

# Button Jeweller

Беспроводная смарт кнопка.



Подробная информация об устройстве доступна по QR-коду или ссылке:

 <https://ajax.systems/support/devices/button>



## Ключевые возможности

Button имеет **три режима работы**: тревога, управление реле и розетками, глушение пожарной тревоги. Тип задаётся удалённо в настройках Button инженером монтажа или пользователем с правами администратора.



Не требует «пробуждения» для срабатывания



Защита от случайной активации тревоги: двойным или долгим нажатием



Настройка в приложениях Ajax для смартфона и ПК



Добавление в систему по QR-коду

## Тревожная кнопка

Button поддерживает один из 8 типов событий в режиме тревоги: вторжение, пожар, медпомощь, тревожная кнопка, газ, неисправность, затопление и информационный.

Информационный тип используется, например, для оповещения о выключении котла. Это событие отображается в приложениях Ajax, но не отправляется на пульт охранной компании (ПЦН) и пользователям в виде СМС.



Тип события задаётся в настройках Button. От выбранного типа зависит, какой код тревоги отправится на ПЦН и что будет написано в уведомлении, которое получит пользователь. Это гарантирует точную реакцию на угрозу.



## Управление устройствами автоматизации

В режиме управления Button выполняет активацию устройств автоматизации: реле и умных розеток. Кнопка может управлять как одним устройством автоматизации, так и несколькими сразу.

Действия устройств автоматизации можно привязать к долгому и короткому нажатиям кнопки. Например, чтобы включать свет в магазине коротким нажатием Button и выключать долгим.

## Зашифрованная двусторонняя связь



**Jeweller**

**ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ**



Охранная компания и пользователи точно знают, какая кнопка сработала, тип тревоги кнопки, а также когда и где это произошло. Информативность уведомлений и зашифрованную двустороннюю связь обеспечивает радиопrotocol Jeweller.

Предельная дальность радиосвязи Button с хабом или ретранслятором – 1300 метров при отсутствии преград. Чтобы исключить вероятность подмены, протокол использует аутентификацию устройств при каждом сеансе связи.

## Быстрое подключение и монтаж

Подключение и настройка Button экономят время инженеров монтажа. Чтобы подключить кнопку к системе, достаточно отсканировать QR-код в приложении Ajax, дать имя устройству и определить группу охраны. Кнопка настраивается удалённо и не требует присутствия инженера на объекте для изменения типа события или создания сценария автоматизации.

Пользователи могут носить Button с собой. Например, на шнурке или брелоке для ключей. При необходимости кнопку можно закрепить на ровной поверхности с помощью крепления Holder. Крепление продаётся отдельно.

# Технические характеристики

Соответствие стандартам	EN 50131 (Grade 2)	Совместимость	<b>Централи</b> все хабы Ajax  <b>Ретрансляторы</b> все ретрансляторы радиосигнала Ajax
Типы событий	Вторжение Пожар Медпомощь Газ Тревожная кнопка Неисправность Затопление Информационный Настраивается PRO или пользователем с правами администратора. Тип события указывается, когда Button Jeweller работает в режиме тревожной кнопки	Режимы работы	1. Тревожная кнопка 2. Управление устройствами автоматизации 3. Глушение синхронной тревоги пожарных датчиков Ajax Настраивается PRO или пользователем с правами администратора
Связь с хабом или ретранслятором	 <b>Технология связи Jeweller</b>  <b>Диапазоны частот</b> 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Зависит от региона продаж  <b>Максимальная эффективная излучаемая мощность (ERP)</b> до 20 мВт	Защита от случайных нажатий	<b>Двойное или долгое нажатие</b> Настраивается PRO или пользователем с правами администратора. Защиту можно включить, если Button Jeweller работает в режиме тревожной кнопки

Связь с хабом или ретранслятором	<p><b>Дальность радиосигнала</b> до 1300 м</p> <p>Между хабом или ретранслятором и кнопкой</p> <p><b>Защита от подмены аутентификация устройств</b></p>		
Питание	1 батарея CR2032	Рабочие параметры	<p><b>Диапазон рабочих температур</b> от -10°C до +40°C</p> <p><b>Допустимая влажность</b> до 75%</p> <p><b>Класс защиты</b> IP55</p>
Корпус	<p><b>Цвет</b> чёрный, белый</p> <p><b>Размеры</b> 47 × 35 × 13 мм</p> <p><b>Вес</b> 16 г</p>	Комплектация	<p>Button Jeweller</p> <p>1 батарея CR2032</p> <p>Предустановлена</p> <p>Двусторонний скотч</p> <p>Краткая инструкция</p>