

# CR-02BD





## Общие характеристики

- Стандарт используемых карт и брелоков: UKEY (EM-Marin/ MIFARE®/NFC/Bluetooth).
- Интеграция со СКУД: Выход WIEGAND-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64 бит.
- Класс степени защиты: IP65.
- ИК-код: IK07.
- Температурный режим: -40 — +65 °С.
- Потребление питания: 6,5 Вт, в режиме ожидания — 2,5 Вт.
- Питание: +12 В, PoE 802.2af.
- Корпус: Металлический сплав с высоким уровнем антивандальности и коррозионной стойкости (на лицевой панели — стеклянная декоративная накладка).
- Цветовое решение: Black, Gold, Silver.
- Размер под установку: 94 × 151 × 45 мм.
- Размер самой панели: 99 × 159 × 48 мм.
- Тип установки: Врезная, накладная с BR-AV2.

## СЧИТЫВАТЕЛЬ

# CR-02BD



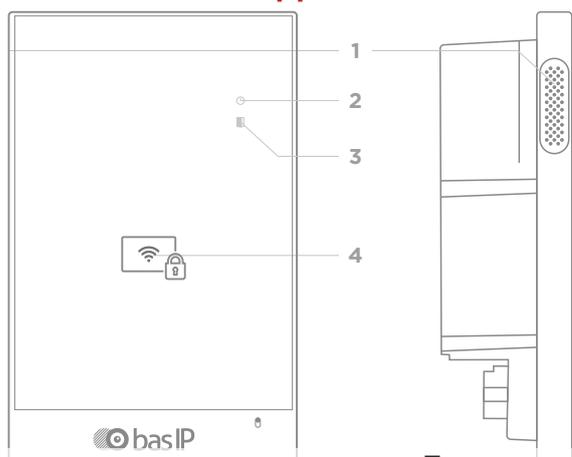
Полная инструкция  
[wiki.bas-ip.com](http://wiki.bas-ip.com)

## Описание устройства

Внешний сетевой считыватель бесконтактных карт и брелоков со встроенным контроллером и поддержкой технологии UKEY: считывание карт, брелоков и мобильных идентификаторов по стандартам Mifare® Plus и Mifare® Classic, Bluetooth, NFC.

С помощью внешнего сетевого считывателя бесконтактных карт BAS-IP CR-02BD можно считывать бесконтактные карты, брелоки, а также мобильные идентификаторы с мобильных устройств и открывать подключенный замок.

## Внешний вид



- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 1 - Динамик.           | 3 - Индикатор открытой двери. |
| 2 - Индикатор питания. | 4 - Считыватель.              |

## Проверка комплектности продукта

Перед установкой считывателя обязательно нужно проверить его комплектность и наличие всех компонентов.

### В комплект считывателя входит:

Считыватель	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.
Комплект установочных винтов с ключем	1 шт.

## Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению.

### Для подключения понадобится:

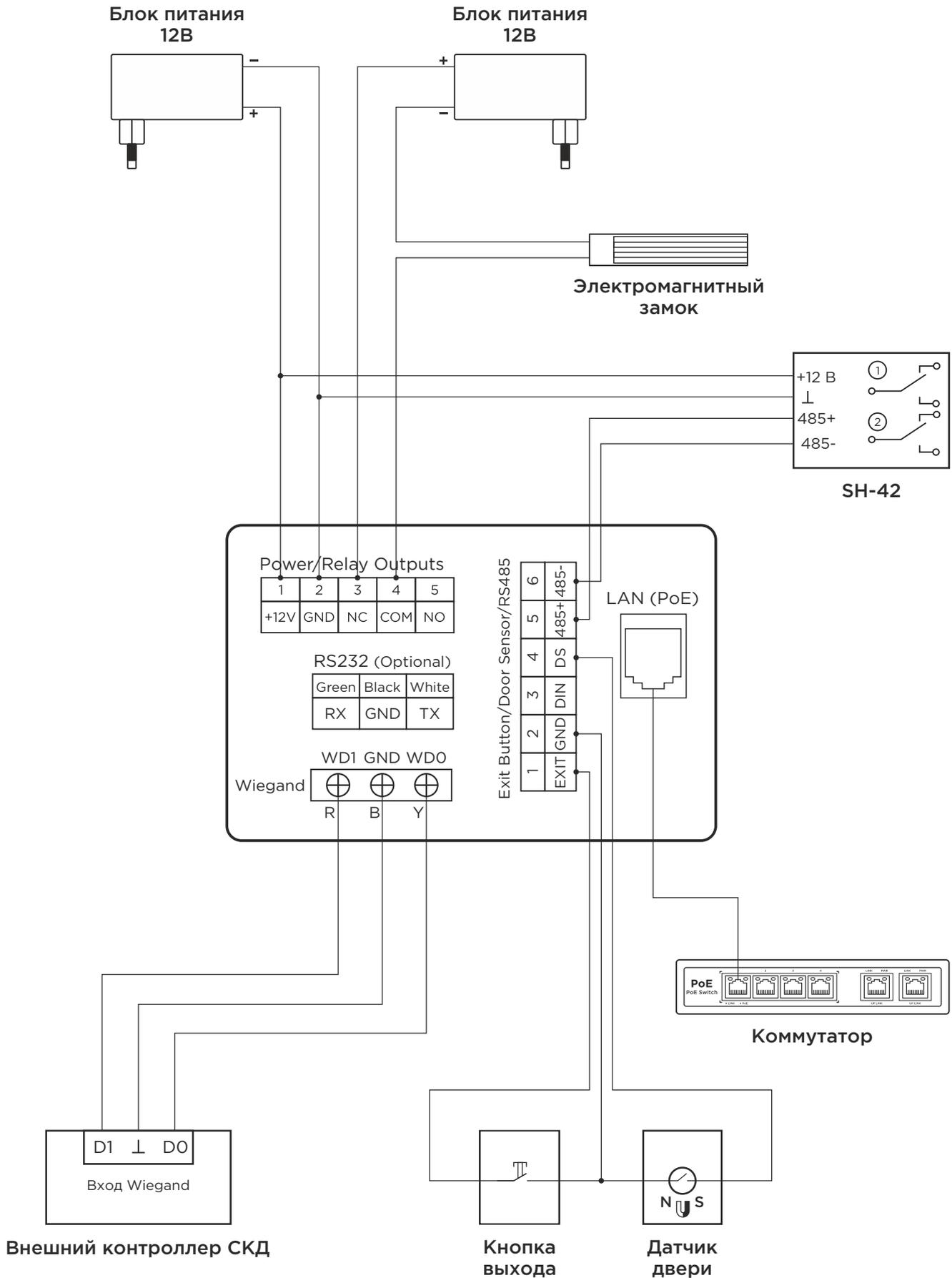
- Кабель Ethernet UTP cat5 или выше, подключенный к PoE коммутатору или к обычному коммутатору/маршрутизатору.

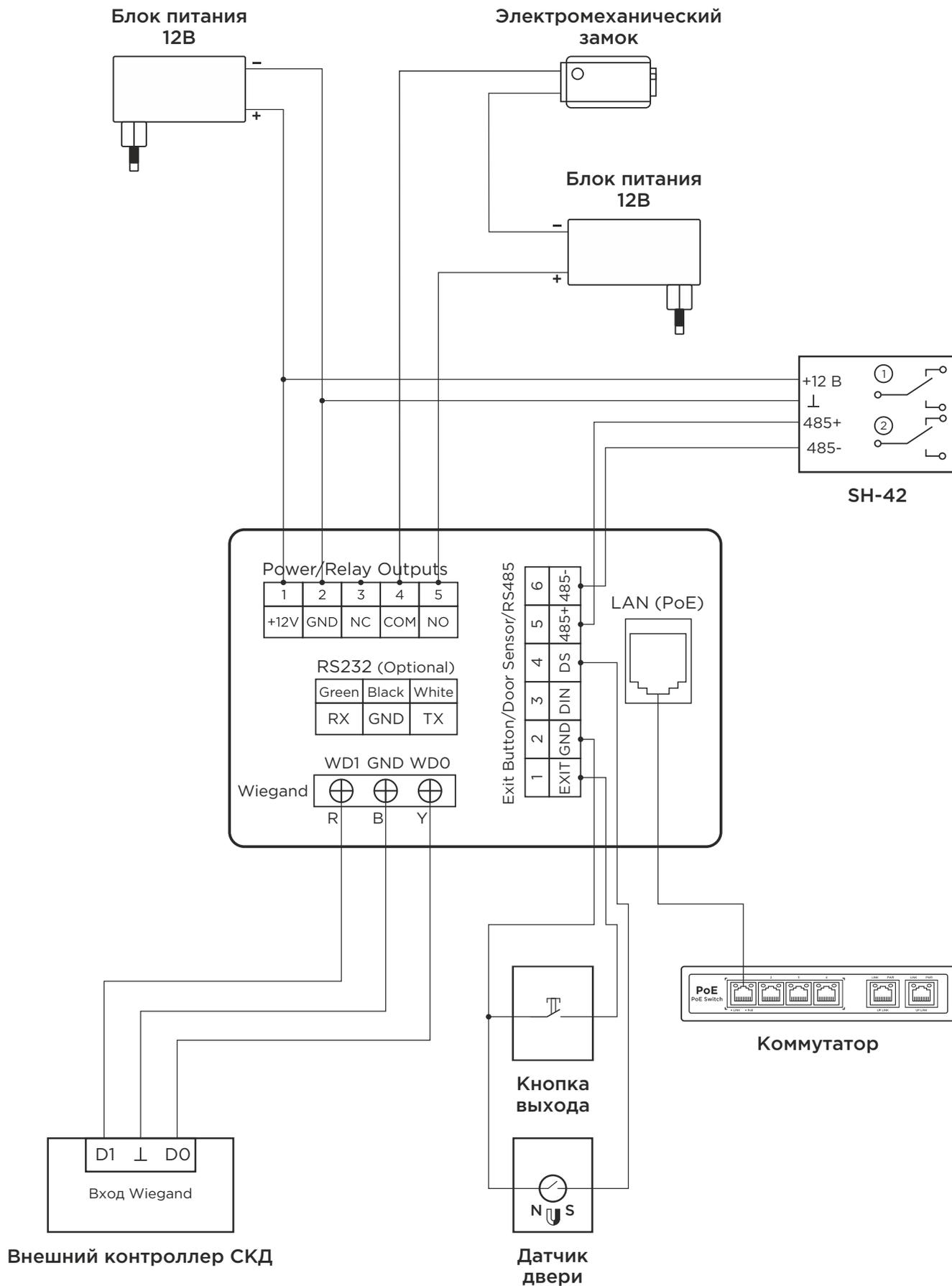
#### Рекомендации по длине кабеля

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

- Блок питания на +12 Вольт, 2 Ампера, если нет PoE.
- Должны быть подведены провода для подключения замка, кнопки «Выход» и дополнительных модулей (опционально).

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



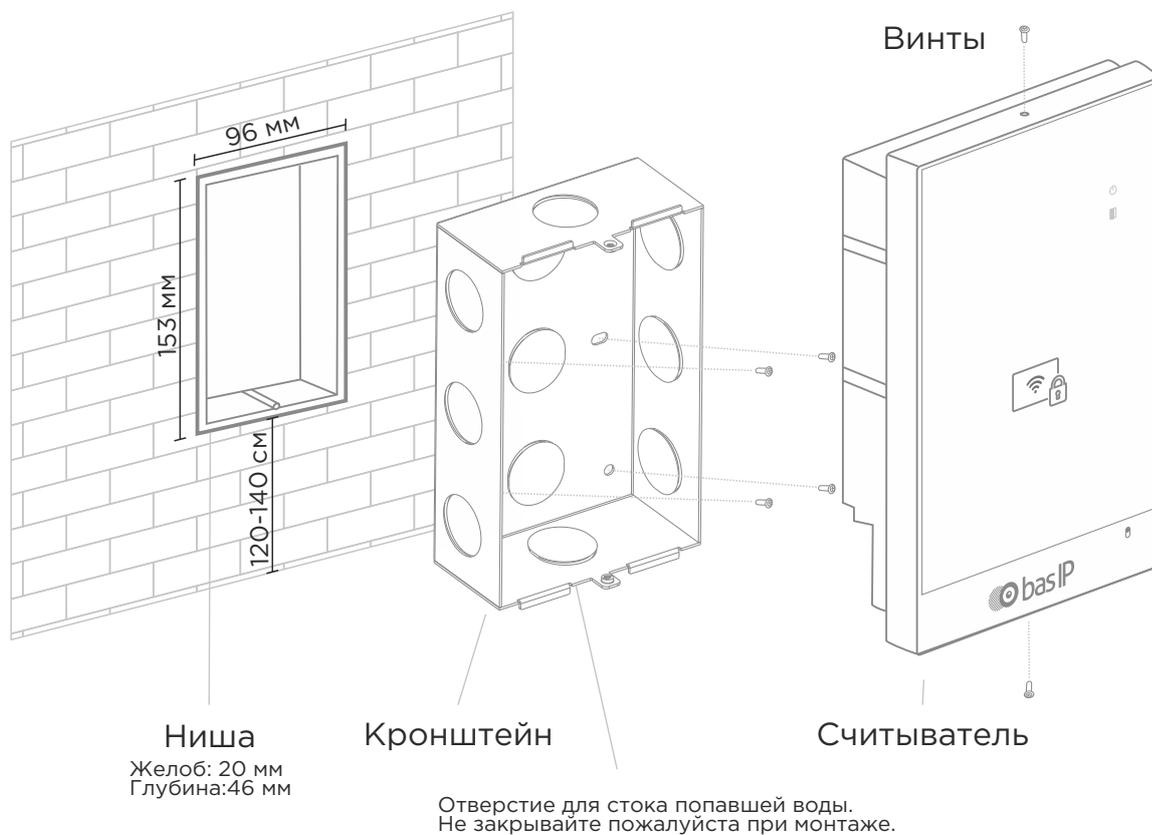


## Механический монтаж

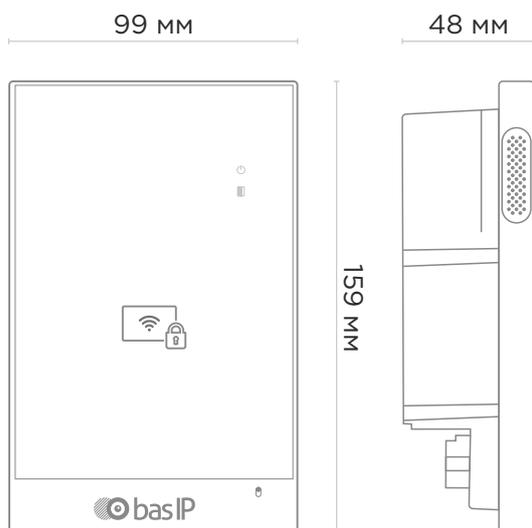
Перед монтажом считывателя нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене с размерами 96×153×46 мм (для врезного монтажа).

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

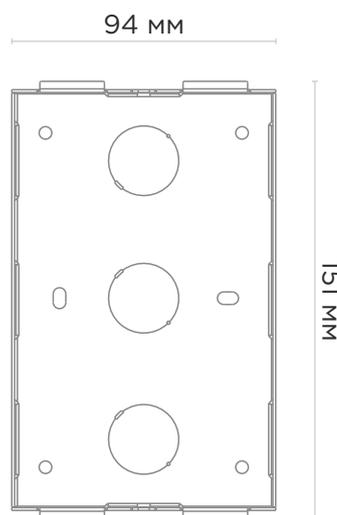
**Внимание:** отверстие в нижней части кронштейна предназначено для слива попавшей воды. Не закрывайте его специально. Также необходимо выполнить сливной желоб внизу ниши, который будет служить для отвода воды наружу.



### Считыватель



### 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.

## 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.ru](http://www.bas-ip.ru)