

# LIVI Пульт управления Livi Key Fob инструкция

## ОПИСАНИЕ

Пульт управления кнопочный радиоканальный Livi Key Fob (далее – пульт) предназначен для управления состоянием объекта и/или для формирования и передачи тревожного извещения на [хаб Livi Smart Hub](#) (далее – хаб).

Пульт выполнен в виде брелока и имеет 4 кнопки, каждой из которых пользователь может назначить функцию. По умолчанию кнопке (2а) назначена функция включения охраны объекта.

## ВНЕШНИЙ ВИД ПУЛЬТА



1. Индикатор светодиодный  
2. Функциональные кнопки

3. Фиксирующий винт  
4. Батарея литиевая CR2032

## СВЯЗЫВАНИЕ ПУЛЬТА С ХАБОМ

Если пульт транспортировался при температуре ниже комнатной, то перед связыванием его следует выдержать в помещении в распакованном виде не менее двух часов.

1. Нажмите на пульте одновременно верхнюю (2а) и нижнюю (2г) кнопки и удерживайте их до появления индикации режима связывания пульта (мигания индикатора голубым цветом).
2. Свяжите пульт с хабом: в [мобильном приложении Livicom](#) (далее – приложение) откройте вкладку «Устройства», нажмите кнопку + и выберите пункт «Добавить устройство». После успешного связывания индикатор пульта мигнет 5 раз зеленым цветом.

Пульт находится в режиме связывания 60 секунд. Если Вы не успели связать его с хабом за этот период, то снова зажмите на пульте одновременно верхнюю (2а) и нижнюю (2г) кнопки и удерживайте их до появления индикации режима связывания пульта.

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ

Для оценки качества связи пульта с хабом дважды нажмите на функциональную кнопку (2г) и посмотрите на индикатор пульта. Соответствие уровня связи и индикации представлено в таблице.

Отличная связь	Индикатор мигает 3 раза зеленым цветом
Хорошая связь	Индикатор мигает 2 раза зеленым цветом
Удовлетворительная связь	Индикатор мигает 1 раз зеленым цветом
Нет связи	Индикатор мигает 4 раза красным цветом

## УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ОБЪЕКТА

При настройках по умолчанию для **включения полной охраны** объекта нажмите кнопку (2а). Убедитесь, что индикатор пульта мигнул 1 раз зеленым цветом.

При включении охраны объекта система Livicom проверяет состояние всех охранных датчиков. Если в этот момент не все датчики готовы к включению охраны, то индикатор пульта начнет быстро мигать желтым цветом, и охрана объекта не будет включена.

Если вы хотите включить охрану **с исключением неготовых датчиков** (например, если вы намеренно оставили окно открытым для проветривания), то выполните еще две попытки включения полной охраны. С третьей попытки охрана объекта будет включена, но неготовые датчики охранные функции выполнять не будут. Для подтверждения включения охраны индикатор пульта мигнет 1 раз зеленым цветом.

Для **выключения полной охраны** объекта нажмите кнопку (2б) и дождитесь, пока индикатор пульта мигнет 2 раза зеленым цветом.

## УДАЛЕНИЕ ПУЛЬТА (ОТВЯЗКА ОТ ХАБА)

Отвязать пульт от хаба можно двумя способами:

1. В приложении на экране настройки пульта.
2. С помощью кнопок на пульте: нажмите на пульте одновременно верхнюю (2а) и нижнюю (2г) кнопки и удерживайте их не менее 10 секунд (до появления индикации режима связывания).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА

Техническое обслуживание пульта заключается в своевременной очистке корпуса от загрязнений и замене разряженной батареи, которую следует выполнять после получения извещения в приложении.

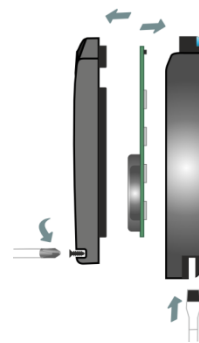
### ВНИМАНИЕ

**Не протирайте устройство веществами, содержащими спирт, ацетон, бензин и другие активные растворители**

## ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Для замены батареи выполните следующие действия:

1. Выкрутите фиксирующий винт.
2. Вскройте корпус пульта: для этого вставьте плоскую отвертку в отверстие в нижней части пульта и вытолкните крышку корпуса.
3. Замените батарею в отсеке (4).
4. Закройте корпус пульта и затяните фиксирующий винт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	868 МГц
Дальность радиосвязи*	1000 м
Мощность радиоканала	25 мВт
Ток потребления в активном режиме	до 30 мА
Питание (3 В)	батарея CR2032
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С

Относительная влажность	не более 80% при 25 °С
Габаритные размеры	61 x 35 x 13 мм

\*Дальность радиосвязи - максимальное расстояние между хабом и пультом в прямой видимости и при отсутствии помех.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пульт управления Livi Key Fob	1
Литиевая батарея CR2032 (3 В)	1
Паспорт изделия	1
Упаковка	1

## СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Нажатие кнопки на пульте	Индикатор мигает 1 раз белым цветом
Включение полной охраны	Индикатор мигает 1 раз зеленым цветом
Выключение полной охраны	Индикатор мигает 2 раза зеленым цветом
Включение ночной охраны	Индикатор мигает 1 раз голубым цветом
Выключение ночной охраны	Индикатор мигает 2 раза голубым цветом
Ошибка включения охраны	Индикатор быстро мигает желтым цветом
Отправка сигнала тревоги на хаб	Индикатор мигает красным цветом 5 раз
Включение исполнительного устройства	Индикатор мигает 1 раз зеленым цветом
Выключение исполнительного устройства	Индикатор мигает 2 раза зеленым цветом
Ошибка при выполнении команды	Индикатор мигает красным цветом 1 раз
Режим связывания пульта	Индикатор мигает голубым цветом в течение 1 минуты
Подтверждения привязки пульта	Индикатор мигает зеленым цветом 5 раз

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель ООО «НПП «Стелс» гарантирует соответствие пульта техническим условиям АГНС.421453.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 5 лет с даты изготовления. Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

1. Несоблюдение условий эксплуатации;
2. Механическое повреждение пульта;
3. Ремонт пульта другим лицом, кроме Изготовителя.

**ЕАЭС** Декларация о соответствии Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д-РУ.НА24.В.00020/18 с 12.09.2018 по 11.09.2023