



**Руководство пользователя
Беспроводная GSM 4G сигнализация
Optimus AG-400**



Содержание

1. Схема блока управления.....	3
2. Подключение к мобильному приложению	4
3. Установка центрального блока сигнализации.....	7
4. Установка датчика двери.....	8
5. Установка датчика движения.....	9
6. Подключение/ удаление устройств к центральному блоку	9
7. Работа с системой	21
1) Режим «Охрана».....	21
2) Режим «Без охраны»	22
3) Режим «Охрана периметра»	22
4) Режим «SOS»	23
8. Ответ на тревожный звонок/ Управление через телефонный звонок	23
9. Постановка/снятие с охраны по расписанию	24
10.Добавление/изменение/удаление номеров тревожного вызова.....	26
11.Добавление/изменение/удаление номеров тревожных SMS	27
12.Зоны детекции	28
13.Обслуживание	28
Проверка системы:	28
Проверка узлов сигнализации:.....	28
Проверка детекторов:.....	28
14.Меры предосторожности:.....	28
15.Возможные неисправности	29
16.Технические характеристики	30

Введение

Характеристика продукта:

- Поддержка GSM канал связи для отправки тревожных звонков и SMS.
- Подключение к сети Интернет осуществляется через 4G канал связи, не требуется Wi-Fi-маршрутизатор, легко устанавливается за считанные минуты.
- Функция быстрого добавления беспроводных датчиков/пультов дистанционного управления.
- Простое управление с помощью приложения / пульта дистанционного управления.
- Поддержка 8 беспроводных пультов дистанционного управления, 50 беспроводных зон защиты.
- Поддержка 6 телефонных номеров и 6 номеров для SMS.
- Поддержка 2 групп плановой постановки на охрану / снятия с охраны / постановки на охрану периметра.
- Зона защиты пожилых людей для периодического обнаружения движения.
- Задержка постановки/снятия с охраны. Постановка/снятие с охраны по расписанию.
- Поддержка беспроводной сирены и других беспроводных устройств (с протоколом RF433MHz).
- Датчики уже сопряжены с главным блоком, что уменьшает время монтажа.

1. Схема блока управления

Передняя часть



Задняя часть




Боковая часть

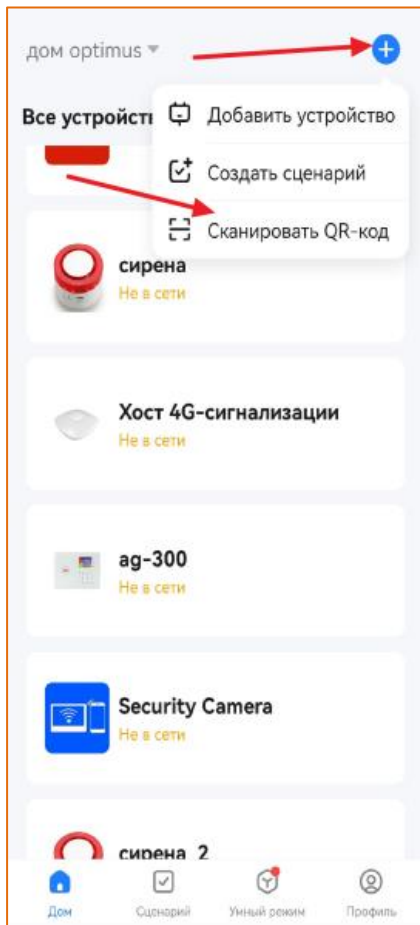


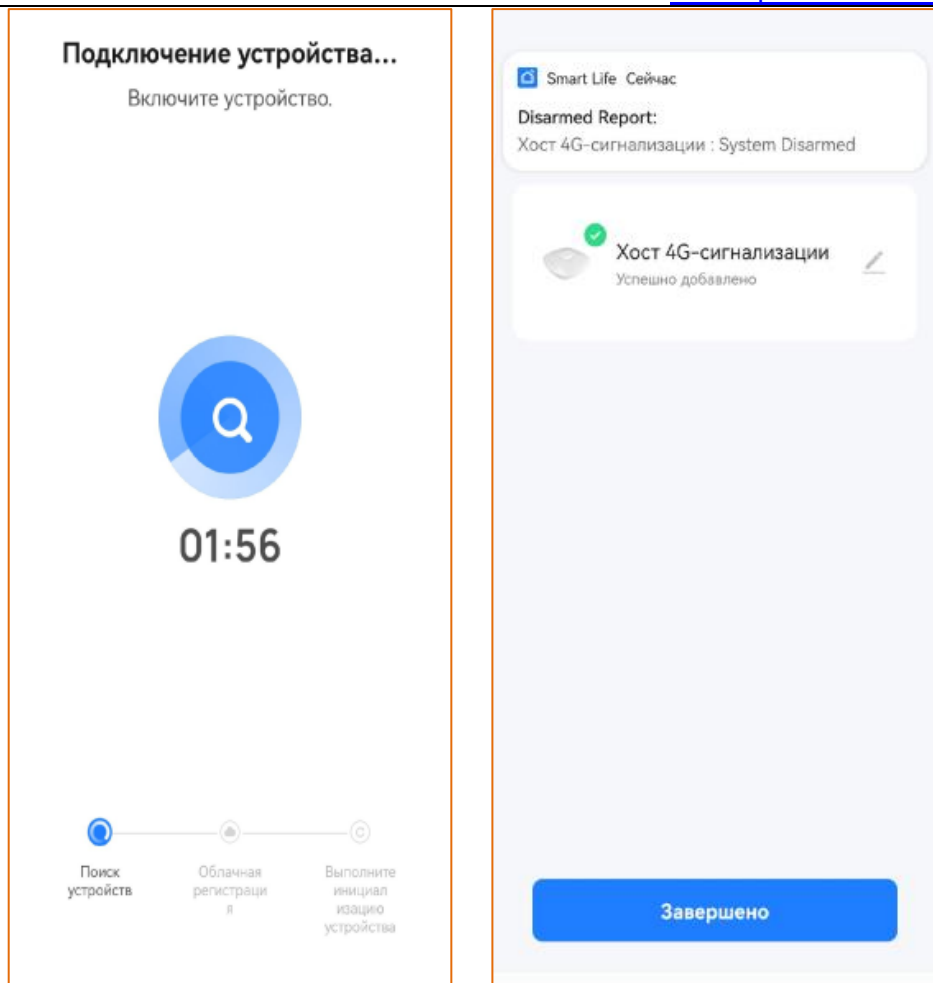
2. Подключение к мобильному приложению

- 1) Установите micro Sim-карту в слот сигнализации.
- 2) Подключите кабель питания к сигнализации/нажмите кнопку включения.
- 3) Зажмите клавишу сброса в течение 3 секунд до звука "Динь". Затем начнет быстро мигать зеленый индикатор на лицевой панели, который означает ожидание подключения к приложению.
- 4) Загрузите приложение « Smart Life » в Google Play, iOS APP store или отсканируйте QR-код.



- 5) Используйте номер мобильного телефона или адрес электронной почты, чтобы зарегистрироваться и войти в приложение.
- 6) Подключите ваш смартфон к сети Wi-Fi, включите передачу данных, геолокацию. (Откройте приложение «Smart Life», в правом верхнем углу вкладки «Дом» нажмите на .
- 7) Выберите «Сканировать QR-код»
- 8) Отсканируйте QR-код на задней части корпуса сигнализации.
- 9) Ожидайте подключения сигнализации к учетной записи в приложении (если не удалось установить соединение, повторите попытку).
- 10) На вкладке приложения «Дом» отобразится ваше подключенное устройство

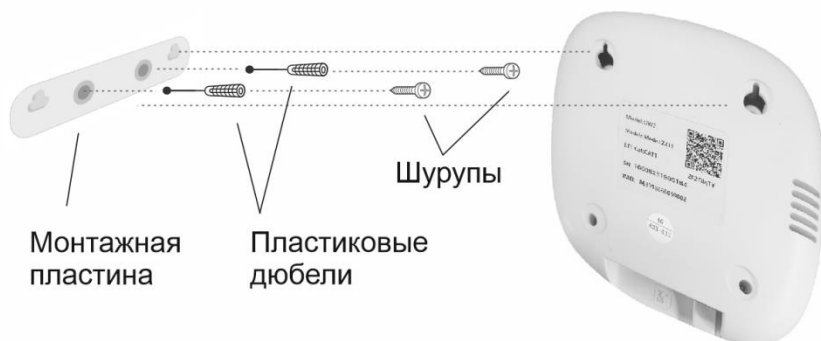




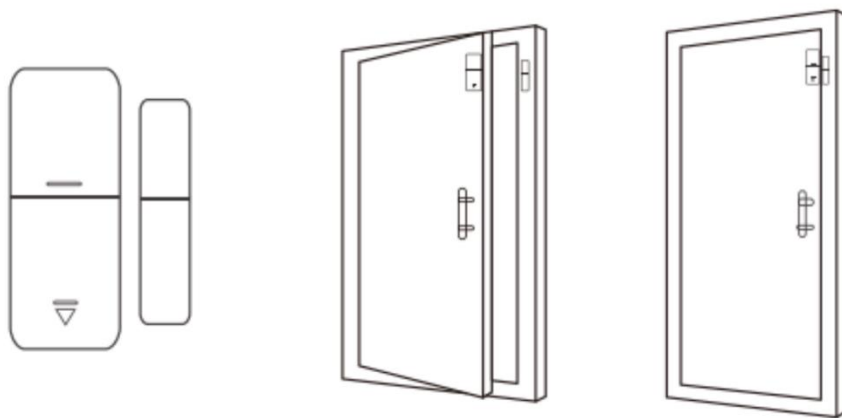
3. Установка центрального блока сигнализации

Узел сигнализации должен быть установлен в центре датчиков, чтобы обеспечить прием радиочастотных сигналов от всех датчиков. И должен устанавливаться вдали от огромных металлических предметов, огнеупорных дверей или любого другого электрического оборудования, которое может вызывать высокочастотные помехи.

Монтаж 4G сигнализации.

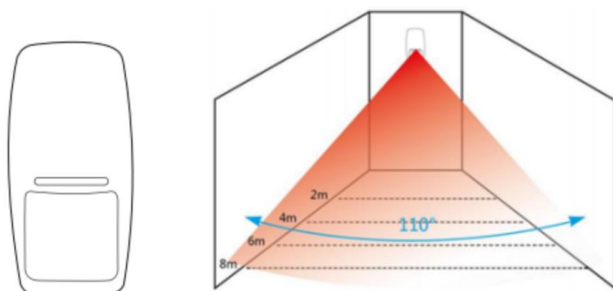


4. Установка датчика двери



- 1) С помощью двухстороннего скотча зафиксируйте датчик на двери, а магнит на дверной раме
- 2) Зазор между магнитом и датчиком должен быть не более 10 мм.
- 3) В случае успешной установки, световой индикатор датчика должен загораться после открывания или закрывания двери.
- 4) Если световой индикатор датчика мигает, это говорит о низком заряде батареи и её следует заменить в кратчайшие сроки.
- 5) Датчик передает данные на модуль управления на расстоянии не более 80 метров на открытой территории.

5. Установка датчика движения



Чтобы избежать ложной тревоги, пожалуйста, обратите внимание на следующие моменты при установке детектора движения:

- 1) Не направляйте датчик на отражающие поверхности.
- 2) Не направляйте датчик на источники тепла/холода или вентиляционные отверстия.
- 3) Не устанавливайте два датчика в одну зону, это может помешать при определении области движения.
- 4) Если световой индикатор датчика мигает, это говорит о низком заряде батареи и её следует заменить в кратчайшие сроки.
- 5) Расстояние подключения датчика к модулю управления не должно превышать 8 метров, расстояние передачи данных не более 80 метров

6. Подключение/ удаление устройств к центральному блоку

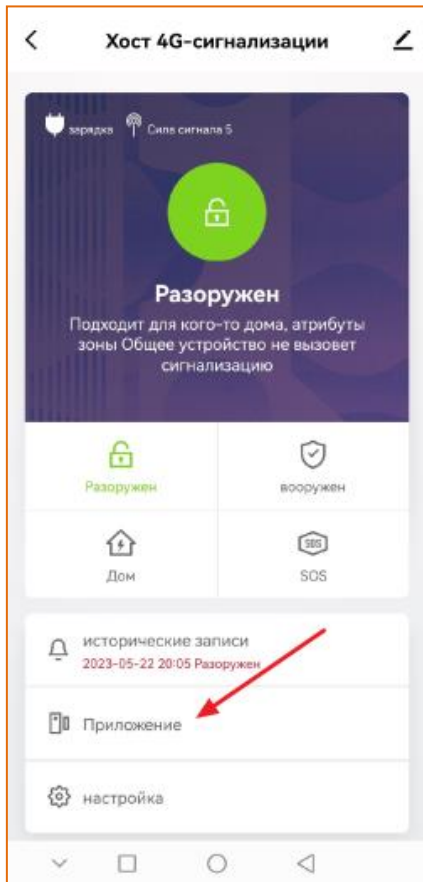
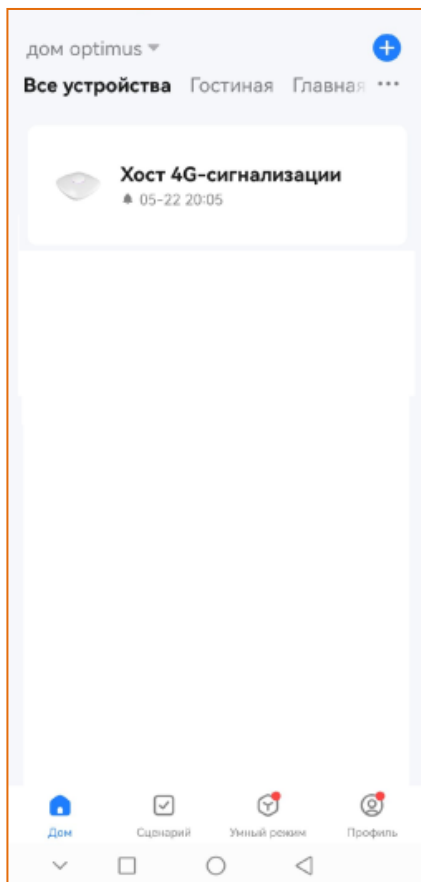
Внимание!!! Брелок 4-кнопочный, беспроводной магнитоконтактный датчик, беспроводной ИК детектор, которые лежат в комплектной коробке уже привязаны к центральному блоку.

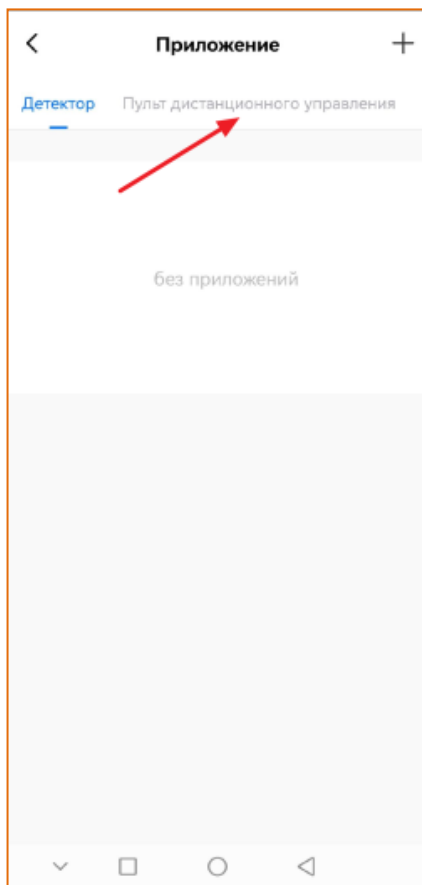
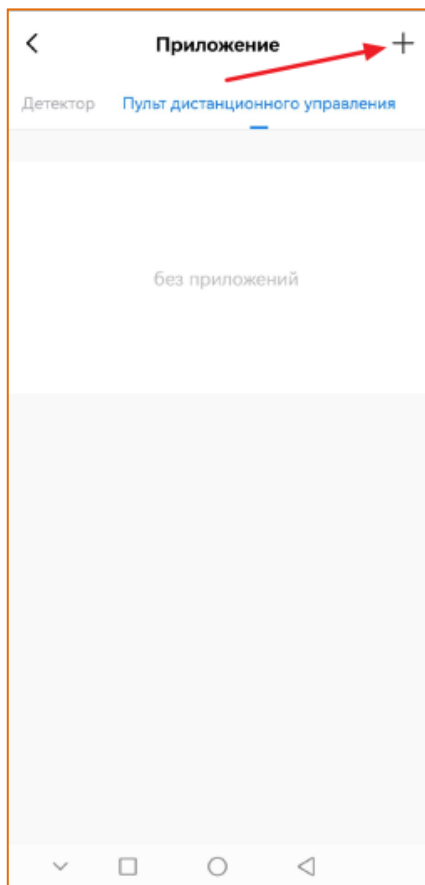
Быстрое добавление датчиков/пультов управления

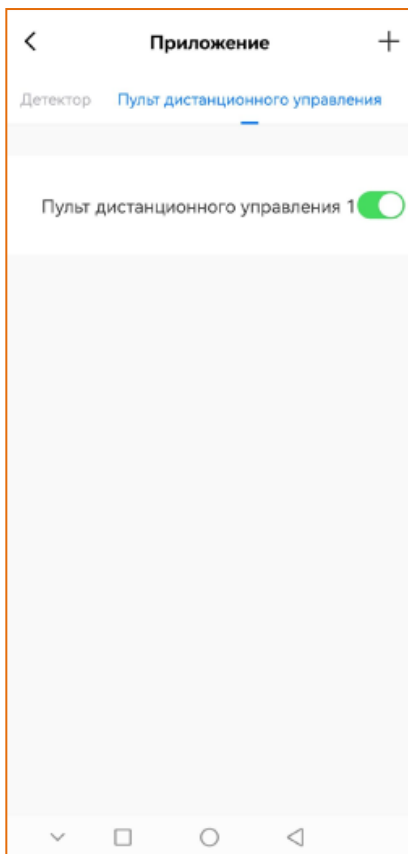
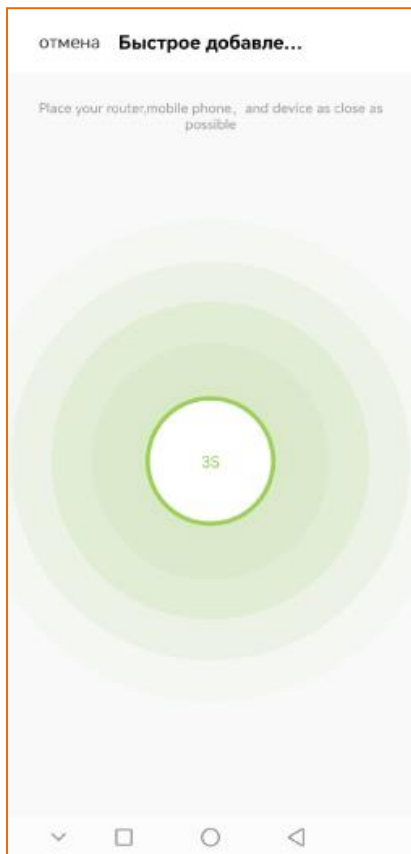
Для быстрого добавления необходимо нажать кнопку добавления датчиков на центральном блоке управления. Датчики/пульты надо добавлять поочередно. Необходимо спровоцировать срабатывание датчиков, нажать кнопку на пульте. После успешного добавления вы услышите голосовую команду.

Добавить удаленный контроллер/пульт дистанционного управления.

Выберите блок управления сигнализации в приложении и найдите «Аксессуары», выбрав «Пульт дистанционного управления», а затем для добавления устройства нажмите «+» в верхнем правом углу, нажмите любую клавишу пульта дистанционного управления, чтобы начать сопряжение, нажмите «сохранить», чтобы сохранить его.



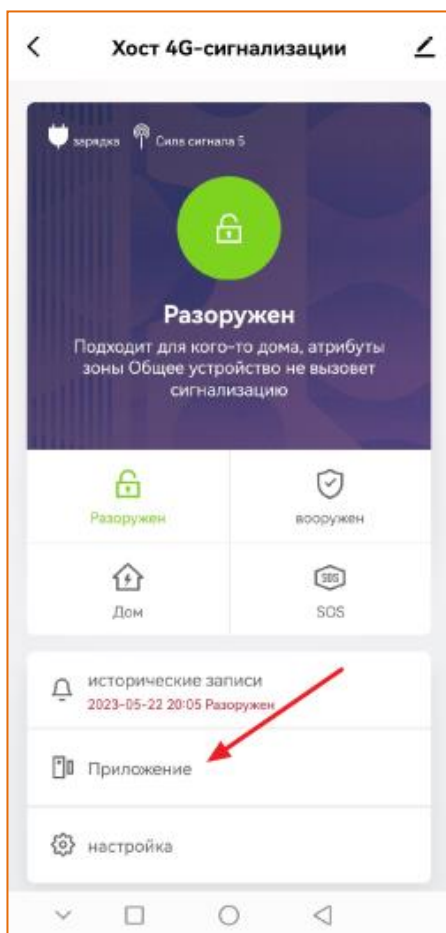
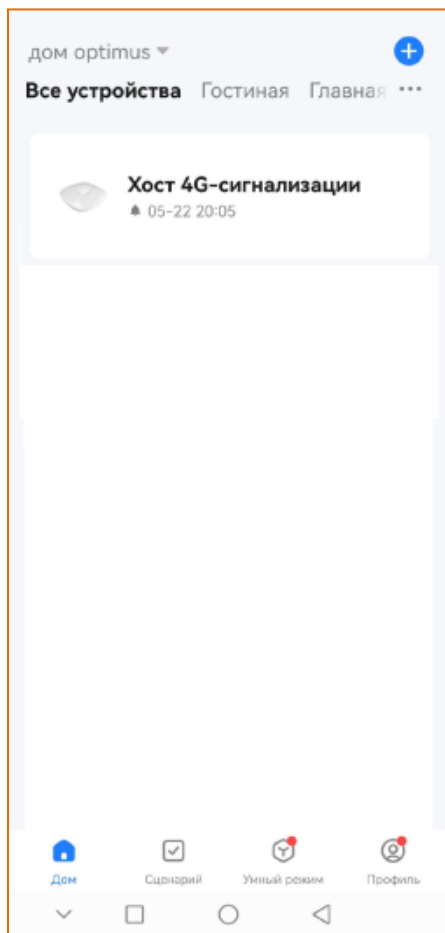


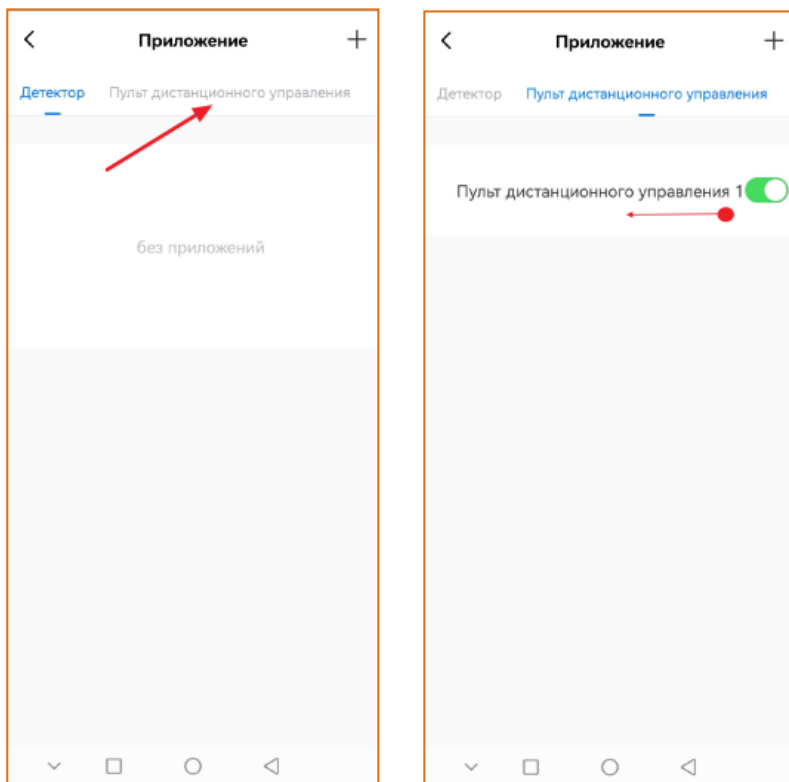


Добавление завершено.

Удалить, изменить удаленный контролер/пульт дистанционного управления.

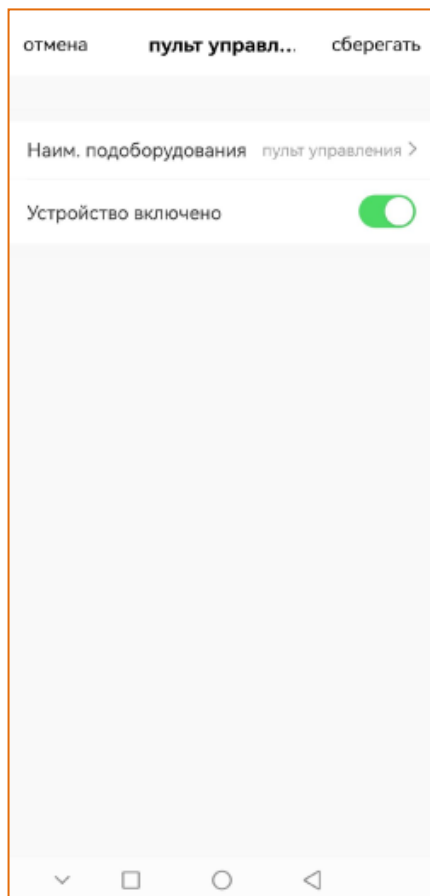
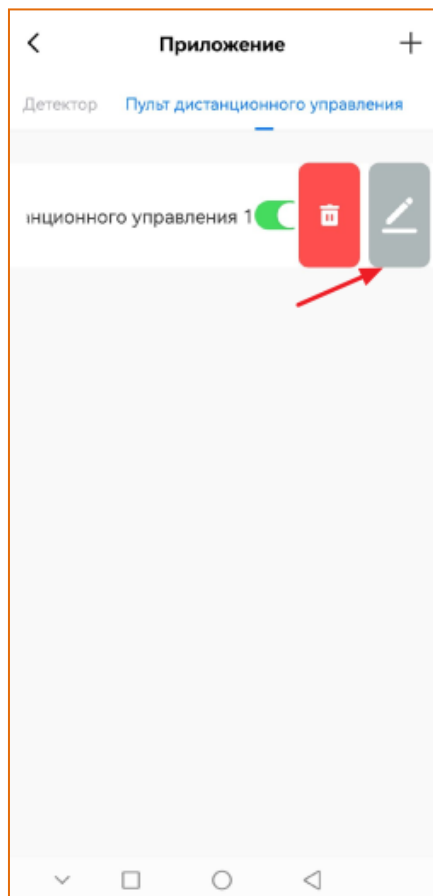
Нажмите на значок сигнализации в приложении мобильного телефона и найдите «Аксессуары», выбрав «Пульт дистанционного управления» и выберите, какой из них нужно удалить, появится значок редактирования, нажмите на него. В открывшемся окне можно изменять название пульта управления и удалить его.

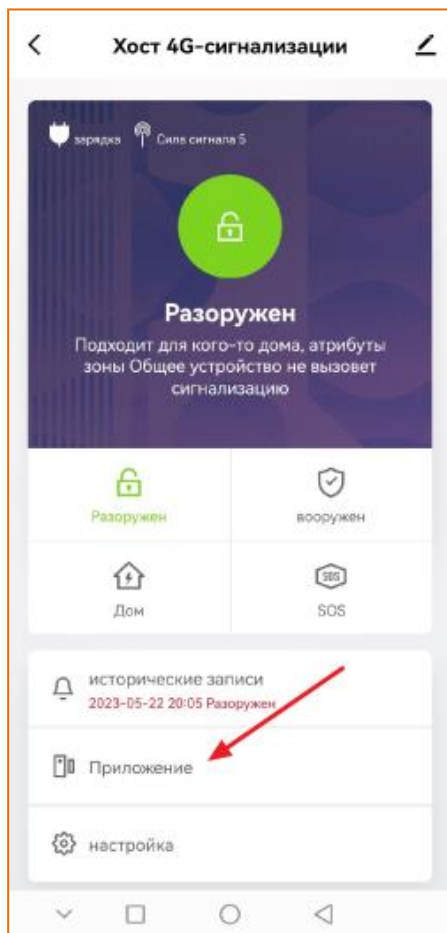
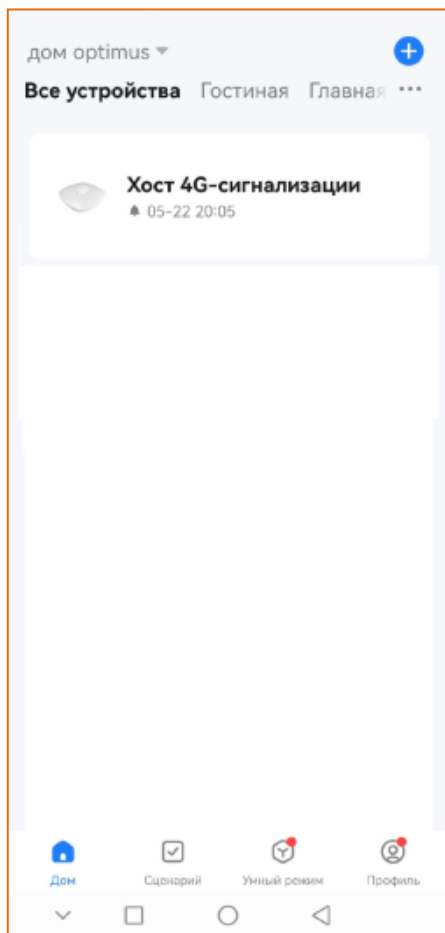


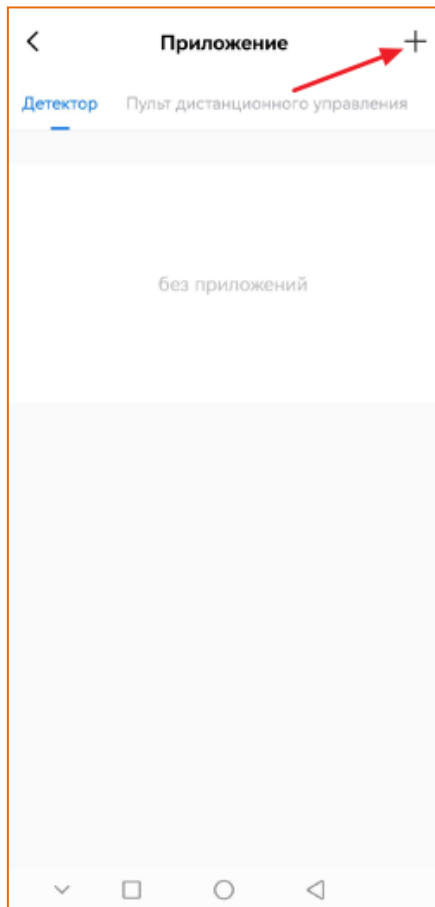
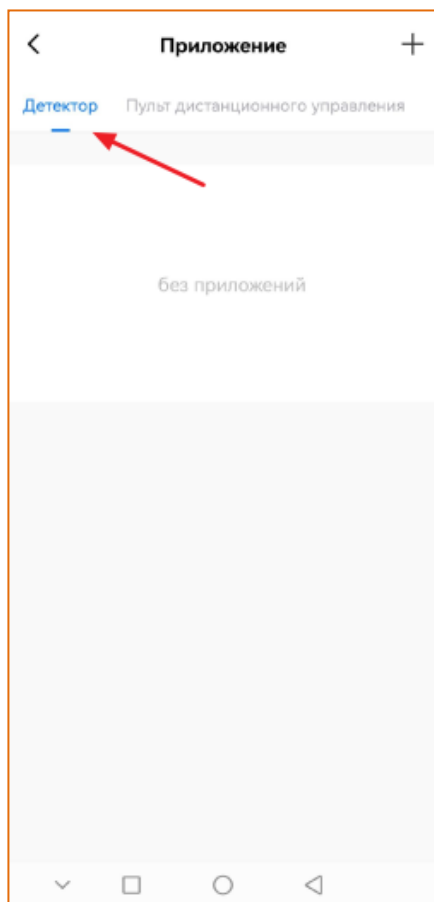


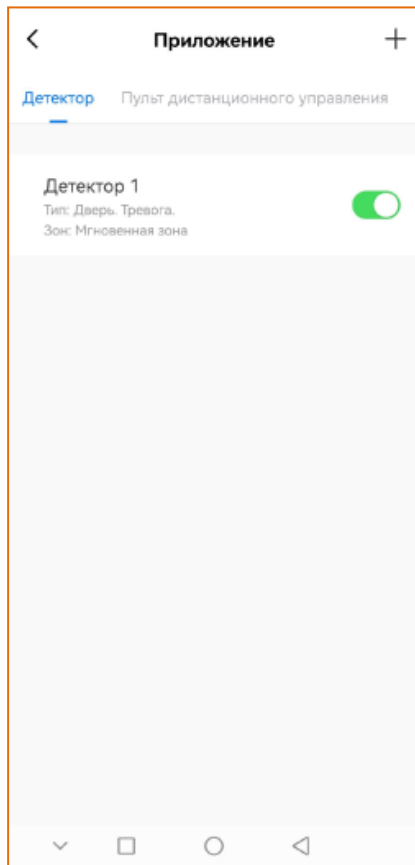
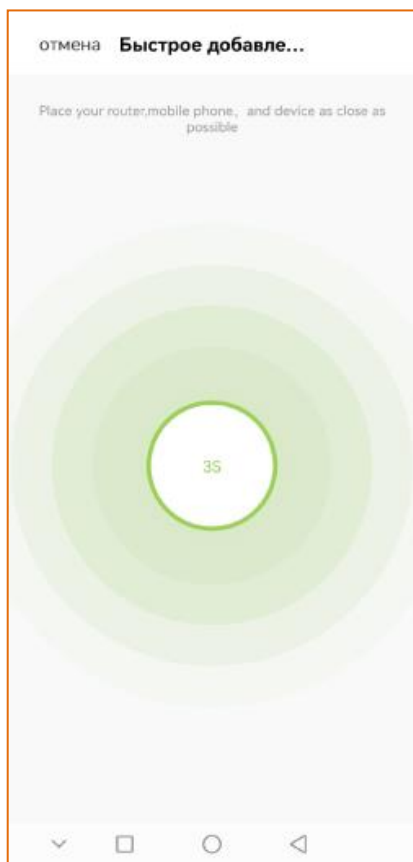
Добавить беспроводной детектор/датчик.

Выберите блок управления сигнализации в приложении и найдите «Аксессуары», выбрав «Датчик», а затем для добавления устройства нажмите «+» в верхнем правом углу, спровоцируйте срабатывание датчика, , когда блок управления покажет адресный код, нажмите «сохранить», чтобы сохранить его.



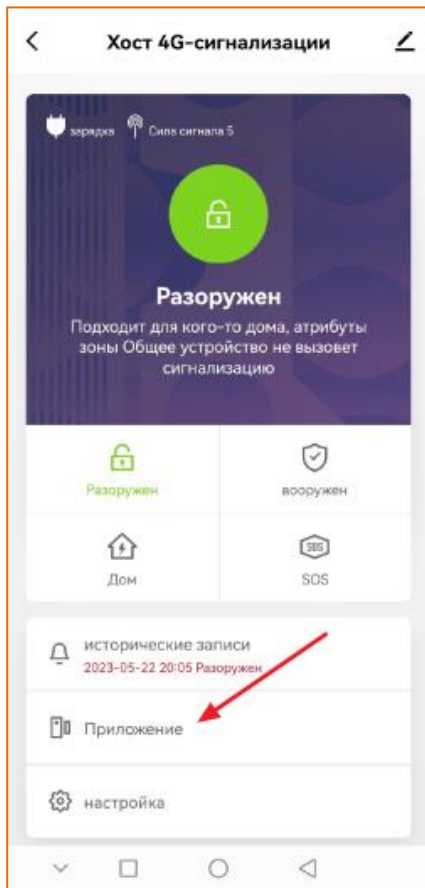
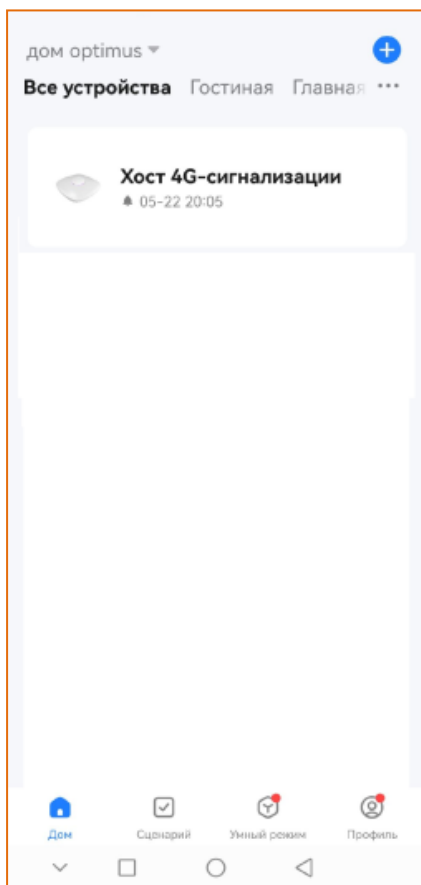


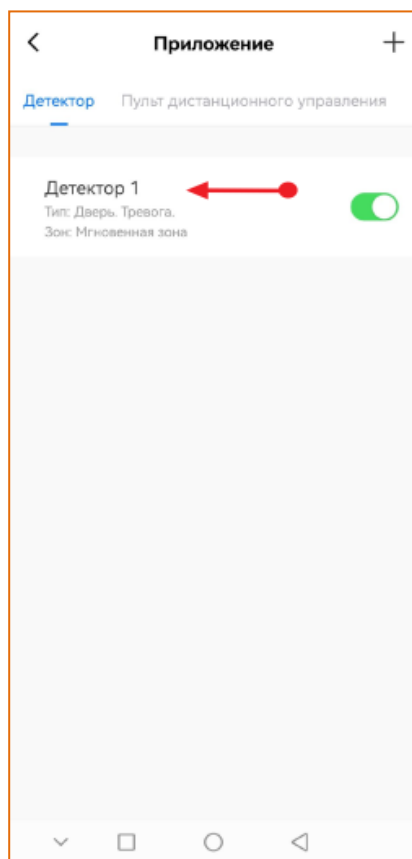
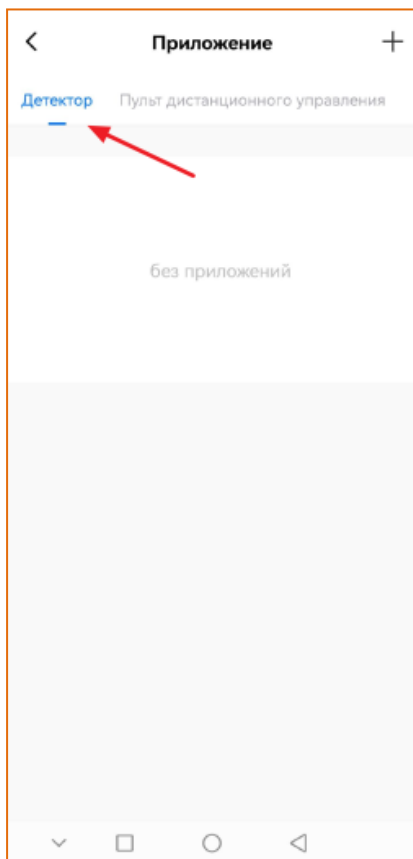


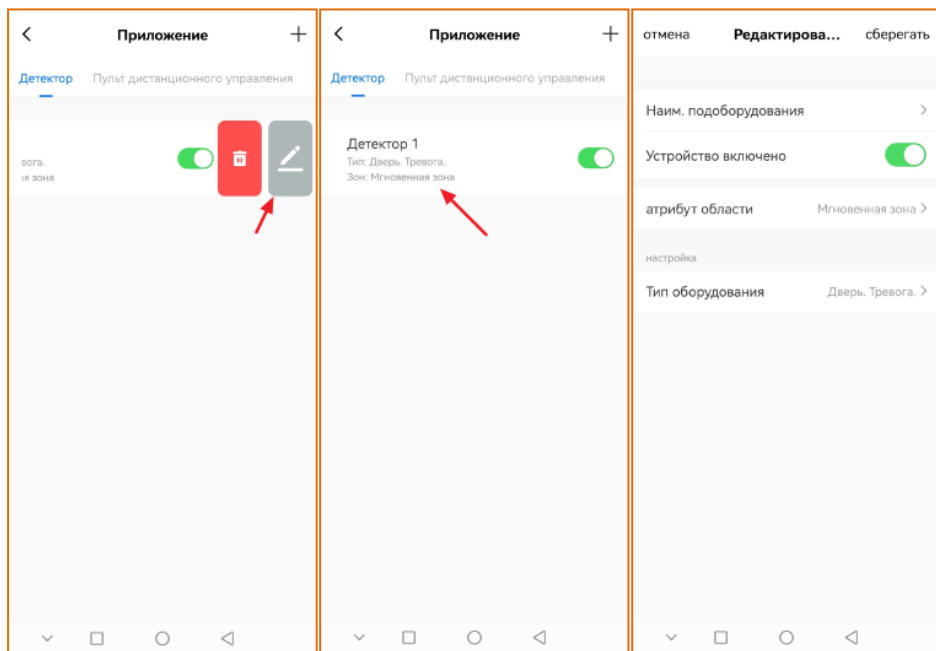


Удалить, изменить беспроводной детектор/датчик

Нажмите на значок сигнализации в приложении мобильного телефона и найдите «Аксессуары», выбрав «Датчик» и выберите, какой из них нужно удалить/изменить, зажмите необходимый датчик и потяните влево появится значок редактирования/удаления, нажмите на необходимый. Для изменения наименования, функциональных настроек датчика необходимо нажать на датчик. В открывшемся окне можно изменять название датчика, функциональное назначение.







7. Работа с системой

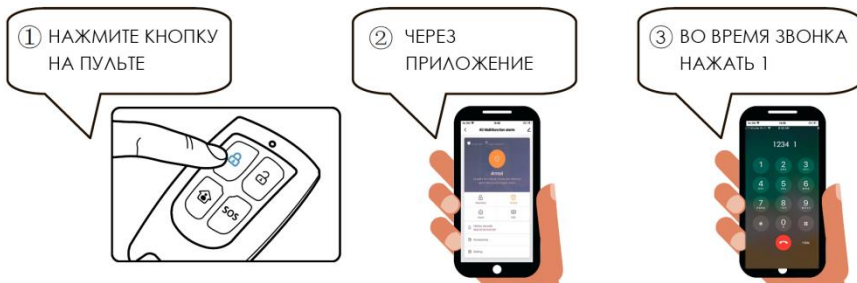
!!!Обращаем ваше внимание, что сигнализация принимает вызовы только от номеров, которые добавлены в память сигнализации. Со всех остальных номеров, вызовы будут отклоняться автоматически.

1) Режим «Охрана»

В состоянии «на охране» блок управления воспроизводит голосовую подсказку-«Под охраной».

При срабатывании датчиков, срабатывает тревога и включается сирена.

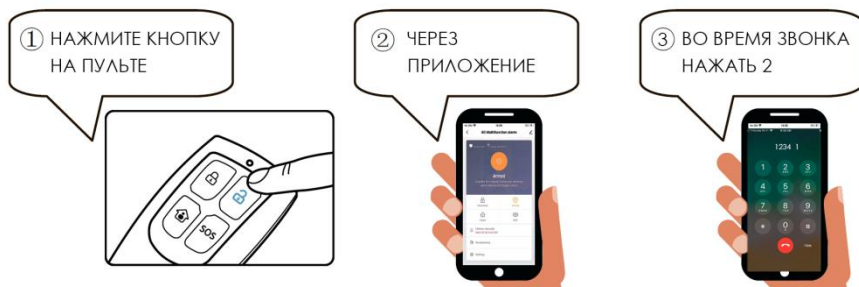
Есть 3 способа постановки на охрану:



2) Режим «Без охраны»

В состоянии «Без охраны» управления воспроизводит голосовую подсказку-«Снята с охраны», он не будет подавать сигнал тревоги ни при каких условиях.

Есть 3 способа снять с охраны :



3) Режим «Охрана периметра»

При включении режима охраны периметра блок управления воспроизводит голосовую подсказку-«Охрана периметра». В данном режиме будут приниматься сигналы срабатывания от группы датчиков, которые добавлены в «Домашнюю зону». Если есть обнаружение срабатывания от других групп датчиков, он не начнет подавать сигнал тревоги при срабатывании.

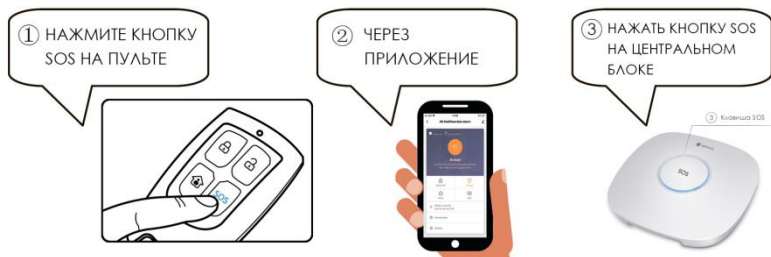
Есть 2 способа перехода в режим охраны периметра :



4) Режим «SOS»

При возникновении экстренных ситуаций активируйте режим «SOS», система подаст тревогу и совершит звонок на указанные номера.

Есть 3 способа перехода в режим SOS :



8. Ответ на тревожный звонок/ Управление через телефонный звонок

!!!Обращаем ваше внимание, что сигнализация принимает вызовы только от номеров, которые добавлены в память сигнализации. Со всех остальных номеров, вызовы будут отклоняться автоматически

При возникновении тревоги блок управления будет поочередно звонить по предварительно установленным телефонным номерам. Запись информации о тревоге будет воспроизводиться автоматически, когда пользователи получают телефонный звонок с тревогой. В это же время пользователь может управлять

сигнализацией с помощью клавиатуры мобильного телефона:

Нажмите **【1】** : чтобы выключить тревогу, и снова поставьте систему на охрану; блок управления больше не будет звонить по телефону.

Нажмите **【2】** : чтобы выключить тревогу и снять систему с охраны; блок управления больше не будет звонить по телефону.

Нажмите **【3】** :Проверка системы.

Нажмите **【4】** : чтобы отключить тревогу и запустить интерком на 30 секунд.

Нажмите 4 еще раз для продления интеркома еще на 30 секунд.

Нажмите **【8】** : чтобы сирена подала звуковой сигнал.

Нажмите **【9】** : чтобы выключить сирену.

Нажмите **【*】** : получить информацию о тревоге

Нажмите **【##】** : чтобы прекратить звонок.

Примечание: если пользователь прослушает сигнал тревоги но не отдаст никакой команды, блок управления продолжит звонить на следующие телефонные номера, пока не получит команду. Если на тревожный звонок никто не ответит, блок управления позвонит на все установленные номера телефонов трижды.

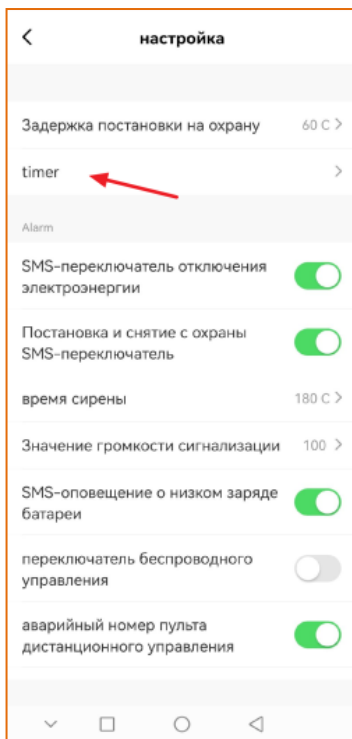
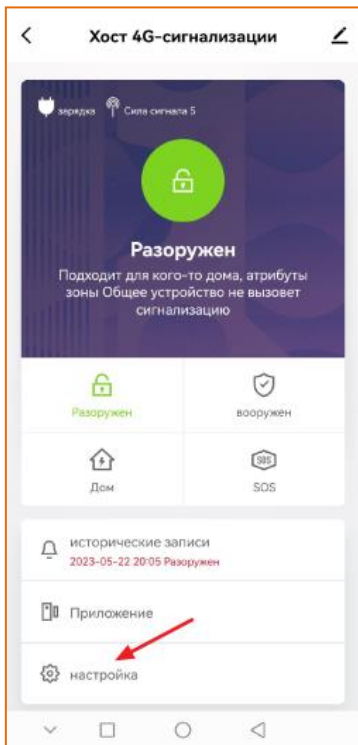
Примечание: если вы не можете ввести пароль для удаленного управления, проверьте следующее:

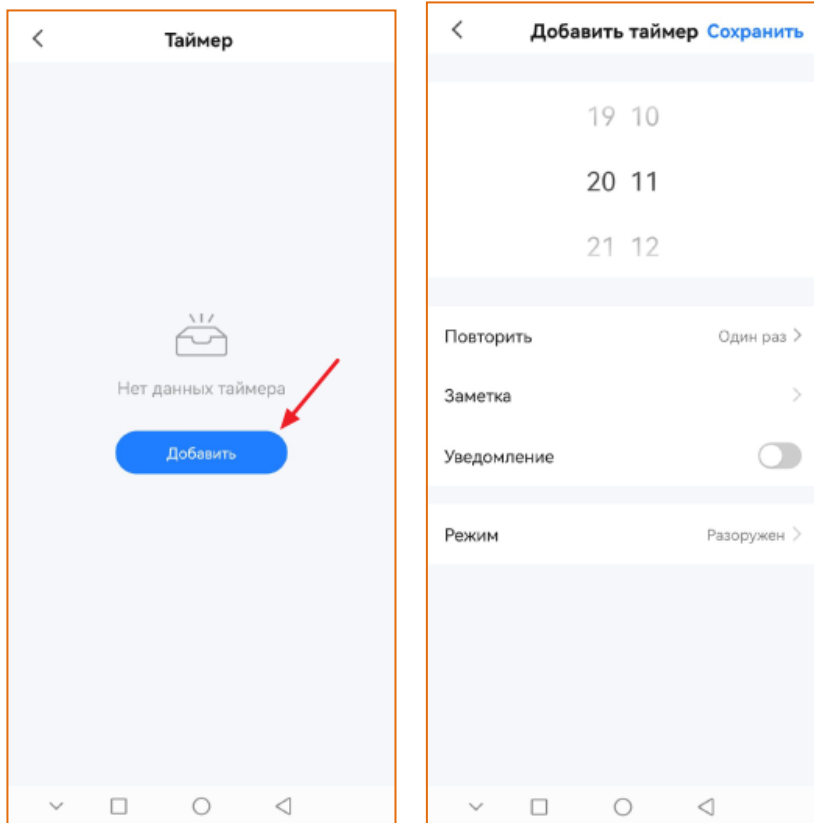
1: возможно, сигнал GSM нестабилен, проверьте значок сигнала в течение 10 минут, если уровень сигнала постоянно низкий, поставьте панель в другое место.

2: Попробуйте позвонить на свой мобильный телефон, когда сигнал GSM сильный, если вы заметите, что сигнал становится слабее, попробуйте установить панель в другое место.

9. Постановка/снятие с охраны по расписанию

Настройки данной функции производятся в приложении. Следуйте подсказкам ниже:

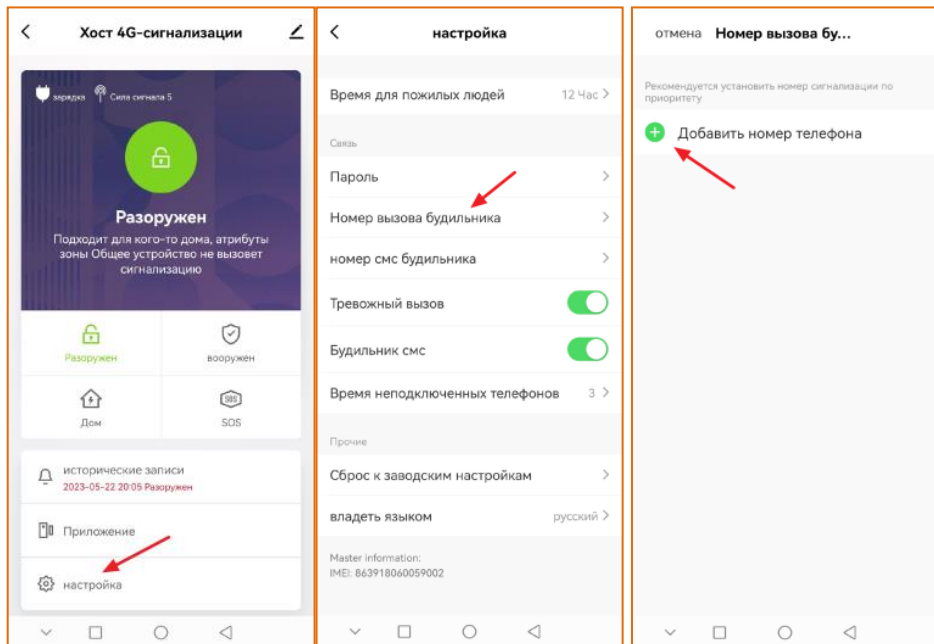




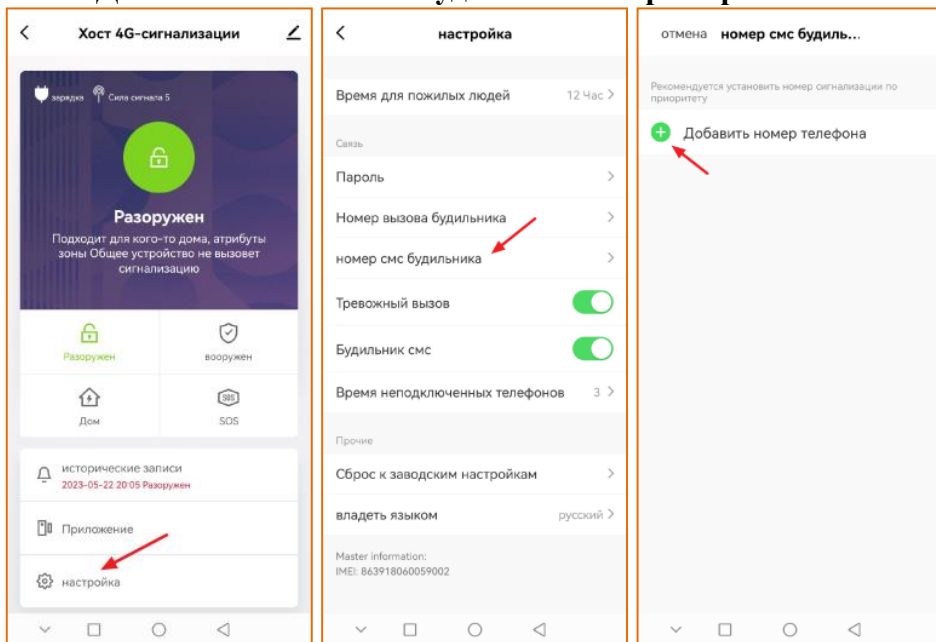
Здесь вы можете настроить расписание дней недели, время, уведомление, написать заметку и статус, в которое перейдет сигнализация при достижении времени заданного времени.

10. Добавление/изменение/удаление номеров тревожного вызова

Центральный блок сигнализации Optimus AG-400 поддерживает 6 телефонных номеров, на которые будут совершаться вызовы во время срабатывания тревоги. Также только данные номера смогут звонить и управлять режимами охраны сигнализации. Для добавления номеров следуйте подсказкам ниже:



11. Добавление/изменение/удаление номеров тревожных SMS



12. Зоны детекции

Тип зоны	Режим охраны	Режим пребывания	Режим без охраны	Тревожная Сирена
Охрана	Присутствует	Отсутствует	Отсутствует	ВКЛ
Пребывание	Присутствует	Присутствует	Отсутствует	ВКЛ
24ч	Присутствует	Присутствует	Присутствует	ВКЛ
Обход	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	ВЫКЛ
Дверной звонок	Присутствует	Режим дверного звонка	Режим дверного звонка	ВКЛ
Зона пожилых	Присутствует	Присутствует	Присутствует	ВЫКЛ
Зона приветствия	Режим приветствия	Режим приветствия	Режим приветствия	ВЫКЛ

13. Обслуживание

Проверка системы:

Система нуждается в периодической проверке для обеспечения стабильной и безопасной работы. Мы предлагаем пользователям проверять систему раз в три месяца и проверять детекторы в месяц.

Проверка узлов сигнализации:

1. Проверьте, может ли блок управления поставить или снять с охраны систему.
2. Проверьте, может ли блок управления позвонить по телефонным номерам при возникновении тревоги.
3. Проверьте, может ли блок управления нормально принимать сигналы от детекторов.
4. Проверьте, нормально ли работает батарея.

Проверка детекторов:

1. Включите детектор вручную, чтобы проверить, может ли он успешно послать сигнал тревоги.
2. Проверьте батареи каждого детектора, чтобы убедиться, что на них хватает напряжения.

14. Меры предосторожности:

1. Не разбирайте, не ремонтируйте и не вносите изменения в конструкцию сигнализации самостоятельно т.к. это может привести к неисправности или несчастному случаю.
2. Не роняйте изделие, и не подвергайте воздействию влаги, огня или высокой

температуры.

3. Не используйте номера экстренных служб в качестве номеров телефонов для тревог.

15. Возможные неисправности

Неисправность	Причина
Хост не может подключиться к сети Internet	<ul style="list-style-type: none"> ● На SIM-карте недостаточно средств или отключен тариф поддерживающий выход в Интернет ● Неисправна SIM-карта.
Хост не реагирует на команды из приложения	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что хост и телефон подключены к сети с хорошим уровнем сигнала.
Хост не звонит по телефону при тревоге	<ul style="list-style-type: none"> ● Находится ли хост в состоянии охраны? ● Установлен неправильный тревожный номер ● Установлена задержка сигнала тревоги ● Просрочен счет за телефонную связь
Нет сети	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM-карта не поддерживает GSM ● На SIM-карте установлен PIN-код ● Хост не получает достаточно питания
Не реагирует на удаленные команды	<ul style="list-style-type: none"> ● Слабый уровень GSM сигнала ● Попробуйте заменить SIM-карту
Не реагирует на пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> ● Введен неверный пароль
Хост не может получить сигнал от аксессуаров	<ul style="list-style-type: none"> ● Сопряжение не удалось. ● Аксессуар неисправен.
Нет задержки сигнала тревоги	<ul style="list-style-type: none"> ● На зону не установлен сигнал тревоги
Нет SMS-уведомления при выключении питания	<ul style="list-style-type: none"> ● Хост не находится в состоянии ARM при выключении питания
Сирена не пищит	<ul style="list-style-type: none"> ● Сирена не включена ● Сирена отключена при тревоге
Аксессуары могут работать только на небольшом расстоянии	<ul style="list-style-type: none"> ● У аксессуаров низкий уровень питания ● Блок управления получает недостаточно питания ● На пути передачи сигнала присутствуют помехи или преграды

16. Технические характеристики

Модель	Optimus AG-400
Подсветка центрального блока	Да, цвет меняется в зависимости от режима работы
Wi-Fi	Нет
GSM/GPRS	GSM900/DCS1800
LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A
LTE-TDD	B38/40/41
Мобильные приложения	Smart Life
Количество подключенных устройств	8 беспроводных пультов, 50 датчиков
Поддержка номеров	6 Телефонных номеров для оповещения и 6 номеров для SMS сообщений
Кнопка SoS	Есть
Частота подключения и протокол подключения	433МГц для подключения датчиков
Питание	От сетевого USB адаптера DC5V/2A (штекер питания microUSB)
Потребление в ожидании	Не более 45мА
Потребление при тревоге	Не более 350мА
Батарея	3,7V 300мА
Тип батареи	Литиевая аккумуляторная батарея
Полное время зарядки	5 часов
Время работы сигнализации от батареи в режиме ожидания	7 часов
Громкость сирены	120Дб
Максимальная дистанция датчиков и аксессуаров	Не более 40 метров для пультов управления и не более 80 метров для датчиков
Батарея датчика	Брелок 4-кнопочный-CR-2016 (1 шт в комплекте) Беспроводной магнитоконтактный датчик-23А (в комплекте) Беспроводной ИК детектор- 6f22 9v (в комплекте)
Тампер на отрыв на корпусе	Нет

центрального блока	
Функция обнаружения низкого заряда батареи	Да
Расписание снятия и установки	Да
Функция «Зона пожилых»	Да
Режим "Охрана периметра"	Нет
Возможность переименовывать беспроводные датчики	Да
Наличие обратной связи с датчиками	Нет
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Комплектация	<p>Центральный блок сигнализации Optimus AG-400 - 1шт.</p> <p>Беспроводной ИК датчик - 1шт.,</p> <p>Беспроводной магнитоконтактный Датчик - 1шт.,</p> <p>Брелок 4-кнопочный - 1шт.</p> <p>Проводная звуковая сирена - 1шт.</p> <p>Блок питания - 1шт.</p> <p>Кабель питания - 1шт.</p> <p>Монтажный комплект - 1шт.</p> <p>Инструкция пользователя - 1шт.</p> <p>Крепление беспроводного датчика - 1шт.</p>