

# AV-01D



OUTDOOR PANEL



## Main feature

- Panel type: Individual.
- Display: No.
- Keypad: No.
- Camera: 1/4", adjustable camera angle by 15°.
- Angle: 90° horizontal x 56° vertical.
- Resolution: 1 Mp.
- Output video: HD (1280 × 720), H.264 Main Profile.
- Night backlight: 6 LEDs.
- Light sensitivity: 0,01 LuX.
- Protection class: IP65.
- Working temperature: -40 — +65 °C.
- Power consumption: 5,5 W, in standby — 2,5 W.
- Power supply: +12 V DC, PoE.
- Body: Metallic.
- Colors: Titanium gray.
- Dimensions for installation: 104 × 180 × 60 mm.
- Size of the panel: 115 × 190 × 45 mm.
- Installation: Flush, surface with BR-AV bracket.

## OUTDOOR PANEL

# AV-01D

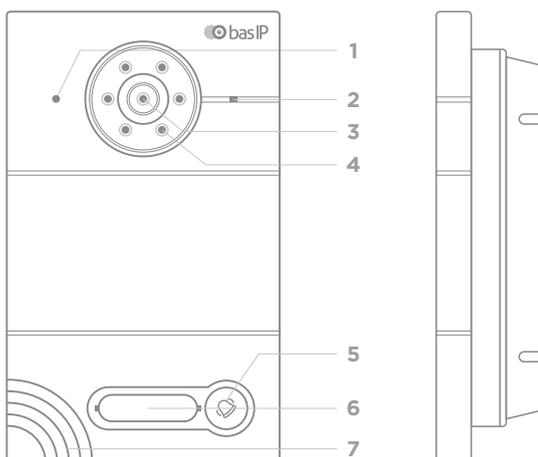


Full User Manual  
[wiki.bas-ip.com](http://wiki.bas-ip.com)

## Device description

This individual call panel is very different for the better in design and characteristics from ordinary panels installed in houses and apartments. Thanks to IP65 protection, the panel can be easily installed on the street without fear of heavy rain and other “joys” of nature.

## Appearance



- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1 - Light sensor. | 5 - Call button.          |
| 2 - Microphone.   | 6 - Place for name label. |
| 3 - Camera.       | 7 - Loudspeaker.          |
| 4 - Backlight.    |                           |

## Completeness check of the product

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

### Outdoor panel kit includes:

Outdoor panel	1 pc
Flush mount bracket	1 pc
Manual	1 pc
Set of wires with connectors for connection of power supply, lock, and additional modules	1 pc
A set of plugs for connections	1 pc
Wrench set screws	1 pc

## Electrical connection

After verifying the device's completeness, you can switch to the outdoor panel connection.

### For connection you will need:

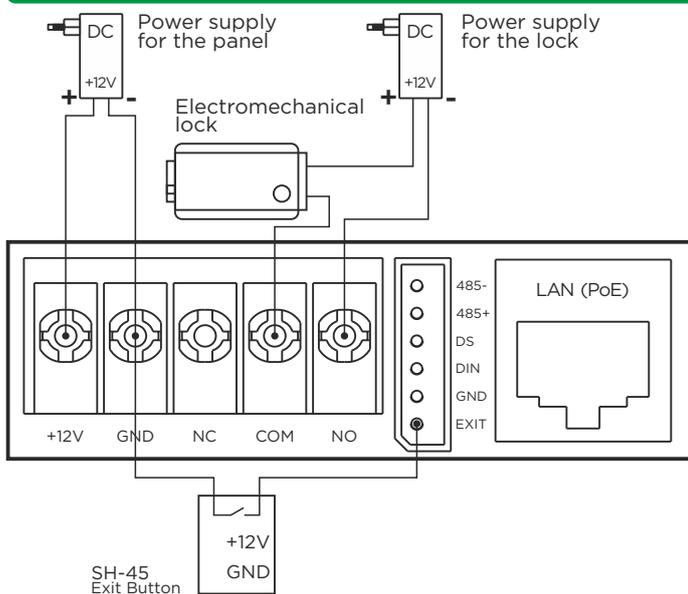
- An Ethernet UTP CAT5 or higher cable connected to a network switch / router.

#### Cable length recommendations

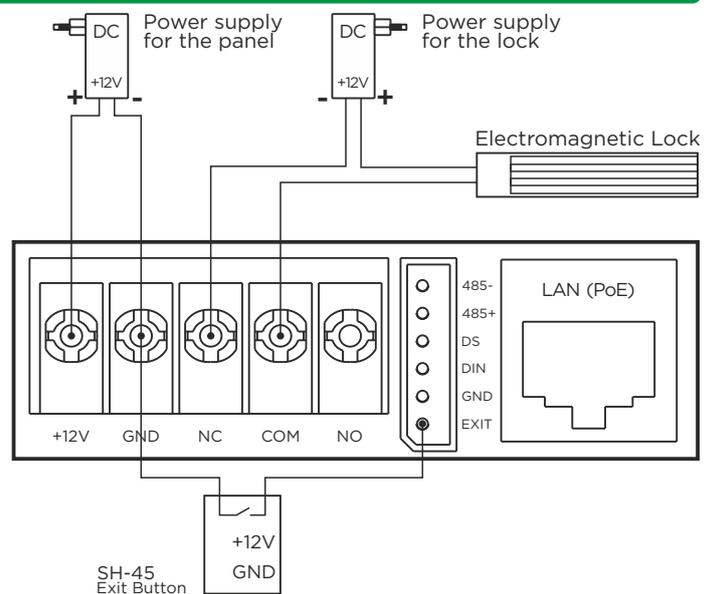
The maximum length of the UTP CAT5 cable segment should not exceed 100 meters, according to the IEEE 802.3 standard.

- Power supply at +12 V, 2 amps, if there is no PoE.
- Wires must be brought for the connection of alarm loops and home automation (optional).

You can connect any type of electromechanical or electromagnetic lock for which the switched current does not exceed 5 Amps.



Connection scheme of electromechanical lock using external power supply for panel and the lock.



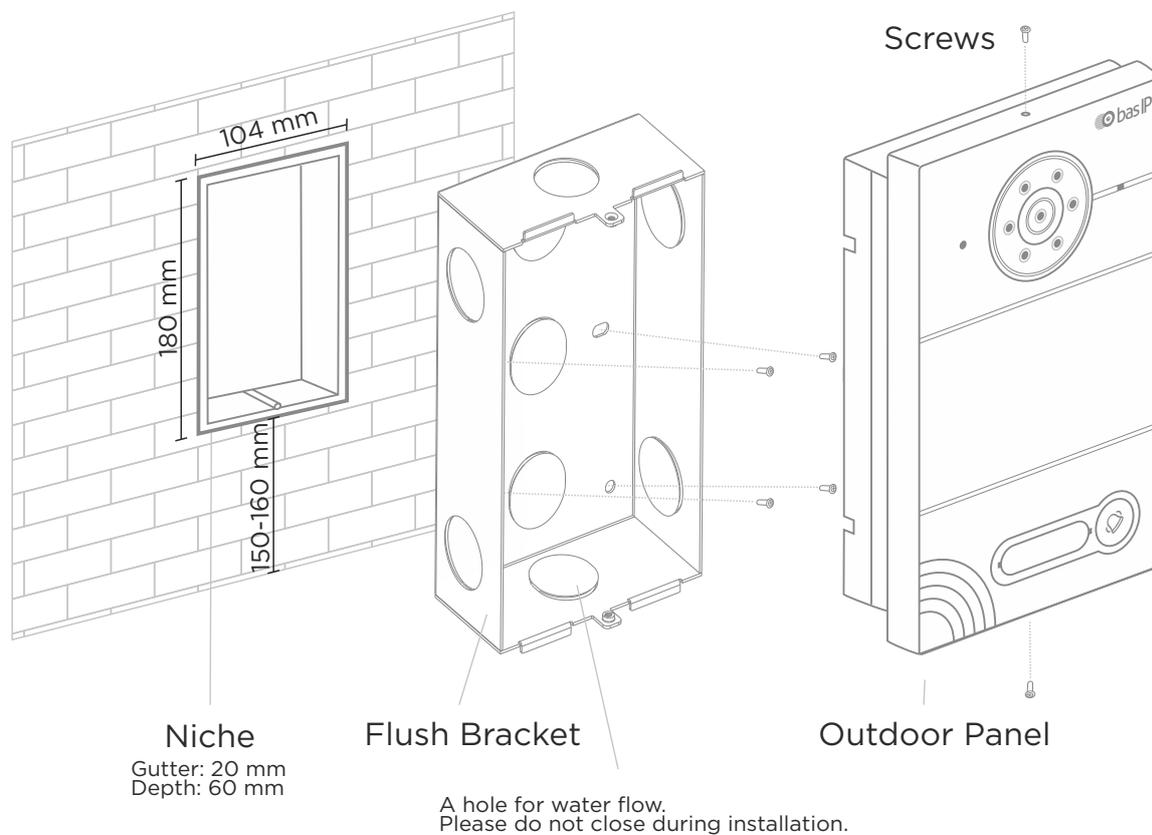
Connection scheme of electromagnetic lock using external power supply for panel and the lock.

## Mechanical mounting

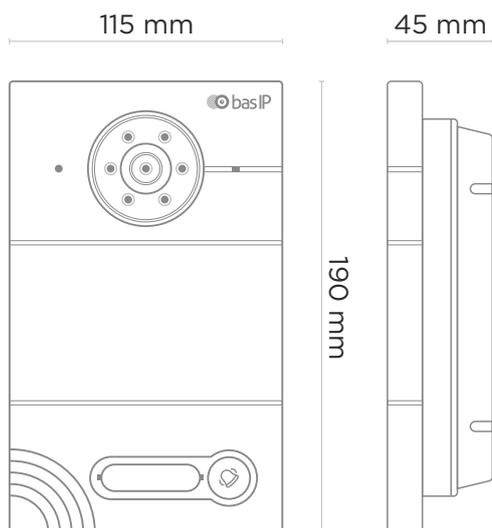
Before mounting the door panel, a hole or recess in the wall with dimensions of 104 × 180 × 60 mm (for flush mounting) must be provided.

It is also necessary to provide supply of a power cable, additional modules and the local network.

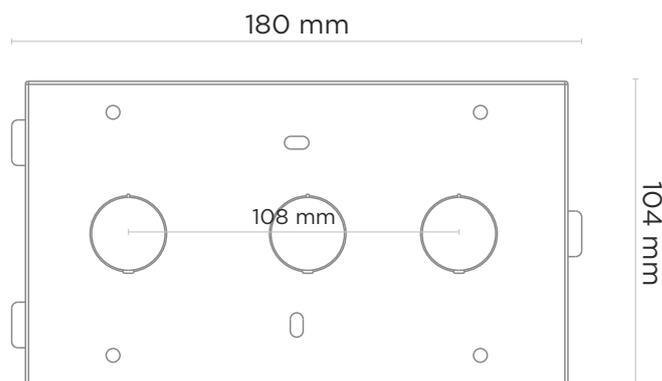
**Attention:** the hole at the bottom is designed to drain the water. Do not intentionally close it. Also it is necessary to make a drain for water at the bottom of the niche which will serve to divert water out.



## Outdoor Panel



## Flush Bracket



## 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 - 24 (twenty-four) 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

- Тип панели: Индивидуальная.
- Дисплей: Нет.
- Тип клавиатуры: Нет.
- Камера: 1/4", регулировка угла обзора камеры на 15°.
- Угол обзора: По горизонтали 90°, по вертикали 56°.
- Разрешение камеры: 1 Мр.
- Выходное видео: HD (1280 × 720), H.264 Main Profile.
- Ночная подсветка: 6 светодиодов.
- Минимальная освещенность: 0,01 LuX.
- Класс степени защиты: IP65.
- Температурный режим: -40 — +65 °С.
- Потребление питания: 5,5 Вт, в режиме ожидания — 2,5 Вт.
- Питание: +12 В, PoE.
- Корпус: Металлический.
- Цветовое решение: Titanium gray.
- Размер под установку: 104 × 180 × 60 mm.
- Размер самой панели: 115 × 190 × 45 mm.
- Тип установки: Врезная, накладная с BR-AV.

## ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ

# AA-01D

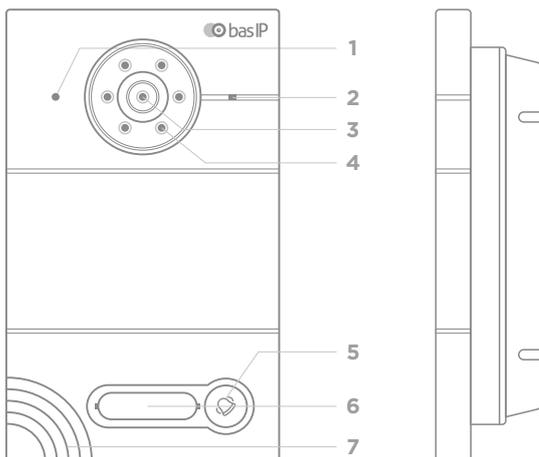


Полная инструкция  
[wiki.bas-ip.com](http://wiki.bas-ip.com)

### Описание устройства

Данная индивидуальная вызывная панель сильно отличается в лучшую сторону по дизайну и характеристикам от обычных панелей, установленных в домах и квартирах. Благодаря степени защиты IP65, панель можно без проблем устанавливать на улице, не боясь сильного дождя и прочих “радостей” природы.

### Внешний вид



- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 - Датчик освещенности. | 5 - Кнопка вызова.      |
| 2 - Микрофон.            | 6 - Табличка с номером. |
| 3 - Камера.              | 7 - Динамик.            |
| 4 - Подсветка.           |                         |

## Проверка комплектности продукта

Перед установкой вызывной панели обязательно нужно проверить ее комплектность и наличие всех компонентов.

### В комплект панели входит:

Вызывная панель	1 шт.
Кронштейн для врезной установки	1 шт.
Инструкция по установке	1 шт.
Комплект проводов с коннекторами для подключения питания, замка и доп. модулей	1 шт.
Комплект заглушек для соединений	1 шт.
Установочные винты с ключом	1 шт.

## Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению.

### Для подключения понадобится:

- Кабель Ethernet UTP cat5 или выше, подключенный к PoE коммутатору или к обычному коммутатору/маршрутизатору.

#### Рекомендации по длине кабеля

Максимальная длина сегмента кабеля UTP CAT5 не должна превышать 100 метров, согласно стандарта IEEE 802.3.

- Блок питания на +12 Вольт, 2 Ампера.
- Должны быть подведены провода для подключения шлейфов сигнализации и домашней автоматики (опционально).

К вызывной панели можно подключить любые электромеханические либо электромагнитные замки, у которых коммутируемый ток не превышает 5 Ампер.

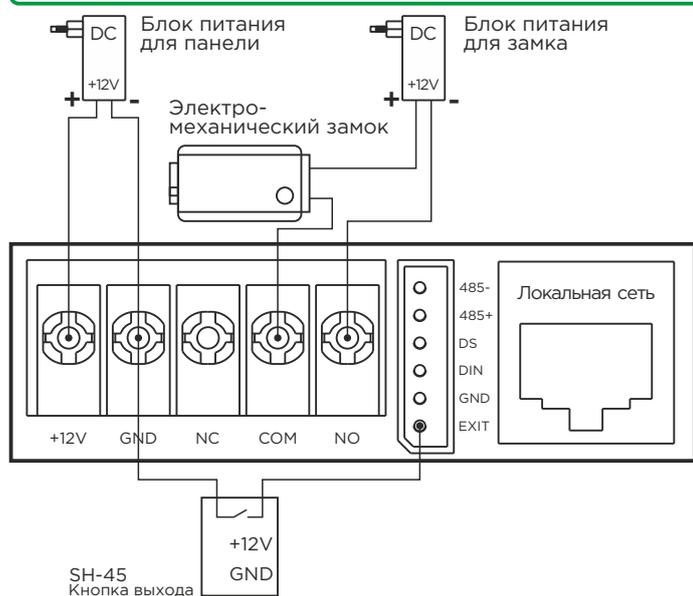


Схема подключения электромеханического замка при внешнем источнике питания для замка.

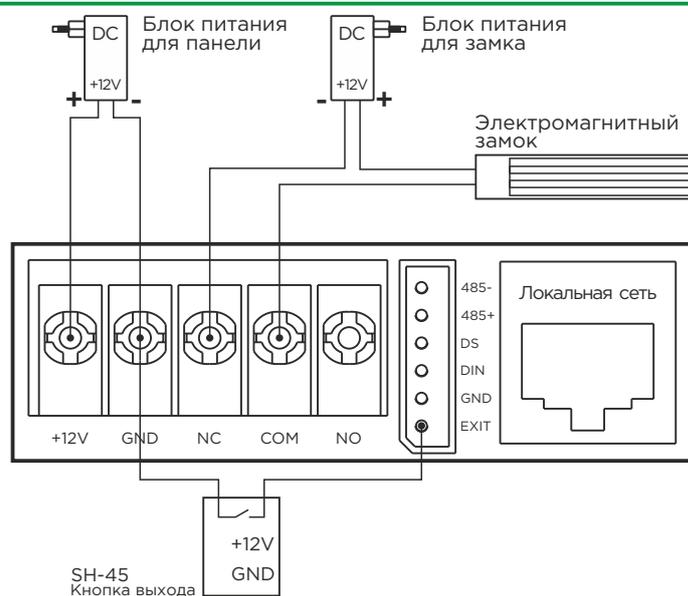


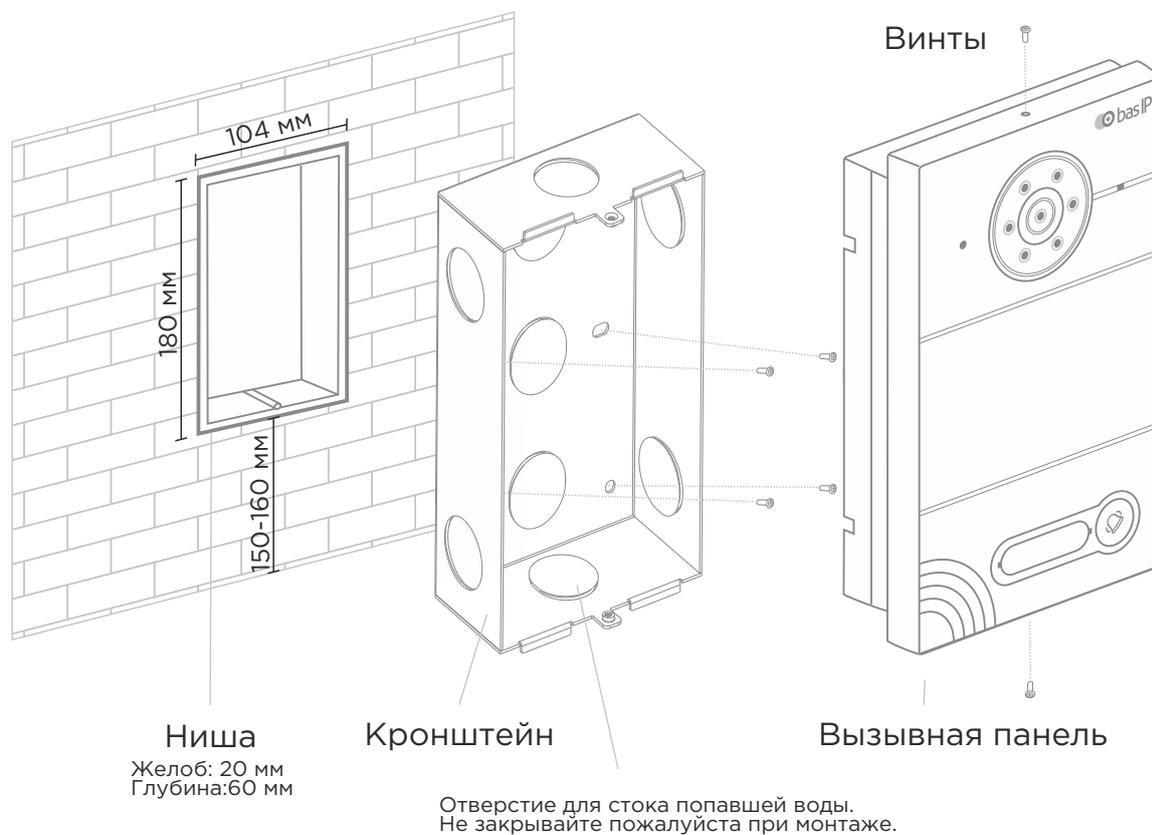
Схема подключения электромагнитного замка с использованием внешнего блока питания для замка.

## Механический монтаж

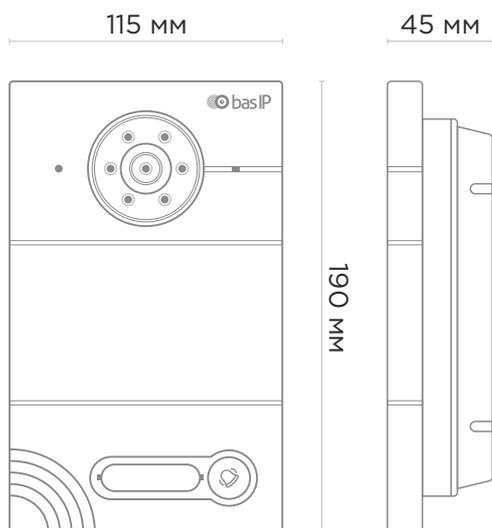
Перед монтажом вызывной панели нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене с размерами 104×180×44 мм (для врезного монтажа).

Также необходимо предусмотреть подвод кабеля питания, доп. модулей и локальной сети.

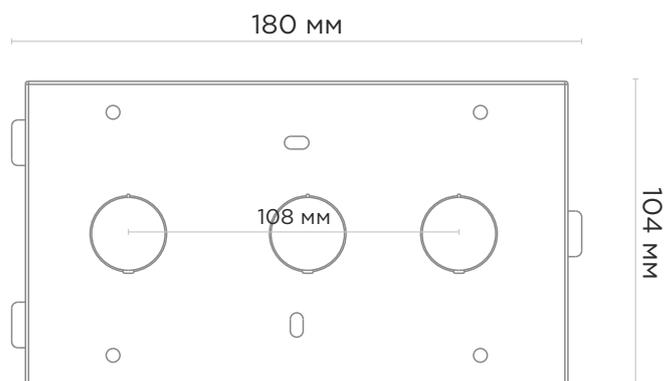
**Внимание:** отверстие в нижней части кронштейна предназначено для слива попавшей воды. Не закрывайте его специально. Также необходимо выполнить сливной желоб внизу ниши, который будет служить для отвода воды наружу.



## Вызывная панель



## Кронштейн



## 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 - 24 (двадцать четыре) месяца 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 устройства.

## 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)