

# SH-47T





## Main feature

- Touch-free stainless steel button.
- Power supply: +12 V DC (+ 1%, - 15%).
- Work resource: more than 100 million clicks.
- Degree of protection: IP68.
- Permissible humidity: 10% – 94%.
- Temperature condition: -27 – +60 °C.
- Contact closure time: 50 ms.
- Body: Metal.
- Colors: Black, Silver.
- Dimensions: 86 × 86 × 19.5 mm.
- Diameter: 59 mm.
- Wheelbase for mounting screws: 60 mm.

## TOUCH-FREE BUTTON

# SH-47T

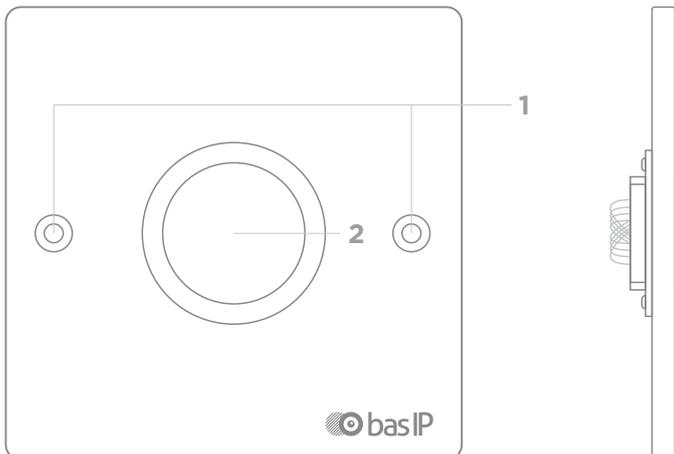


Full User Manual  
[wiki.bas-ip.com](http://wiki.bas-ip.com)

## Device description

BAS-IP SH-47T is a touch-free button for connecting to an individual or multi-apartment entrance panel with a resource of more than 100 million clicks. Operation at a distance up 15 to 25 cm.

## Appearance



- 1 - Screw holes.
- 2 - Contactless button.

## Completeness check of the product

Before installation of the exit button, it is necessary to check that it is complete and all components are available.

### Exit button kit includes:

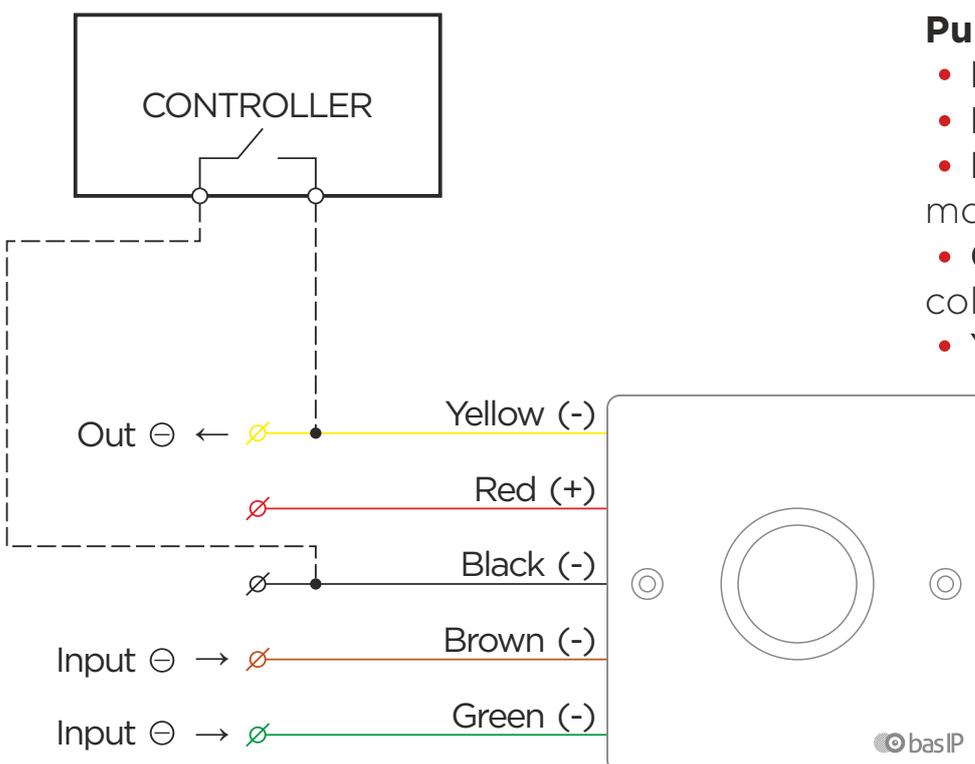
Exit button	1 pc
Manual	1 pc
Set screw kit	1 pc

## Electrical connection

After verifying the device's completeness, you can switch to the exit button connection.

### IMPORTANT

- It is strictly forbidden to supply more than + 12.2V to the SH-47T button.
- Do not load the output contact of the button with a current exceeding 100 mA.
- It is strictly forbidden to use the SH-47T button to use the power supply used to power the lock.
- It is necessary to use a separate power supply to which locks and other high-consumption equipment are not connected.



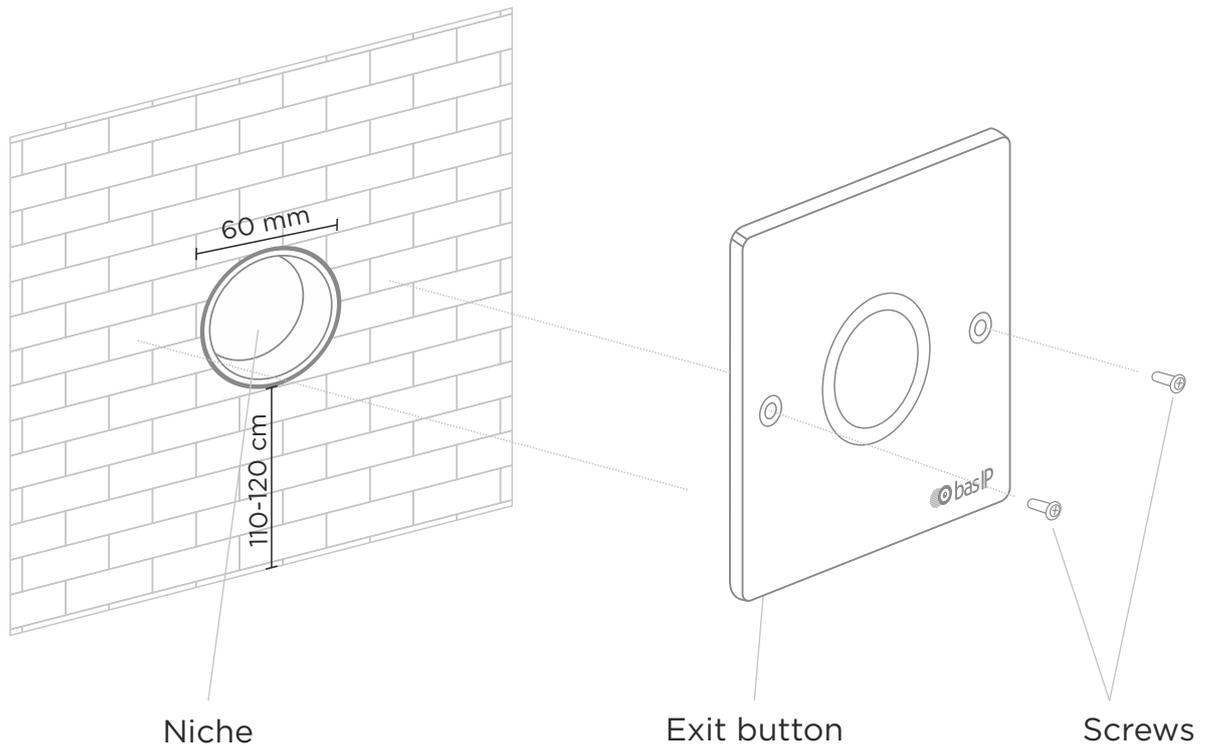
### Purpose of wires:

- Red: + 12V (+ 1%, - 15%).
- Black: Ground (General).
- Brown: Transfer to trigger mode.
- Green: Changes the backlight color to green.
- Yellow: Controlled output.

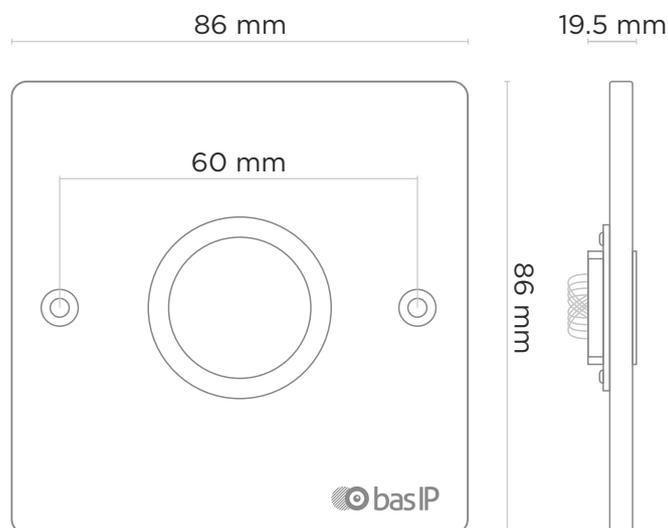
## Mechanical mounting

Before mounting the exit button, a hole or recess in the wall with diameter 60 mm must be provided.

It is also necessary to provide supply of a power cable, additional modules.



## Exit button



## Warranty

The warranty card number \_\_\_\_\_

Model name \_\_\_\_\_

Serial number \_\_\_\_\_

Seller name \_\_\_\_\_

With following stated terms of warranty is familiar, functional test was performed in my presence:

Customer signature \_\_\_\_\_

## Warranty conditions

**The warranty period of the product — 36 (thirty-six) months from the date of sale.**

- Transportation of product must be in its original packaging or supplied one by the seller.
- The product is accepted in warranty repair only with a properly filled warranty card and the presence of intact stickers or labels.
- The product is accepted for examination in accordance with the cases provided by law, only in the original packaging, in a full complete set, appearance corresponding to the new equipment and presence of all relevant properly filled documents.
- This warranty is in addition to the constitutional and other consumer rights and in no way restrict them.

## Terms of warranty

- The warranty card must indicate the name of the model, serial number, purchase date, name of the seller, seller company stamp and the customer's signature.
- Delivery to the warranty repair is carried out by the buyer himself.
- Warranty repairs carried out only during the warranty period specified in the warranty card.
- The service center is committed to do everything possible to carry out the repair warranty products, up to 24 working days. The period spent on the restoration of product functionality is added to the warranty period.



## Общие характеристики

- Бесконтактная кнопка выхода.
- Питание: +12 В (+ 1%, - 15%).
- Ресурс работы: Более 100 миллионов нажатий.
- Класс степени защиты: IP68.
- Допустимая влажность: 10% — 94%.
- Температурный режим: -27 — +60 °С.
- Длительность замыкания контактов: 50 мс.
- Корпус: Металлический.
- Цветовое решение: Black, Silver.
- Размеры: 86 × 86 × 19,5 мм.
- Диаметр: 59 мм.
- Межосевое расстояние для винтов крепления: 60 мм.

# БЕСКОНТАКТНАЯ КНОПКА ВЫХОДА



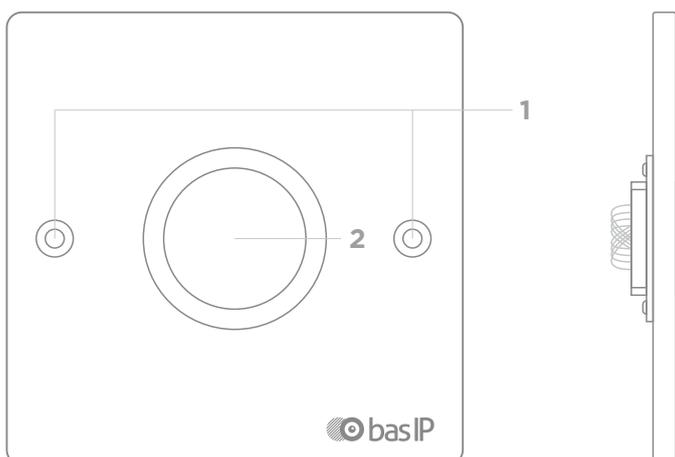
Полная инструкция  
[wiki.bas-ip.com](http://wiki.bas-ip.com)

# SH-47T

## Описание устройства

BAS-IP SH-47T — бесконтактная кнопка для подключения к индивидуальной или многоабонентской вызывной панели с ресурсом работы более чем 100 миллионов нажатий. Срабатывание на расстоянии от 15 до 25 см.

## Внешний вид



- 1 - Отверстия под винт.
- 2 - Бесконтактная кнопка.

## Проверка комплектности продукта

Перед установкой кнопки выхода обязательно нужно проверить ее комплектность и наличие всех компонентов.

### В комплект панели входит:

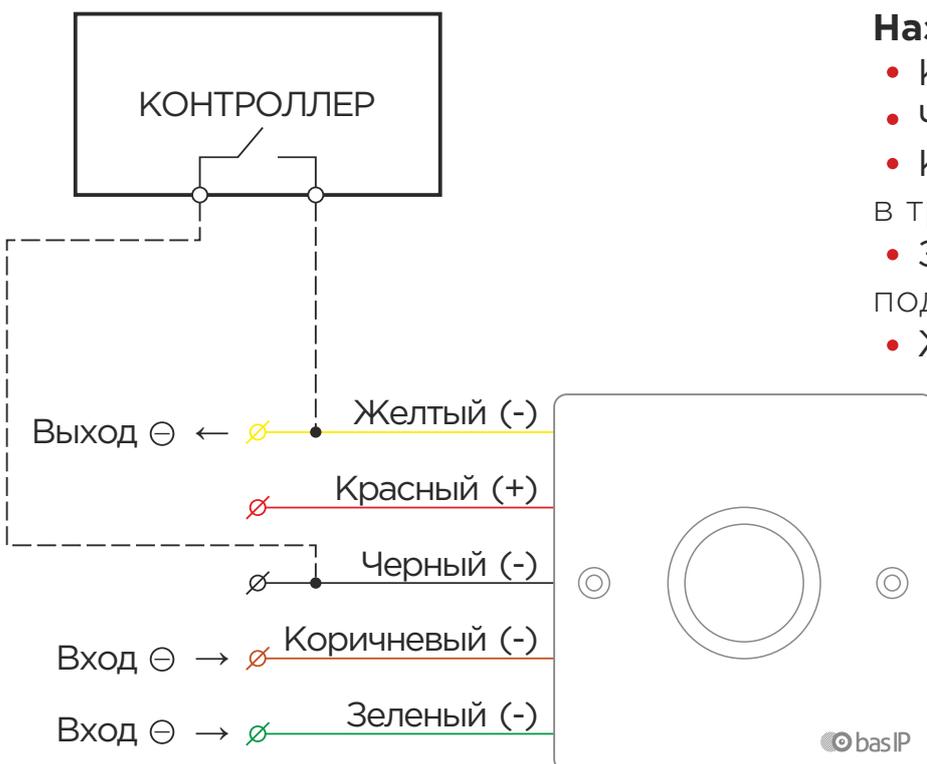
Кнопка выхода	1 шт.
Инструкция по установке	1 шт.
Комплект установочных винтов	1 шт.

## Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению.

### ВАЖНО

- Категорически запрещено подавать питание более чем + 12,2 В на кнопку SH-47T.
- Не допускается нагружать контакт выхода кнопки нагрузкой с током более 100 мА.
- Категорически запрещается для питания кнопки SH-47T использовать блок питания, который используется для питания замка.
- Необходимо использовать отдельный блок питания, к которому замки и другое оборудование, с высоким потреблением, не подключены.



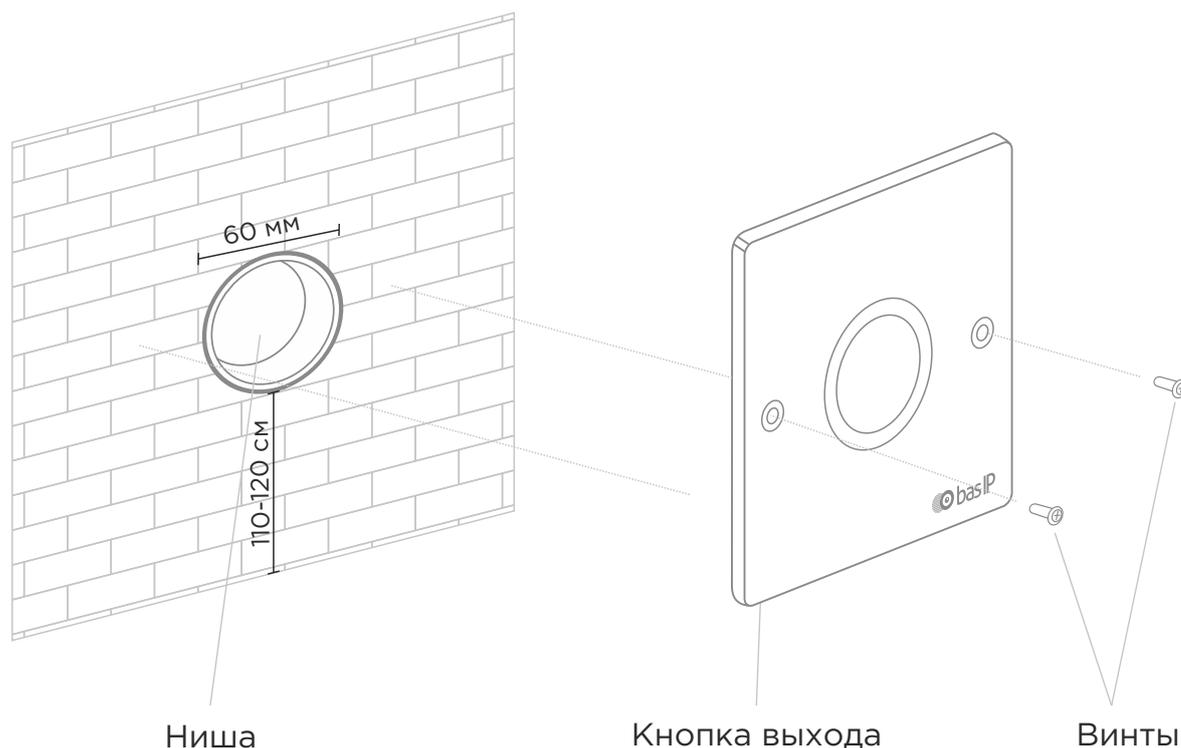
### Назначение проводов:

- Красный: +12В (+1%, - 15%).
- Черный: Земля (Общий).
- Коричневый: Перевод в триггерный режим.
- Зеленый: Изменение цвета подсветки на зеленый.
- Желтый: Управляемый выход.

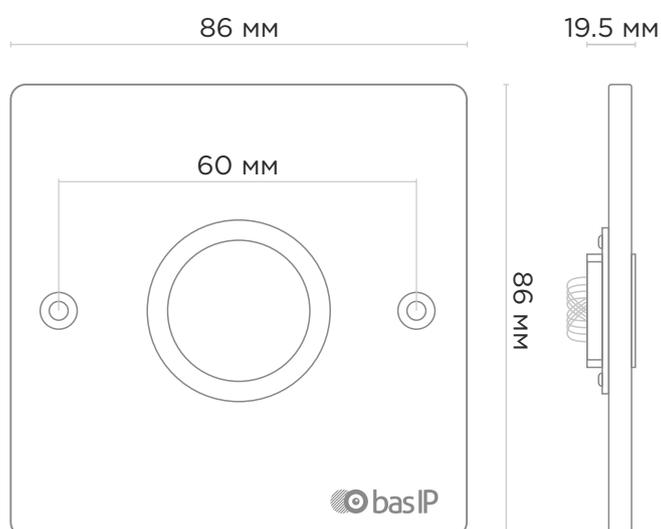
## Механический монтаж

Перед монтажом кнопки выхода нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене диаметром 60 мм.

Также необходимо предусмотреть подвод кабеля питания и доп. модулей.



## Кнопка выхода



## Гарантия

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование модели \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

ФИО продавца \_\_\_\_\_

С нижеприведенными условиями гарантии ознакомлен, проверка работоспособности произведена в моем присутствии:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

## Условия гарантии

**Гарантийный срок эксплуатации изделия — 36 (тридцать шесть) месяцев со дня продажи.**

- Транспортировка изделия должна производиться в оригинальной или поставляемой продавцом упаковке.
- Изделие принимается в гарантийный ремонт только с правильно заполненным гарантийным талоном, и наличием неповрежденных пломб или наклеек.
- Изделие принимается на экспертизу, в соответствии с предусмотренными законом случаями, только в оригинальной упаковке, полной комплектации, отвечающем новому оборудованию товарном виде, и наличию всех соответствующих правильно заполненных документов.
- Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их.

## Условия гарантии

- В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата продажи, ФИО продавца, печать торговой организации и подпись покупателя.
- Доставка в гарантийный ремонт осуществляется самим покупателем.
- Гарантийный ремонт производится только в течение гарантийного срока указанного в данном гарантийном талоне.
- Сервисный центр обязуется сделать все возможное, для проведения ремонта гарантийного изделия, в срок до 90-а рабочих дней. Срок, затраченный на восстановление работоспособности изделия, добавляется к установленному гарантийному сроку.







[www.bas-ip.com](http://www.bas-ip.com)