, ёмкости SD-карты. Функциональная кнопка «Формат» позволяет форматировать SD-карту. Функциональная кнопка «Читать» предназначена для сервисного обслуживания в случае сбоя Туа ID.

10.2 Мелодия



Подраздел «Мелодия» позволяет выбрать рингтон вызова с панели и рингтон вызова в режиме интерком (между мониторами). Раздел включает в себя 4 мелодии по умолчанию. Так же вы можете установить в качестве мелодии свои мелодии, поместив их на SD-карту в папку «ring». Функциональные кнопки расположенные внизу позволяют прослушать рингтон, поставить его на паузу, перелистнуть страницы назад и вперед. Кнопка «Возврат» вернет вас в раздел «Настройки».

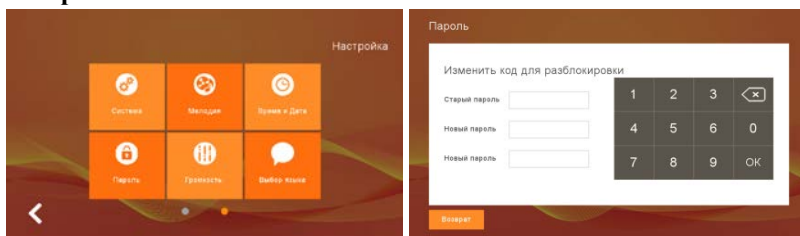
10.3 Время и дата



Подраздел «Время и дата» позволяет настроить время и дату системы, а так же сменить отображаемый формат даты: ГГ/ММ/ДД, ДД/ММ/ГГ, ММ/ДД/ГГ.

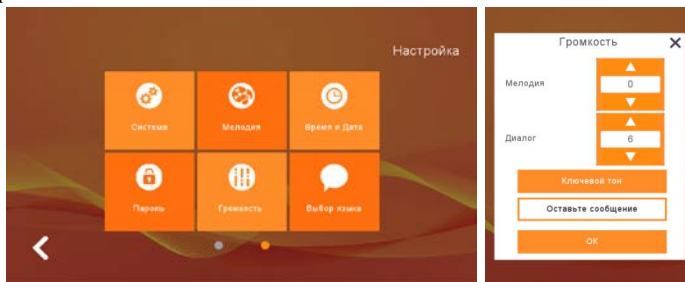
Примечание: настройте дату и время на мониторе перед подключением монитора к приложению TuYa Smart.

10.4 Пароль



Подраздел «Пароль» позволяет изменить пароль. Пароль используется для снятия с блокировки и разблокировки защиты. При изменении пароля введите исходный код доступа (**исходный код доступа по умолчанию - 123456**), дважды введите новый пароль и нажмите «Подтвердить», после чего он будет успешно изменен.

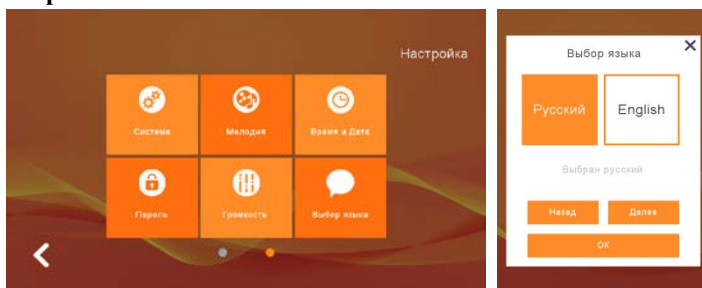
10.5 Громкость



Подраздел «Громкость» позволяет изменить громкость мелодии вызова, а так же регулировать громкость разговора. Функциональная кнопка «Ключевой тон» позволяет включить/отключить звук кнопок при нажатии. Функциональная кнопка «Оставьте сообщение» позволяет включить или выключить функцию автоответчика.

Примечание: для функции автоответчика необходимо, что бы в мониторе была установлена SD-карта.

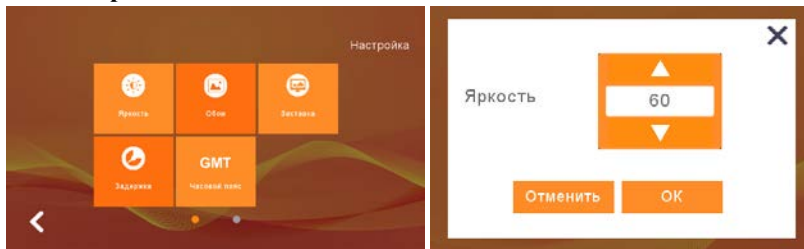
10.6 Выбор языка



Подраздел «Выбор языка» позволяет установить необходимый вам язык системы (всего 14 языков системы). Для выбора языка используйте

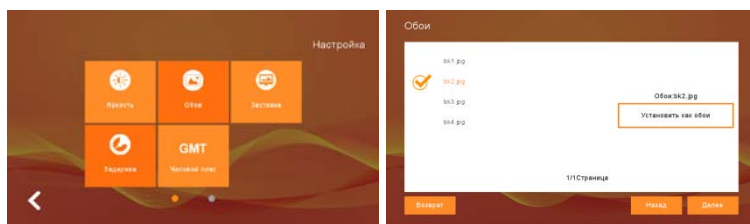
функциональные кнопки «Назад» и «Далее», выберите нужный язык нажатием на плитку, после чего подтвердите выбор кнопкой «ОК».

10.7 Яркость



Подраздел «Яркость» позволяет изменить яркость экрана. С помощью стрелок вверх и вниз выставите необходимую яркость экрана и подтвердите выбор, нажав кнопку «ОК». Диапазон настройки яркости от 1 до 100.

10.8 Обои

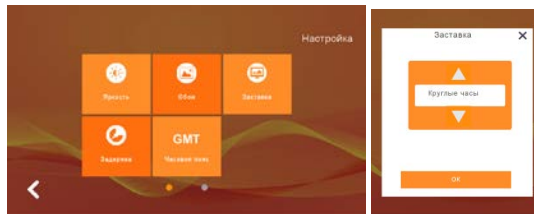


Подраздел «Обои» позволяет установить для фона рабочего экрана. Выберите в списке файлов нужные вам обои и нажмите кнопку «Установить как обои». Функциональные клавиши ниже позволяют пролистать список файлов вперед и назад, кнопка «Возврат» вернет вас в раздел «Настройки».

Также есть возможность выбрать обои для рабочего экрана самостоятельно. Для этого вам необходимо поместить выбранные вами изображения на SD-карту, в папку «Wallpaper».

Примечание: максимальное разрешение для изображений «1024x600» в формате «.jpg».

10.9 Заставка



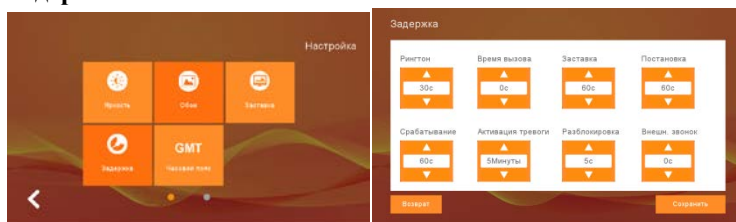
Подраздел «Заставка» позволяет выбрать один из 3-х типов заставки, «Черный фон/Картина/Время». Переход к заставке осуществляется через 60 секунд по умолчанию.

При выбранной заставке «Время» отображение часов будет доступно только с 06:00 до 00:00. С 00:00 и до 06:00 экран будет неактивным в режиме «Черный фон».

Для включения заставки «Картина» пользователю необходимо создать папку на SD-карте с названием «screensaver» и поместить в нее изображения для заставки.

Примечание: разрешение изображения должно быть $\leq 1920 \times 1080$, размер файла не должен превышать 3Мб, расширение файла «.jpg». Через час бездействия работы в режиме «Картина», монитор перейдет в режим «Черный экран».

10.10 Задержка



В подразделе «Задержка» вы можете выставить 8 видов задержек:

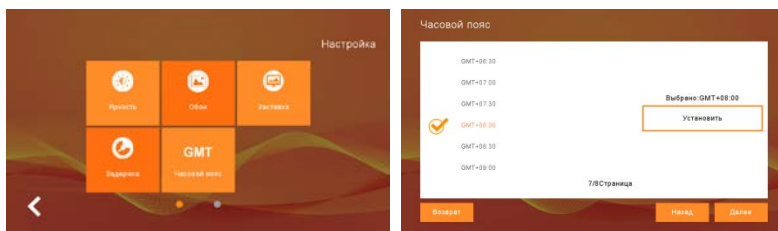
1. Рингтон – данный параметр позволяет установить время проигрывания мелодии вызова (диапазон от 5 до 90 с.).
2. Время вызова – параметр позволяет установить длительность вызова с панели на монитор, если данный параметр по значению больше чем рингтон, то после истечения времени параметра «Рингтон» вызов продолжится без сопровождения мелодии вызова (диапазон от 0 до 60 с.).

Примечание: время задержки «Рингтона» и «Времени вызова» складывается, т.е. если вы выставите параметр «Рингтон» на 5 с. и параметр «Время вызова» на 20 с., то в сумме входящий вызов будет длиться 25 с.

2. Заставка – параметр определяющий время до перехода к заставке в момент бездействия монитора (диапазон от 30 до 90 с.).
3. Постановка – параметр определяющий время задержки включения защиты (сигнализации) с момента нажатия на кнопку «Блокировка» (диапазон от 30 до 90 с.).
4. Срабатывание – параметр задержки включения тревожного сигнала, с момента срабатывания датчика (от 30 до 60 с.).
5. Активация тревоги – параметр определяющий время воспроизведения тревожного сигнала, до момента его окончания (от 3 до 10 мин.).
6. Разблокировка – параметр определяющий время открытия внешнего замка (от 5 до 60 с.).
7. Внешний звонок – параметр определяющий продолжительность работы внешнего звонка при входящем звонке (от 0 до 60 с.).

После настройки всех параметров задержек, нажмите кнопку «Сохранить» для подтверждения.

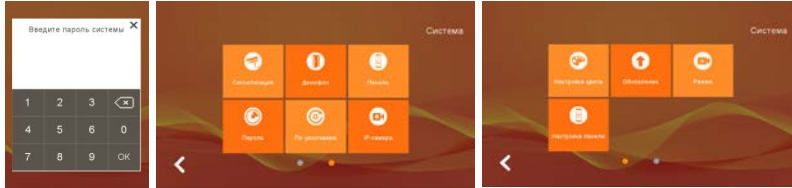
10.11 Часовой пояс




Данный подраздел позволяет настроить необходимый для вас часовой пояс. Выберите необходимый для вас часовой пояс из списка и нажмите кнопку «Настроить». Функциональные внизу позволяют перелистнуть страницу назад или вперед, для выбора нужной страницы с часовыми поясами. Нажмите кнопку «Возврат» для того что бы вернуться в раздел «Настройки».

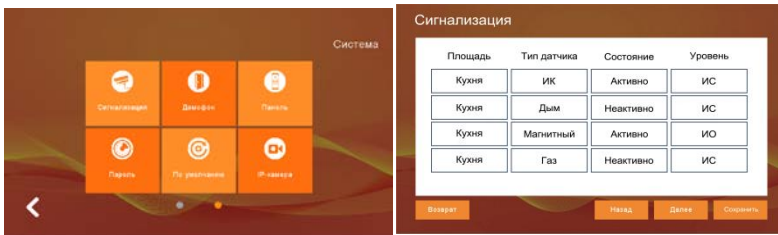
11. Система

Выберите на рабочем экране раздел «Система», для входа в системные настройки вам необходимо ввести пароль для доступа в раздел (**пароль по умолчанию:666666**).



Нажмите на круглые кнопки под подразделами,  что бы переместиться на вторую страницу системных настроек.

11.1 Сигнализация

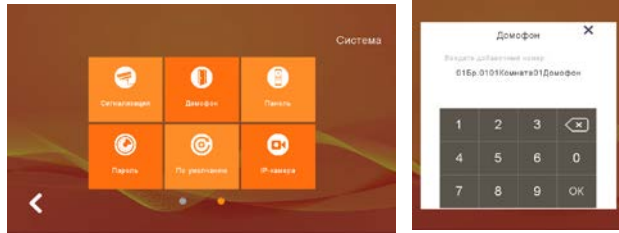


Подраздел «Сигнализация» позволяет определить следующие параметры:

- тип зоны (кухня, спальня холл, окно, дверь, балкон, гостиная) в которой установлен датчик;
- тип датчика который установлен в зоне (аварийный, дым, газ, магнитный, ИК, GSM, окно);
- состояние датчика (активно, неактивно);
- уровень (NO «нормально открытый» / NC «нормально закрытый»).

Примечание: датчики с типом аварийный, дым, газ являются жизненно важными, поэтому даже при выключенной сигнализации датчики этого типа будут находиться в ожидании и отработают в ситуациях утечки газа, обнаружении дыма или в другой аварийной ситуации.

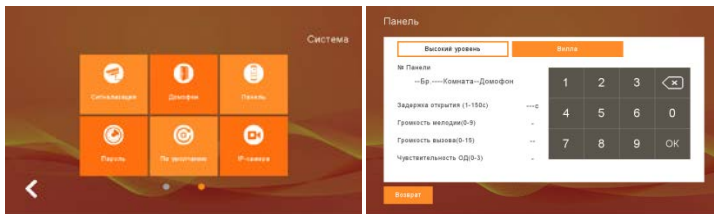
11.2 Домофон



Подраздел «Домофон» позволяет установить номер домофона в системе, где номер 01 – главный монитор, а 02 – 10 это дополнительные мониторы.

Примечание: прежде чем устанавливая текущий номер монитора, сначала настройте вызывную панель, только после этого присвойте номер монитору.

11.3 Панель



При первичном подключении, сбросьте настройки монитора на заводские (в разделе «По умолчанию»), а так же сбросьте настройки вызывной панели на заводские зажав кнопку вызова на 60 сек.

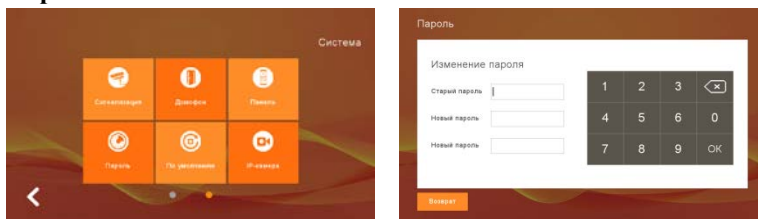
Примечание: удерживайте кнопку вызова в течение 60 секунд, до момента пока не услышите звук, а так же должна загореться подсветка панели.

При настройке вызывной панели убедитесь, что она использует одну и ту же локальную сеть с монитором. По умолчанию в подсети обнаружится только одна панель, но если вам необходимо подключить несколько панелей, то сначала подключите и настройте одну панель, а уже после успешного добавления первой панели, подключите вторую панель к коммутатору и настройте ее, и так далее для последующих панелей. Для настройки панели выберите режим добавления «Вилла» в верхней

части справа и установите добавочный номер, например 01 (диапазон от 1 до 4 панелей).

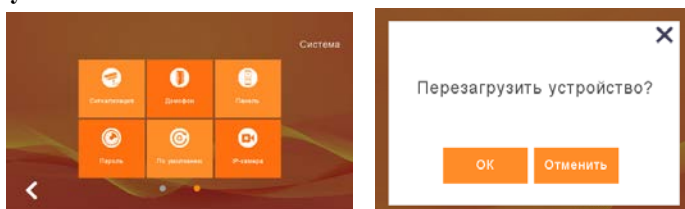
Далее шаг за шагом введите значения параметров: задержка открытия, громкость мелодии, громкость вызова, детектор движения, в их диапазоне используя клавиатуру справа после чего нажмите «ОК» для подтверждения добавления.

11.4 Пароль



Подраздел «Пароль» позволяет сменить пароль для входа в системные настройки, введите старый пароль (**пароль по умолчанию: 666666**), а затем введите 2 раза новый пароль, нажмите «ОК» что бы принять изменения.


11.5 По умолчанию



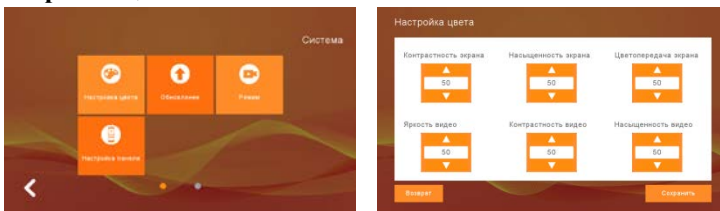
Подраздел «По умолчанию» позволяет сбросить все настройки до заводских. При выборе данного подраздела появится всплывающее окно. Нажмите кнопку «ОК» для сброса настроек до заводских или нажмите кнопку «Отменить» что бы вернуться в раздел системных настроек.

11.6 IP-камера



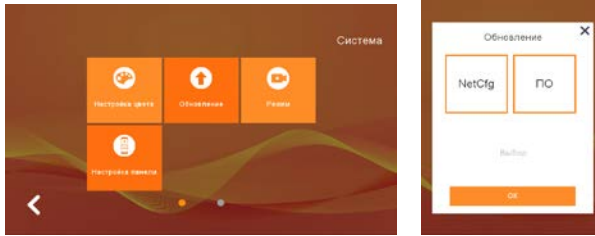
- 1) Поддерживаются камеры с кодеком сжатия видео H264. Камеры работают по протоколу Onvif.
- 2) Войдите в веб интерфейс камеры с помощью IE Explore, убедитесь, что в настройках камеры установлен кодек сжатия видео H264.
- 3) При подключении IP-камеры необходимо убедиться, что камера находится в одной подсети с видеодомофоном.
- 4) Нажмите «Добавить», чтобы дать название камеры, к примеру «Холл», и нажмите ввод . После введите IP адрес камеры, например: 192.168.10.10.
- 5) Далее введите имя пользователя и пароль для доступа к IP камере. Имя пользователя и пароль должны быть указаны в инструкции к модели вашей камеры.
- 6) Если вы хотите удалить камеру, нажмите кнопку удалить после чего вы получите список IP камер, выберите одну для удаления, а затем нажмите «Удалить».

11.7 Настройка цвета



Данный раздел позволяет настроить параметры контрастности, цветопередачи и насыщенности. Каждый параметр имеет диапазон настройки от 0 до 99.

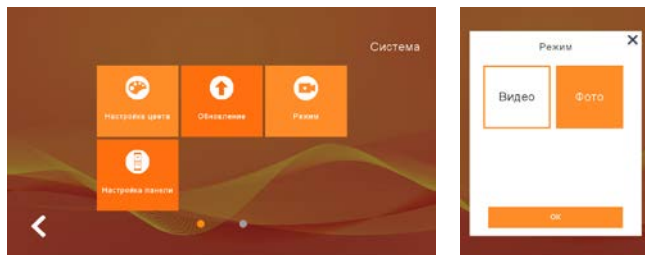
11.8 Обновление



Внимание: во время обновления программного обеспечения не отключайте питание монитора, так как это может привести к выходу устройства из строя.

- 1) Для обновления вам необходимо подготовить SD-карту и файлы обновления с названием «image.dd» и «NetCFG.dat». Переместите на SD-карту файлы обновления через ПК.
- 2) Вставьте SD-карту в монитор и отключите питание монитора для перезагрузки.
- 3) Перейдите в раздел «Система – Обновление» как показано выше на изображениях.
- 4) В первую очередь обновите файл «NetCFG.dat» если обновление касается сетевой части. Нажмите на рамку с надписью «NetCFG», а далее нажмите кнопку «ОК» после чего начнется процесс обновления. Дождитесь перезагрузки устройства до возврата на стартовый экран. (Если обновление содержит в себе только один файл «image.dd», пропустите шаг 4 и переходите сразу к шагу 5).
- 5) Для обновления ПО, перейдите в раздел «Система – Обновление» и нажмите на рамку с надписью ПО, далее начнется процесс обновления, дождитесь окончания обновления, монитор перезагрузится и вернется на стартовый экран.

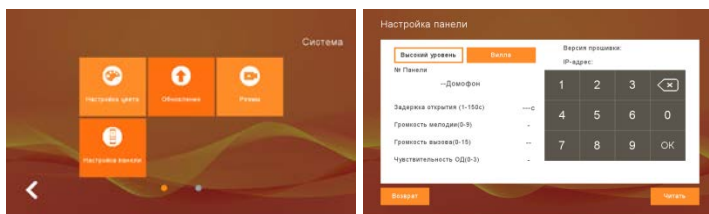
11.9 Режим



Пункт «Режим» позволяет настроить фиксацию входящего или пропущенного звонка с помощью видеозаписи или фотоснимка. Выберите необходимый для вас режим фиксации, после чего нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора.

Примечание: для выбора видеозаписи в видеодомофоне должна быть установлена SD-карта.

11.10 Настройка панели



Данный пункт позволяет посмотреть текущие настройки подключенной вызывной панели, а так же изменить эти настройки.

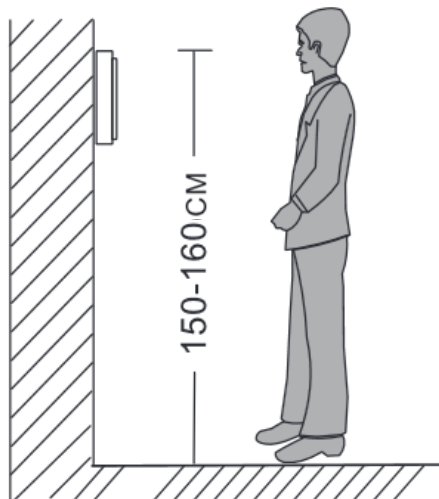
- 1) Введите номер вызывной панели (от 01 до 04) для которой вы хотите получить информацию о настройках.
- 2) Для смены параметров удалите старые значения параметров с помощью клавиатуры справа и введите новые значения, после чего для вступления параметров в силу, нажмите «ОК».

12. Технические характеристики устройства

Модель	VMN - 7.9 / VMN - 10.9
Дисплей	7" TFT LCD, цветной / 10" TFT LCD, цветной
Разрешение	1024x600
Управление	Сенсорный экран
Подключение	Через патч-корд (обжим по стандарту T568-B)
Интерком	Дуплекс
Продолжительность беседы	150 секунд
Потребляемая мощность в рабочем режиме	Мин. 5 Вт / Макс до 12 Вт
Экранное меню	Меню настроек с поддержкой русского языка
Режим «Не беспокоить»	Да
Запись фото/видео	Да
Встроенная память	Да, до 80 снимков
Слот под SD карту	Да (до 32 Гб) 10 класс или выше
Количество мелодий звонка	4 + пользовательские .mp3
Индивидуальный вызов для панели	Да
Автоответчик	Да
Удаление вызывной панели от домофона	До 100 м
Управление замком (с панели)	Да, замок не более 12В/1А
Управление замком (с монитора)	Да, замок не более 12В/1А
Регулировка времени открытия замка монитора	от 5 до 60 сек.
Регулировка времени открытия замка вызывной панели	от 1 до 150 сек
Функция фоторамки	Да
Переадресация вызовов на телефон	Да
Открывание замка с телефона	Да

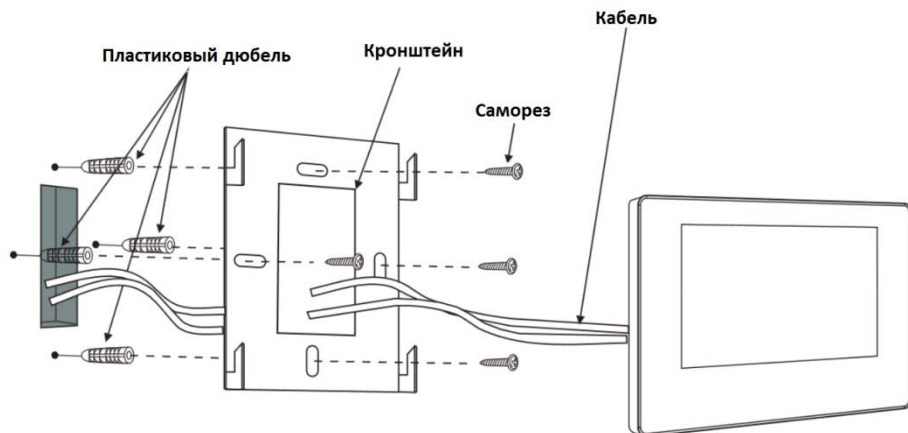
Приложение для удаленного доступа с телефона	Да, TuYa Smart Life, для смартфонов под управлением ОС Android / iOS
Архивирование данных на память телефона	Да
Детектор движения	Да
Запись по движению	1 канал одновременно
Сигнализация	Да, встроенная сигнализация с настройкой типов датчиков и типов зон размещения.
Датчики сигнализирования / Тревожные датчики	Да, до 8-ми проводных датчиков
Режим работы датчиков	Н.О. / Н.З.
Видео выход	Нет
Возможности подключения	До 4х вызывных IP панелей, до 5 IP камер, до 10 мониторов VMN-7.9/VMN-10.9, до 8 проводных датчиков сигнализирования.
Совместимость с многоквартирными домофонами	Нет
Напряжение питания	От сетевого адаптера DC 12В/1А или через PoE
Рабочая температура	От 0° до + 50°С
Совместимые вызывные панели	Optimus DSN-720
Способ монтажа	Накладной (монтажная пластина)
Размеры	188 x 120 x 23 мм / 224 x 150 x 26 мм N.G:
Цвет корпуса	Для VMN-7.9: Белый / Черный Для VMN-10: Серебро+черный / Золото+черный
Масса	325 гр. / 584 гр.

13 Установка монитора



Примечание:

- Не устанавливайте устройство рядом с источниками сильного излучения (телевизор, видеомэагнитофон и т.д.).
- Во избежание поражения электрическим током установка монитора должна производиться только квалифицированным персоналом.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям, внутренние компоненты могут быть повреждены.
- Рекомендуется устанавливать монитор на высоте 150 см от пола, как показано на рисунке.
- Перед установкой отключите питание.
- Во избежание помех размещайте монитор как минимум на расстоянии 30см от источника переменного тока.
- Не располагайте вблизи воды и в местах с сильным воздействием магнитного поля.



14 Комплектация

- Монитор - 1 шт.
- Пластиковые дюбеля под саморез - 4 шт.
- Саморезы 4*32мм - 4 шт.
- Кронштейн - 1 шт.
- Соединительный кабель (7 контактов) - 1 шт.
- Соединительный кабель (10 контактов) - 1 шт.
- Соединительный кабель (2 контакта) - 2 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.