

УМНАЯ ОХРАНА СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ LIVICOM

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

Настоящая инструкция содержит сведения об установке и настройке радиоустройств Livi, входящих в стартовый комплект Livicom «Умная охрана».

К монтажу, настройке и эксплуатации данного комплекта допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию и документ «Правила и условия безопасной эксплуатации радиоустройств Livi», входящий в комплект поставки каждого устройства.

1 Подготовьтесь к настройке стартового комплекта

Вам понадобятся:



Приложение Livicom

для скачивания перейдите по ссылке для [Android](#) или для [iOS](#).



Wi-Fi роутер

для предоставления хабу и видеочкаме ре доступа в Интернет



SIM-карта

для дополнительного функционала и надежности, а также если на объекте нет проводного Интернета

2 Начните работу с комплектом с выбора места для хаба – центра будущего умного дома

При выборе места учитывайте, что провода от хаба нужно будет протянуть к электрической розетке 230 В и к Wi-Fi роутеру. Хаб можно закрепить на стене, положить на полку или поставить на стол.

Совет: Спрячьте хаб от посторонних глаз. Датчики не смогут обеспечить Вашу безопасность, если злоумышленникам будет легко вывести хаб из строя.

3 Приобретите SIM-карту любого оператора связи (покупка SIM-карты не обязательна и может быть отложена)

Перед покупкой SIM-карты убедитесь, что Ваш дом находится в зоне покрытия 2G сетей выбранного оператора (посмотрите на сайте оператора связи или обратитесь в его контактный центр).

Совет: Выбирайте тариф, исходя из разумного соотношения стоимости и услуг. Для работы хаба требуется не более 100 Мб мобильного интернета (GPRS), 10 минут голосовых звонков и 10 SMS-сообщений в месяц.

4 Вставьте SIM-карту в хаб (если вы ее приобрели)

Откройте отсек на обратной стороне хаба и достаньте аккумулятор. Вставьте SIM-карту в разъем в соответствии с разметкой. Далее уберите защитную пленку с контактов в аккумуляторном отсеке, верните аккумулятор в хаб и закройте отсек.

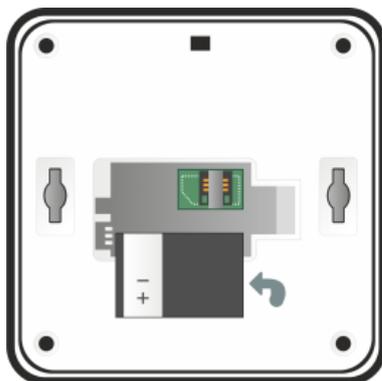


Рисунок 4.1 – Вставьте SIM-карту в хаб

5 Подключите к хабу питание и проводной интернет

В комплекте с хабом поставляются блок питания и Ethernet-кабель. Вставьте провода в разъемы на боковой части хаба, а затем включите блок питания в розетку с питанием 230 В и Ethernet-кабель в роутер.

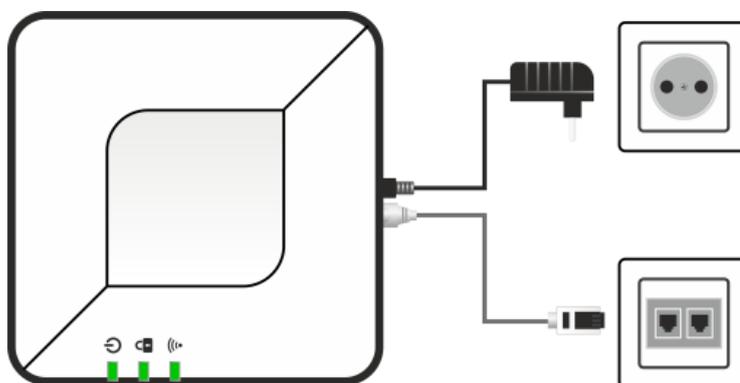


Рисунок 5.1 – Подключите к хабу питание

Совет: Если вы подключите к хабу проводной интернет и установите в него SIM-карту, то хаб получит дополнительные возможности по оповещению пользователей, а также продолжит нормальную работу при любых проблемах со связью.

6 Загрузите бесплатное приложение Livicom на ваш смартфон

Для скачивания перейдите по ссылке (поддержка с Android 4.4.2 и iOS 10):



7 После установки приложения пройдите короткую процедуру регистрации

Совет: Если вы уже регистрировались в системе Livicom ранее, то просто авторизуйтесь (новую учетную запись создавать не нужно).

8 Зарегистрируйте хаб в приложении Livicom

После авторизации на стартовом экране приложения Вы увидите кнопку «ПОДКЛЮЧИТЬ». Нажмите на нее и следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить хаб в систему и создать Ваш объект.

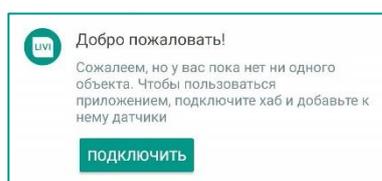


Рисунок 8.1 – Домашний экран объекта в приложении Livicom

Совет: При создании объекта введите настоящий адрес Вашего дома. Если впоследствии вы доверите охрану Вашего дома профессионалам, то адрес потребуется группе быстрого реагирования в случае выезда по тревоге.

9 Выберите место для установки датчика открытия Livi CS

Датчик открытия Livi CS может быть установлен на двери, окне, ставнях, воротах и других конструктивных элементах. Нередко датчик открытия закрепляют на входной двери, чтобы защитить дом от взломщиков.

Совет: Более подробно о датчике открытия Livi CS, особенностях его настройки, установки и эксплуатации вы можете прочитать в руководстве по эксплуатации датчика, доступном для скачивания [на сайте системы Livicom](#).

10 Закрепите датчик открытия Livi CS в выбранном месте и свяжите его с хабом

Датчик открытия состоит из двух устройств: самого датчика и небольшого магнита.

1) Сначала достаньте из упаковки сам датчик и переведите его в режим связывания:

- Если вы впервые извлекли датчик из заводской упаковки, то вытяните защитную пленку из батарейного отсека.

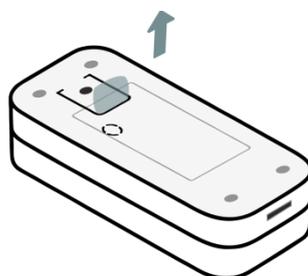


Рисунок 10.1 – Извлечение защитной пленки из датчика

- Если датчик не в первый раз переводится в режим связывания, то вскройте корпус датчика: при помощи плоской отвертки нажмите на одну из защелок и, не отпуская защелку, потяните крышку корпуса вверх (см. рисунок 10.2). Извлеките батарею из датчика (см. рисунок 10.3). Подождите 30 секунд и установите батарею обратно, соблюдая полярность.

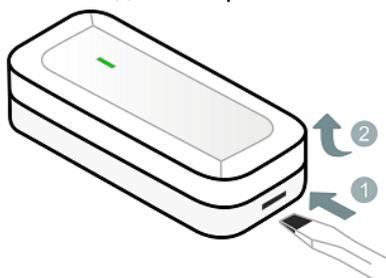


Рисунок 10.2 – Вскрытие корпуса датчика

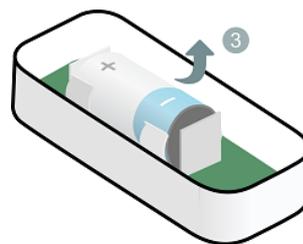


Рисунок 10.3 – Извлечение батареи

- 2) Датчик известит о готовности к связыванию миганием индикатора (голубым цветом в течение 60 секунд).
- 3) Свяжите датчик с хабом, нажав кнопку «+» на вкладке «Устройства» в мобильном приложении Livicom (см. рисунок 10.4). После успешного подключения индикатор датчика мигнет 5 раз зеленым цветом.

Датчик находится в режиме связывания 60 секунд. Если Вы не успели связать его с хабом за этот период, то выполните действия, описанные в шаге 2.2 выше. Датчик вернется в режим связывания.

Рисунок 10.4 – Вкладка *Устройства* в приложении

- 4) Основание корпуса датчика закрепите на неподвижную часть выбранного конструктивного элемента (например, на косяке двери). Вы можете приклеить основание корпуса на двухсторонний скотч или прикрутить с помощью двух саморезов, которые входят в комплект поставки датчика.
- 5) Если вы вскрывали корпус датчика, то после связывания закройте его и убедитесь, что защелки на торцах закрыты.

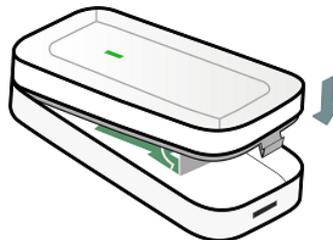


Рисунок 10.5 – Закрытие корпуса датчика

- 6) Далее достаньте из упаковки магнит. При помощи плоской отвертки нажмите на одну из защелок с торца магнита и, не отпуская защелку, потяните крышку магнита вверх.
- 7) Основание магнита закрепите на подвижную часть выбранного конструктивного элемента (например, на створке двери). Магнит должен быть расположен так, чтобы при закрытой двери (закрытом окне) центр магнита соприкасался с датчиком в месте, отмеченном стрелкой на корпусе датчика, а при открывании двери (окна) магнит удалялся от датчика более, чем на 1 см. Вы можете приклеить основание магнита на двухсторонний скотч или прикрутить с помощью двух саморезов.

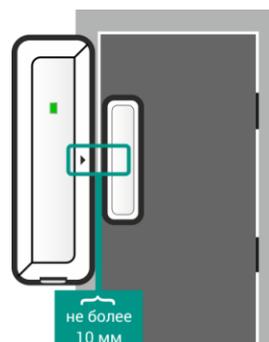


Рисунок 10.6 – Рекомендуемое расположение датчика

Совет: Крепление датчика и магнита на саморезы является более надежным, чем приклеивание на двухсторонний скотч.

11 Выберите место для установки датчика движения Livi MS.

Датчик движения Livi MS рекомендуем закрепить на стене на высоте 2,1 м. Оптимальное место для датчика можно выбрать, исходя из диаграммы зоны обнаружения (см. в руководстве по эксплуатации датчика, доступном для скачивания [на сайте системы Livicom](#)). Нередко датчик движения устанавливают в углу на стене, противоположной от входной двери в помещение.

12 Закрепите датчик движения Livi MS в выбранном месте.

- 1) Извлеките из упаковки датчик движения.
- 2) При помощи крестовой отвертки открутите винт на нижнем торце корпуса датчика.
- 3) Откройте корпус, потянув за нижнюю часть крышки датчика.



Рисунок 12.1 – Вскрытие корпуса датчика

- 4) Извлеките из корпуса датчика пакет с кронштейном для его крепления.
- 5) Извлеките кронштейн из пакета, вставьте сферу внутрь кронштейна и закрепите кронштейн в выбранном месте с помощью два самонарезающих винтов из монтажного комплекта.



Рисунок 12.2 – Кронштейн крепления датчика

- 6) Установите основание датчика на кронштейне: вкрутите один самонарезающий винт в отверстие (3), но не затягивайте его.
- 7) Отрегулируйте положение датчика и затяните винт.
- 8) Извлеките защитную пленку, выходящую из батарейного отсека.

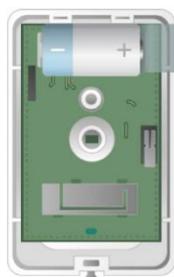


Рисунок 12.3 – Извлечение защитной пленки из датчика

- 9) Датчик известит о готовности к связыванию с хабом миганием индикатора (синим цветом в течение 60 секунд).
- 10) Свяжите датчик с хабом, нажав кнопку на вкладке «Устройства» в мобильном приложении Livicom (см. [рисунок 10.4](#)). После успешного подключения индикатор датчика мигнет 5 раз зеленым цветом.

Датчик находится в режиме связывания 60 секунд после извлечения защитной пленки из батарейного отсека. Если Вы не успели связать его с хабом за этот период, то извлеките батарейку и через 30 секунд установите ее обратно, соблюдая полярность. Датчик снова перейдет в режим связывания.

11) Закройте корпус датчика.



Рисунок 12.4 – Закрытие корпуса датчика

Совет: При регулировке положения датчика вы можете воспользоваться тестом зоны обнаружения. Для этого откройте мобильное приложение Livicom, перейдите на вкладку «Устройства» и нажмите на плашку датчика движения. Далее внизу экрана нажмите на строчку *Тест зоны обнаружения*. Подвигайтесь в охраняемом помещении и отрегулируйте положение датчика так, чтобы он обнаруживал все ваши движения.



Рисунок 12.5 – Тест зоны обнаружения датчика в приложении

13 Установка комплекта «Умная охрана» завершена. Проверьте работу умного дома

- 1) Закройте дверь (или окно), на которой установлен датчик открытия Livi CS. Выйдите из помещения, в котором установлен датчик движения Livi MS, и подождите 10 секунд.
- 2) Откройте мобильное приложение и перейдите на вкладку «Дом». Нажмите на кнопку «Полная охрана». Повторным нажатием на кнопку подтвердите включение охранной сигнализации. Когда кнопка окрасится в зеленый цвет, охрана Вашего объекта будет включена.

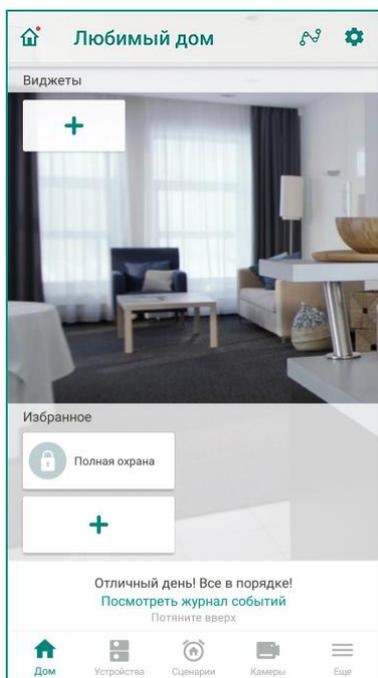


Рисунок 13.1 – Полная охрана выключена

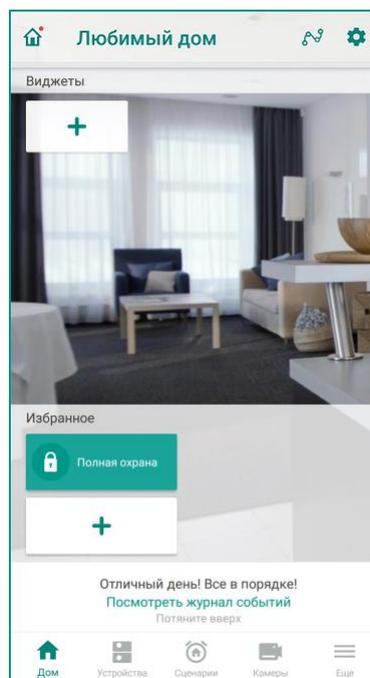


Рисунок 13.2 – Полная охрана включена

- 3) Войдите в помещение, в котором установлен датчик движения Livi MS. Убедитесь, что датчик мигнул один раз красным цветом. На ваш смартфон должно прийти push-оповещение о тревоге: «Тревога! Движение».

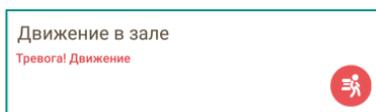


Рисунок 13.3 – Оповещение о тревоге

- 4) Далее откройте дверь (или окно), на которой установлен датчик открытия Livi CS. Убедитесь, что датчик мигнул один раз красным цветом. На ваш смартфон снова должно прийти push-оповещение о тревоге: «Тревога! Проникновение».

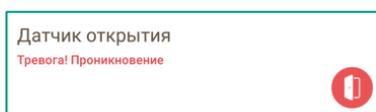


Рисунок 13.4 – Оповещение о тревоге

- 5) В мобильном приложении снова нажмите на кнопку «Полная охрана» и подтвердите выключение охранной сигнализации. Когда кнопка окрасится в белый цвет, охрана Вашего объекта будет выключена.

Если в ходе проверки датчики не мигнули красным цветом, или вы не получили push-оповещения, то свяжитесь со службой технической поддержки (support@livicom.ru).

14 Пригласите членов семьи к совместному управлению умным домом

- 1) В мобильном приложении откройте вкладку «Дом» и перейдите к настройкам объекта с помощью кнопки «Настройки» в правом верхнем углу экрана.
- 2) В настройках найдите кнопку «ПРИГЛАСИТЬ» и выберите членов семьи из адресной книги Вашего смартфона.
- 3) Нажмите кнопку «ДОБАВИТЬ», чтобы всем выбранным людям были отправлены приглашения на подключение к Вашему умному дому.

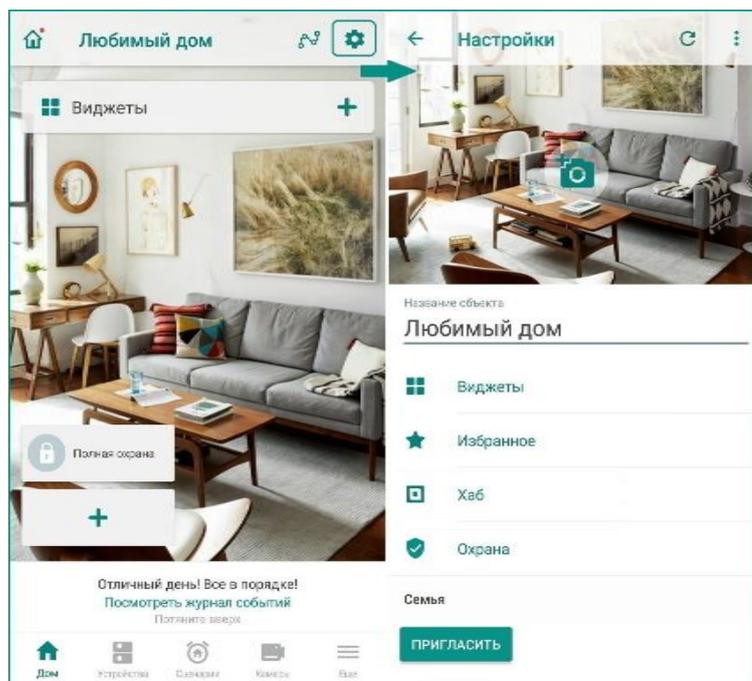


Рисунок 14.1 – Приглашение пользователей

15 Для максимальной защиты Вашего дома вы можете подключить услугу профессиональной охраны

При чрезвычайной ситуации на объекте сигнал тревоги одновременно поступит на смартфоны пользователей и на пульт охранного предприятия. Это позволит группе быстрого реагирования оперативно принять меры, чтобы свести к минимуму нежелательные последствия от действий злоумышленников.

Услуга охраны может быть подключена прямо в приложении Livicom: откройте вкладку «Дом» и перейдите к настройкам объекта с помощью кнопки «Настройки». В настройках найдите строчку «Охрана» и нажмите на нее.

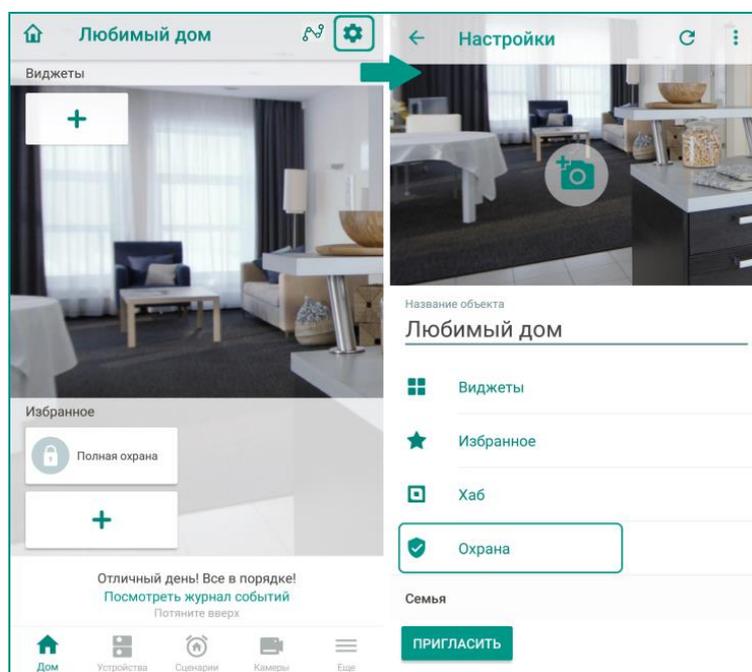


Рисунок 15.1 – Подключение услуги профессиональной охраны

На экране будет отображен список охранных предприятий, предоставляющих услуги реагирования в Вашем городе. Выберите одно из предприятий и нажмите на плашку с его названием, чтобы перейти к оформлению заявки. Заявка сформируется автоматически, просто проверьте ее и отправьте. Представители охранного предприятия оперативно свяжутся с Вами.

Рисунок 15.2 – Отправка запроса на подключение услуги

Со временем вы сможете легко расширить возможности комплекта «Умная охрана», усилив безопасность Вашего дома новыми охранными датчиками: датчиками движения типа «штора» [Livi MSW](#), датчиками удара [Livi VS](#), датчиками разбития стекла [Livi GS](#). Для отпугивания злоумышленников и предупреждения соседей дополните сигнализацию сиреной [Livi Siren](#), для включения и выключения охраны без смартфона установите считыватель [Livi RFID](#) или положите в карман пульт управления [Livi Key Fob](#).

Просто приобретите желаемое устройство, выберите для него подходящее место и свяжите с хабом, чтобы оно стало новой частью Вашей охранной сигнализации.



Декларация о соответствии Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д-РУ.НА24.В.00020/18 с 12.09.2018 по 11.09.2023

Будем рады ответить на ваши вопросы: support@livicom.ru

STELS
SMART TELEMATIC SYSTEMS

LIVICOM
ВАШ УМНЫЙ ДОМ