

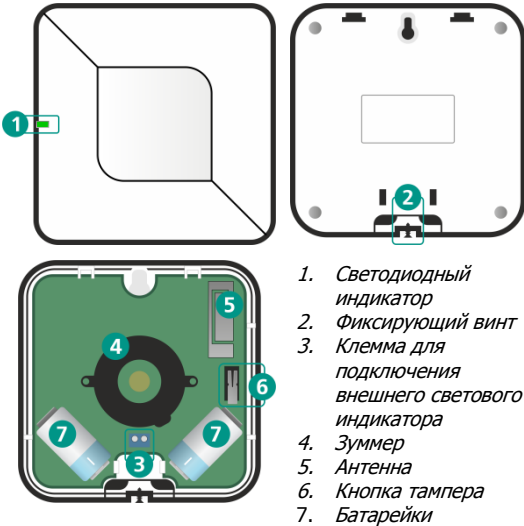


ОПИСАНИЕ

Сирена радиоканальная Livi Siren (далее – сирена) предназначено для организации звукового оповещения при обнаружении пожара, затопления или попытке ограбления.

Доступна возможность звукового подтверждения включения и отключения охраны объекта, настройки длительности и громкости звукового оповещения.

ВНЕШНИЙ ВИД



СВЯЗАНИЕ С ХАБОМ

Если сирена транспортировалась при температуре ниже комнатной, то перед связыванием ее следует выдержать в помещении в распакованном виде не менее 4 часов.

1. Выкрутите фиксирующий винт (3) и снимите крышку корпуса устройства.
2. Удалите защитные пленки с батареек (7). Сирена известит о готовности к связыванию миганием индикатора (голубым цветом в течение 60 секунд).
3. Свяжите сирену с хабом, нажав кнопку **+** на вкладке «Устройства» в мобильном приложении Livicom. После успешного подключения индикатор мигнет 5 раз зеленым цветом.
4. Закройте корпус и затяните фиксирующий винт.

Внимание! Сирена находится в режиме связывания 60 секунд. Если Вы не успели подключить ее к хабу за этот период, то извлеките батарейки и через 30 секунд установите их обратно, соблюдая полярность. Сирена снова перейдет в режим связывания.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

Сирену рекомендуется устанавливать на потолке или на стене на максимальном расстоянии от пола. Не рекомендуется устанавливать сирену в местах, где звуковой сигнал может быть заглушен (например, за плотными шторами).

Сирену **запрещено** устанавливать:

- на улице;
- в местах с повышенным уровнем температуры или влажности.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ

Выполните проверку качества связи сирены с хабом в предполагаемом месте установки. Оценить качество связи можно 2 способами:

1. В мобильном приложении Livicom на экране настройки устройства.
2. С помощью индикации на устройстве. Для этого дважды нажмите на кнопку тампера (6) и посмотрите на индикатор (1). 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

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

1. Выкрутите фиксирующий винт (3) и снимите крышку корпуса сирены.
2. Надежно закрепите сирену в выбранном месте, используя крепеж из комплекта поставки.
3. Закройте корпус и затяните фиксирующий винт.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОВОГО ИНДИКАТОРА

К сирене можно подключить внешний световой индикатор для отображения текущего состояния охраны объекта.

Приобретите светодиод любого цвета с рабочим напряжением до 2 вольт и подключите его к клемме (3) на плате сирены. Световой индикатор будет мигать, если охрана объекта включена (6 вспышек в минуту).

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Для проверки работоспособности сирены искусственно создайте тревожную ситуацию на объекте, вызвав срабатывание одного из датчиков.

Сирена работает корректно, если звуковое оповещение включилось, и в приложении Livicom появилось извещение.

Если устройство не работает или работает некорректно, то не используйте его и свяжитесь со службой технической поддержки.

УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Отвязать сирену от хаба можно 2 способами:

1. В мобильном приложении Livicom на экране настройки устройства.
2. С помощью кнопки тампера (6). Для этого извлеките батарейки на 30 секунд. Установите батарейки обратно, соблюдая указанную полярность, и выполняйте быстрые нажатия на кнопку тампера, пока индикатор (1) не начнет мигать голубым цветом раз в секунду.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание устройства заключается в своевременной очистке прибора от загрязнений и замене разряженных батареек, которую следует выполнять после получения извещения в приложении Livicom.

Внимание! Не протирайте устройство веществами, содержащими спирт, ацетон, бензин и другие активные растворители.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	868 МГц
Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 1000 м
Мощность радиоканала	25 мВт
Уровень звукового давления	до 105 дБ на расстоянии 1 м
Частота звуковых сигналов	до 4,2 кГц
Тип внешнего светового индикатора	светодиод с рабочим напряжением до 2 В
Длина провода светового индикатора	до 15 м
Питание (3 В)	2 литиевые батарейки CR123A
Ток потребления в спящем режиме	25 мкА
Ток потребления в рабочем режиме	до 160 мА
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °C
Относительная влажность	при 25 °C не более 80%
Габаритные размеры	98 x 98 x 34 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сирена Livi Siren	1
Монтажный комплект	1
Литиевая батарейка CR123A	2
Пленка защитная для батареек	2
Паспорт изделия	1
Упаковка	1

ИНДИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО СВЕТОДИОДА

Режим связывания устройства	Индикатор мигает голубым цветом в течение 1 минуты
Подтверждение привязки устройства	Индикатор мигает зеленым цветом 5 раз

ИНДИКАЦИЯ ВНЕШНЕГО СВЕТОДИОДА

Объект на охране	Внешний индикатор мигает 1 раз в 10 секунд
------------------	--

ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

Включение охраны (полной охраны, ночной охраны или охраны группы)*	1 короткий сигнал
Выключение охраны (полной охраны, ночной охраны или охраны группы)*	2 коротких сигнала
Подтверждение привязки устройства	2 коротких сигнала повторяются 5 раз
Вскрытие корпуса устройства	2 коротких сигнала повторяются 5 раз
Тревога охранной сигнализации	Сигнал звучит непрерывно
Тревога пожарной сигнализации	1 длинный сигнал повторяется 1 раз в 2 секунды
Тревога сигнализации протечки воды	2 коротких сигнала повторяются 1 раз в 3 секунды
Тревога аварийной сигнализации	2 коротких сигнала и 1 длинный сигнал повторяются 1 раз в 2 секунды
Задержка на вход*/задержка на выход*	1 короткий сигнал повторяется 1 раз в 2 секунды

*Звуковое оповещение будет выполняться, только если включена настройка «Подтверждение переключения охраны» (в приложении Livicom на экране настройки устройства).

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель ООО «НПП «Стелс» гарантирует соответствие сирены 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 сирены;
3. Ремонт сирены другим лицом, кроме Изготовителя.



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.