basIP

USER MANUAL

AA-07FB

Stainless Steel

OUTDOOR PANEL

EAN: 5060514914519 (STAINLESS)

Main features

- **Panel type:** Multi-apartment.
- **Display:** 4.3” TFT, color with backlight.
- **Keypad:** Backlight mechanical buttons.
- **Camera:** 1/3”.
- **Resolution:** 2 Mpx.
- **Output video:** Full HD (1920 × 1080), H.264 Main Profile.
- **Night backlight:** 6 LEDs.
- **Light sensitivity:** 0,01 LuX.
- **Protection class:** IP65.
- **Working temperature:** -40 — +65 °C.
- **Power consumption:** 6,5 W, in standby — 3,6 W.
- **Power supply:** +12 V DC.
- **Body:** Stainless Steel (AISI 304), 3mm.
- **Colors:** Stainless.
- **Dimensions for installation:** 141 × 351 × 60 mm.
- **Size of the panel:** 155 × 375 × 55 mm.
- **Installation:** Flush, surface with BR-AA7 bracket.

OUTDOOR PANEL

AA-07FB

Full User Manual
wiki.bas-ip.com

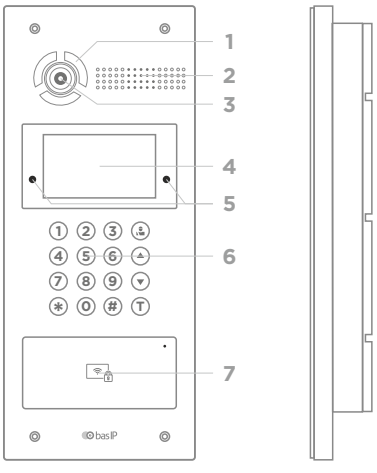
Device description

The multi-apartment entrance panel AA-07FB Stainless is an excellent solution for multi-apartment complexes, office buildings, and cottage settlements.

The front part of the panel is made of stainless steel (AISI 304) 3 mm thick, which makes this panel even more vandal resistant.

The AA-07FB Stainless also has a backlit TFT color screen, a high-resolution IP camera with wide viewing angles, and supports **BAS-IP UKEY** mobile access.

Appearance



1 - Backlight.
2 - Loudspeaker.
3 - Camera.
4 - 4.3” Display.
5 - Proximity sensors.
6 - Keypad.
7 - Reader.

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
Set of set screws with a wrench	1 pc

Electrical connection

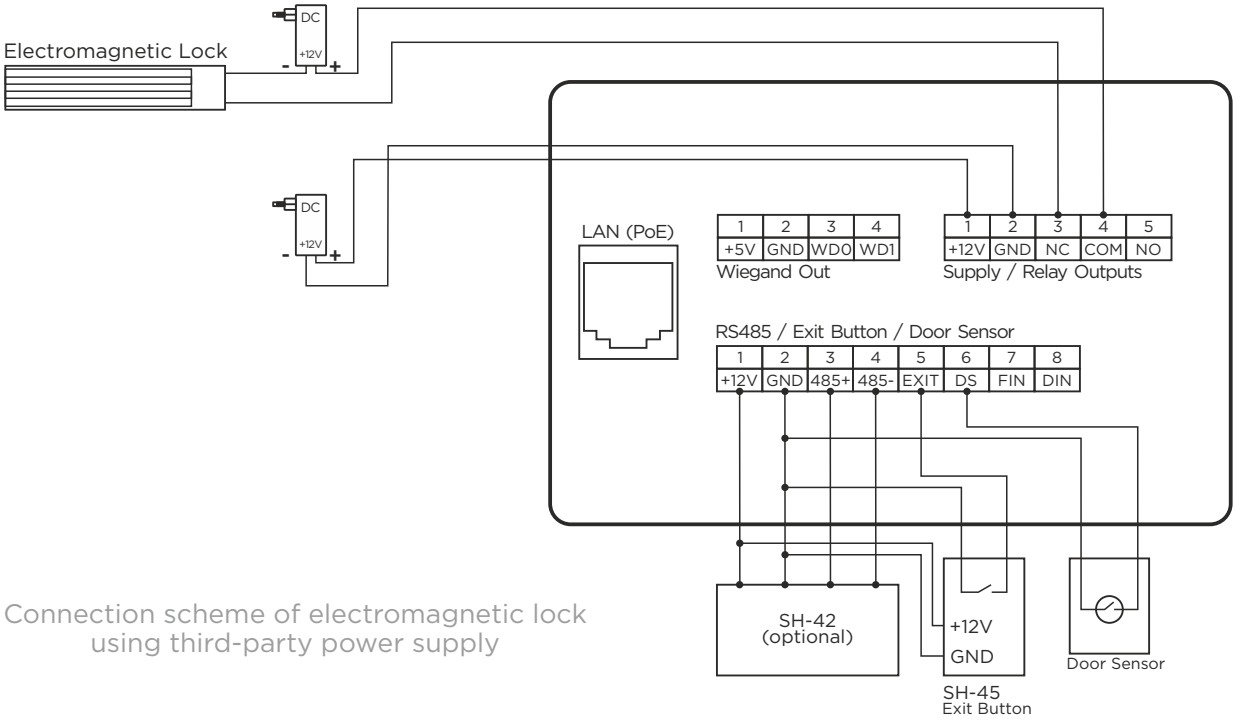
After verifying the device's completeness, you can switch to the outdoor panel connection.

For connection you will need::

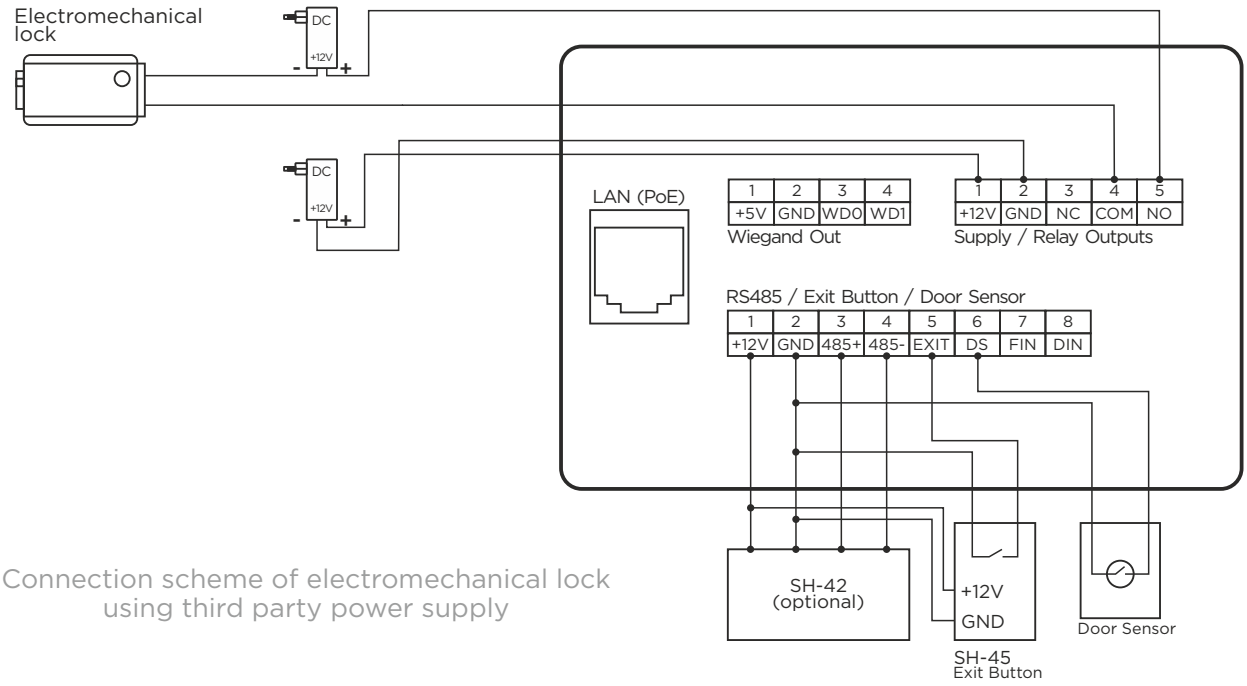
- An Ethernet UTP CAT5 or higher cable connected to a network switch / router.

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.
- Wires must be connected to connect the door sensor, the exit button and the two locks control module (optional).



Connection scheme of electromagnetic lock using third-party power supply



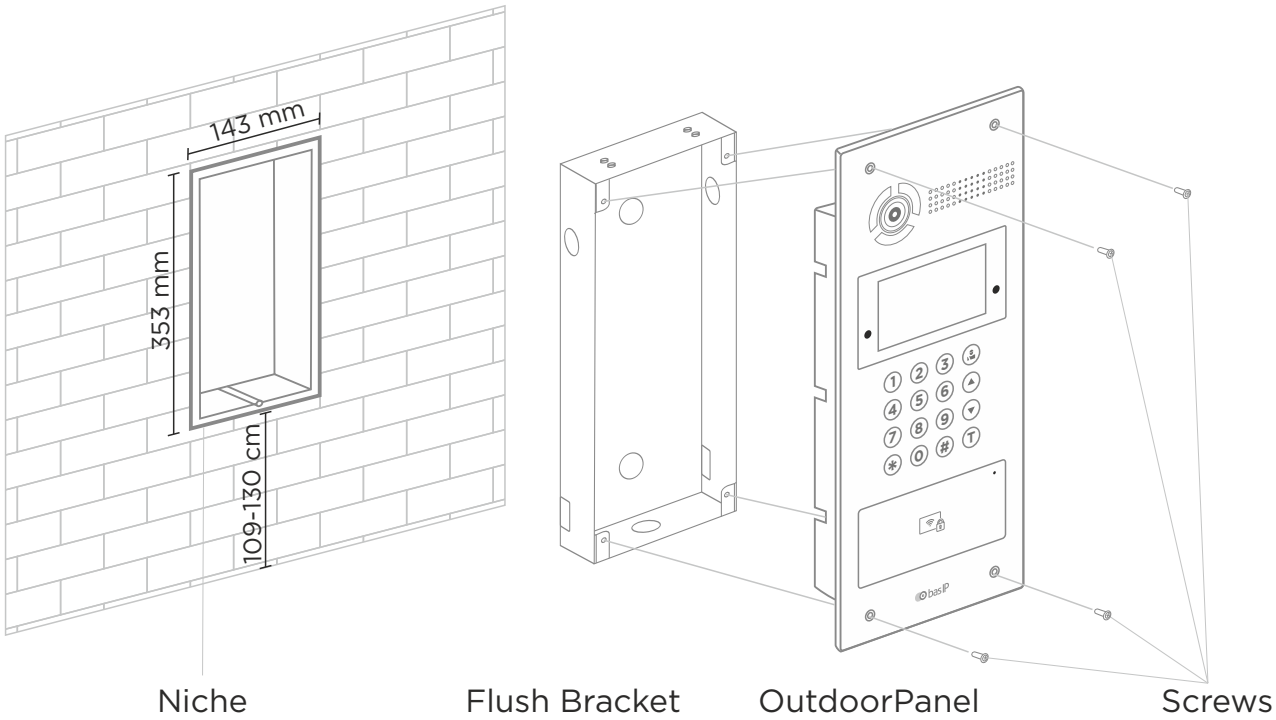
Connection scheme of electromechanical lock using third party power supply

Mechanical mounting

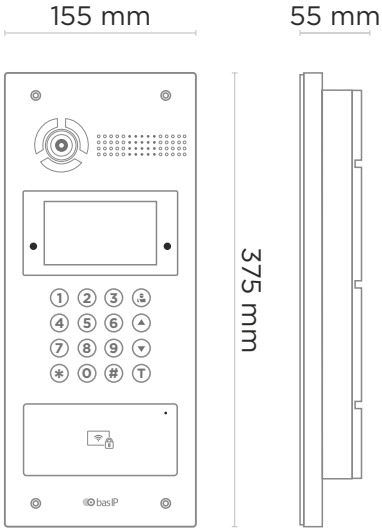
Before installation of the outdoor panel it is necessary to provide a hole or a recess into a wall with dimensions 143×353x61 mm (for flush mount) dimensions of the bracket (mounting box) = 141×351×60 mm.

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

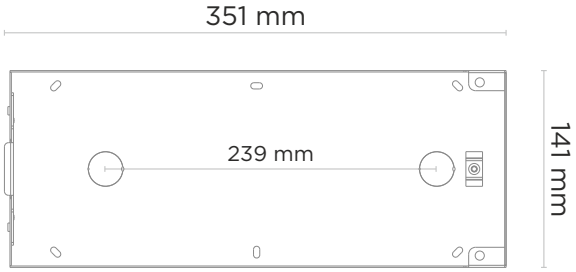
Attention: the hole at the bottom is designed to drain the water. Do not intentionally close it. Also it is necessary to make a drain for water at the bottom of the niche which will serve to divert water out.



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

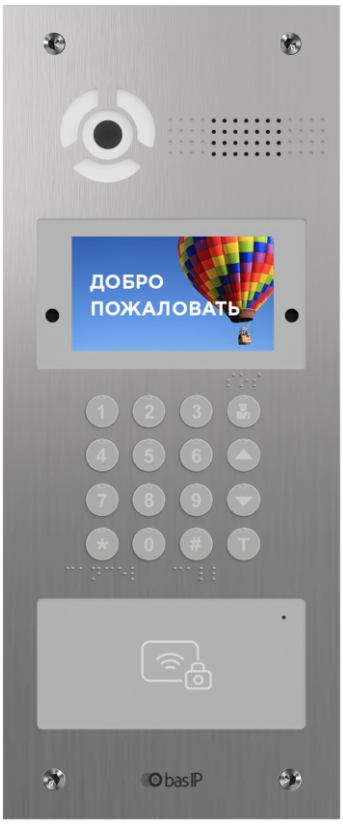
The warranty period of the product — 36 (thirty-six) months from the date of sale.

- 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.

Notes



Общие характеристики

- **Тип панели:** Многоквартирная.
- **Дисплей:** 4,3” TFT, цветной с подсветкой.
- **Тип клавиатуры:** Механические кнопки с подсветкой.
- **Камера:** 1/3”.
- **Разрешение камеры:** 2 Мпк.
- **Выходное видео:** Full HD (1920 × 1080), H.264 Main Profile.
- **Ночная подсветка:** 6 светодиодов.
- **Минимальная освещенность:** 0,01 LuX.
- **Класс степени защиты:** IP65.
- **Температурный режим:** -40 — +65 °C.
- **Потребление питания:** 6,5 Вт,
- в режиме ожидания — 3,6 Вт.
  Питание: +12 В.
- **Корпус:** Нержавеющая сталь (AISI 304), 3мм.
- **Цветовое решение:** Stainless.
- **Размер под установку:** 141 × 351 × 60 мм.
- **Размер самой панели:** 155 × 375 × 55 мм.
- **Тип установки:** Врезная, накладная с BR-AA7.

ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ

AA-07FB

Полная инструкция
wiki.bas-ip.com

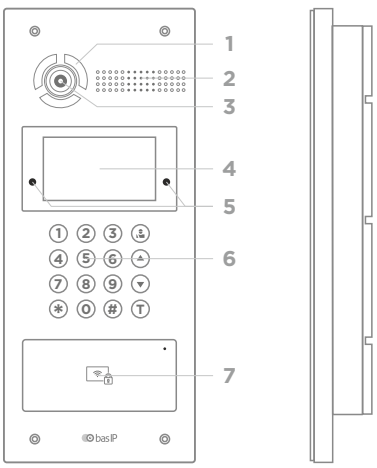
Описание устройства

Многоабонентская вызывная панель AA-07FB Stainless — отличное решение для многоквартирных комплексов, офисных зданий и коттеджных поселков.

Лицевая часть панели изготовлена из нержавеющей стали (AISI 304) толщиной 3 мм, что делает данную панель еще более вандалоустойчивей.

Также AA-07FB Stainless имеет цветной TFT экран с подсветкой, IP камеру высокого разрешения с широкими углами обзора, и поддерживает мобильный доступ **BAS-IP UKEY.**

Внешний вид



1 - Подсветка.
2 - Динамик.
3 - Камера.
4 - 4.3” дисплей.
5 - Датчики приближения.
6 - Клавиатура.
7 - Бесконтактный считыватель.

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.
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.
- Должны быть подведены провода для подключения датчика двери, кнопки выхода и модуля управления двумя замками (опционально).

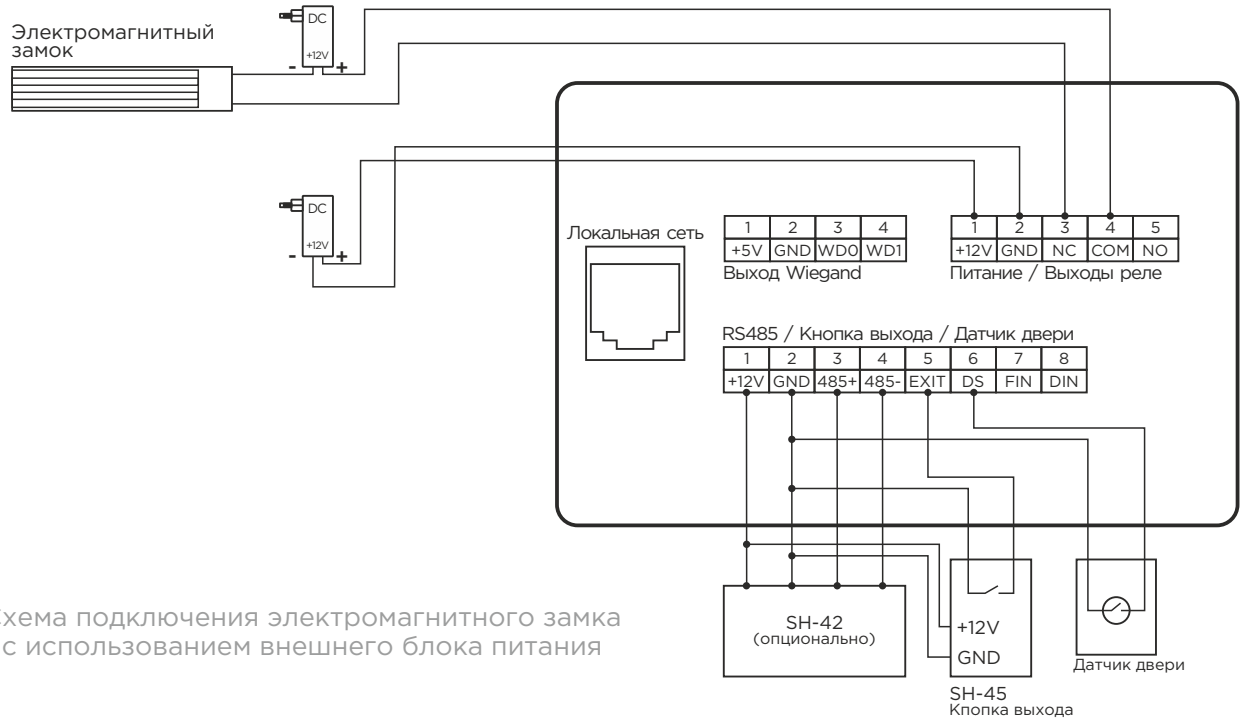


Схема подключения электромагнитного замка с использованием внешнего блока питания

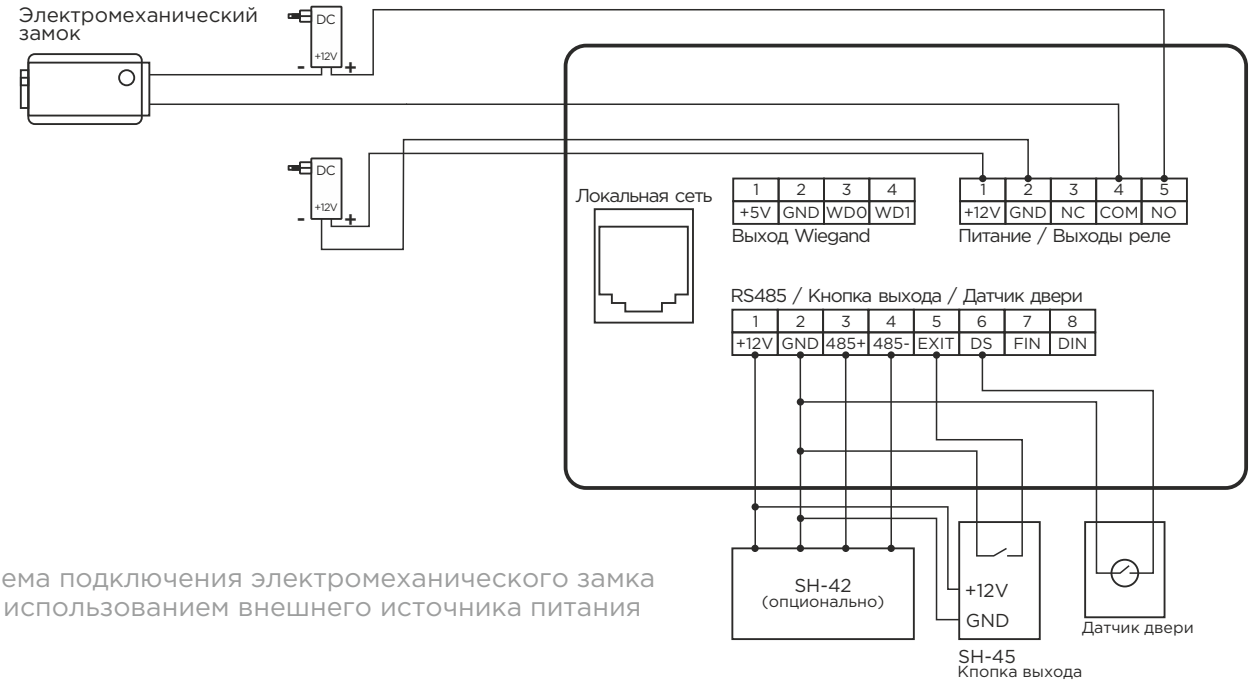


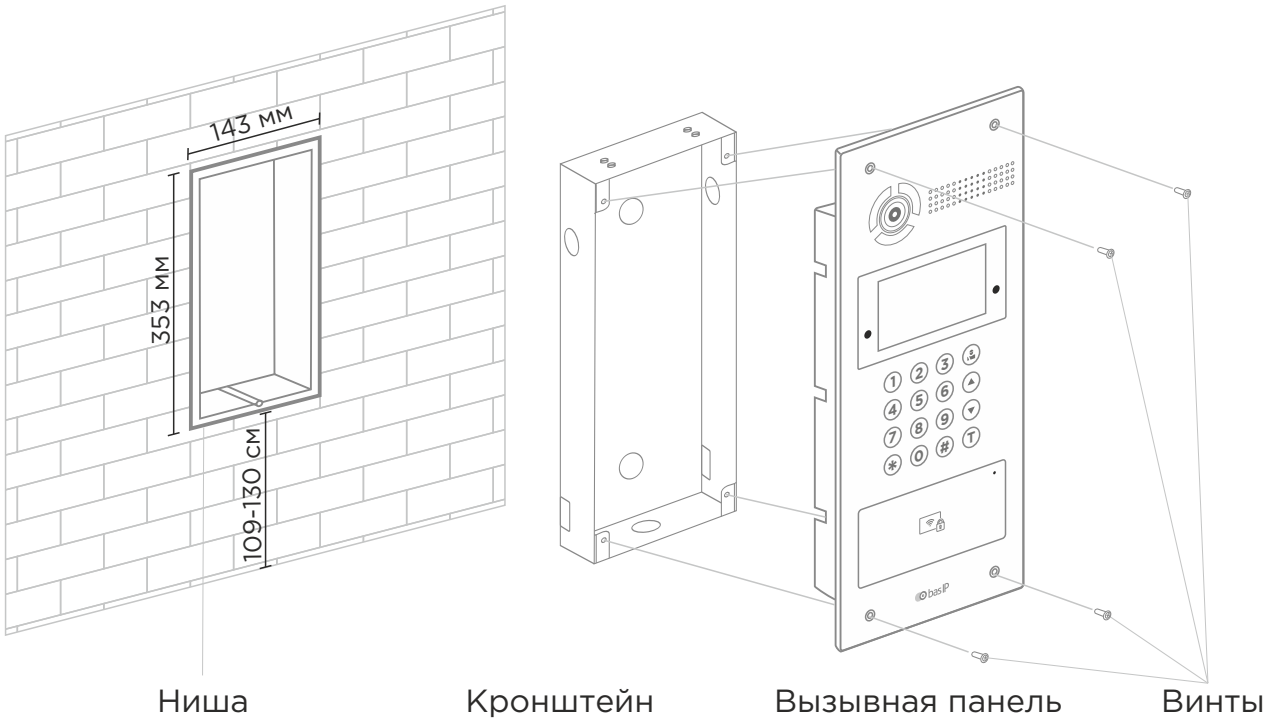
Схема подключения электромеханического замка с использованием внешнего источника питания

Механический монтаж

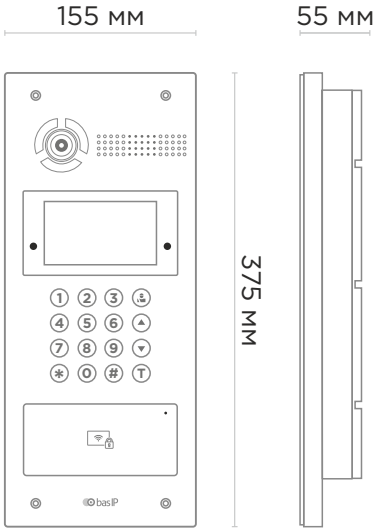
Перед монтажом вызывной панели нужно предусмотреть углубление в стене с размерами 143×353×61 мм (для врезного монтажа). Габаритные размеры кронштейна (монтажной коробки) = 141×351×60 мм.

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

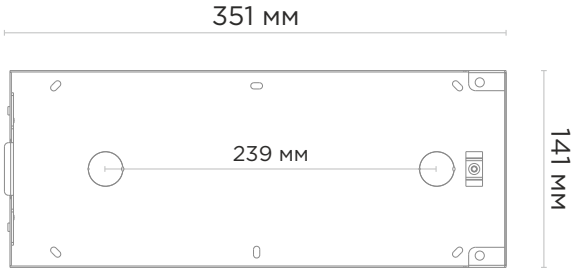
Внимание: отверстие в нижней части кронштейна предназначено для слива попавшей воды. Не закрывайте его специально. Также необходимо выполнить сливной желоб внизу ниши, который будет служить для отвода воды наружу.



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 — 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 установленном гарантийному сроку.

Notes

Notes

Notes

basIP
www.bas-ip.com