



Паспорт

Блок расширения i-Shield

1 Меры предосторожности

Блок расширения **i-Shield** удовлетворяет всем требованиям безопасности, однако, как и любой электроприбор, в случае неправильного использования может привести к пожару с серьезными последствиями. Во избежание несчастных случаев обязательно изучите и соблюдайте эту инструкцию.

2 Общие сведения

Блок расширения **i-Shield** совместно с **RDA PRO** позволяет модернизировать подъездные домофоны (**Vizit, Eltis, PolyLock, Метаком, Marshal, Cyfral, Raikmann, LaskoMex и другие**), предоставляя доступ к функциям домофона через смартфон. Устройство работает с облаком РосДомофон.

Каждый **i-Shield** рассчитан на подключение одной подъездной линии. Схемы подключения для шилдов 2.x и 3.x совместимы с **i-Shield**. Блок клемм с разъемами Ek, S0 и т.д. полностью аналогичен блоку шилда 3.x и, как следствие, схемы подключения клемм Ek, S0, S1, LI, LO и т.д. совпадают с имеющимися схемами для RDA предыдущей серии. В блоке клемм OP отсутствуют входы OP2+ и OP2-. В остальном подключение OP аналогично предыдущей RDA.

В личном кабинете каждый **i-Shield** отображается как отдельное устройство, т.к. представляет собой логический RDA со своим UID. **i-Shield** нужно настраивать по его собственному UID.
Больше информации на сайте РосДомофон.рф.

Комплект поставки:

- Блок расширения i-Shield
- Шлейф соединения с RDA PRO или другими i-Shield
- Пакет с тремя разъемами
- Инструкция

3 Назначение индикаторов, разъемов и клемм

Светодиод питания **POWER**

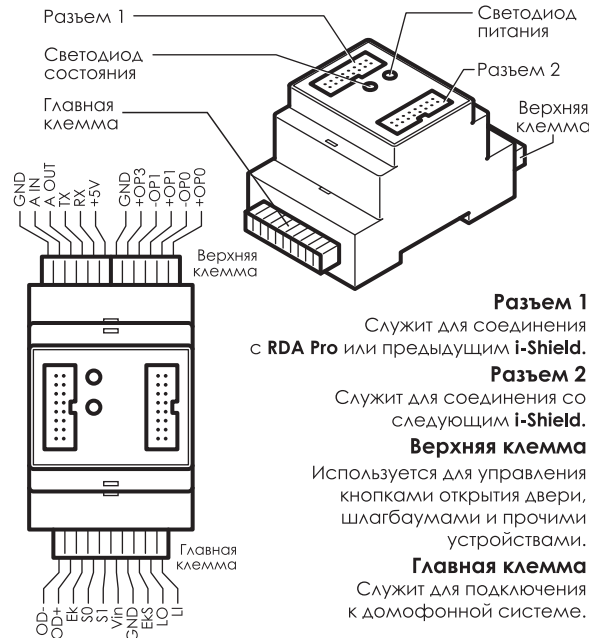
Постоянно горит. Свидетельствует о наличии питания.

Светодиод состояния STM

- Светодиод не горит — **i-Shield** не настроен, ожидает загрузки. Если светодиод погас в работающем **i-Shield** — проблема со связью.
- Светодиод горит постоянно — **i-Shield** получил информацию от главного модуля и работает.

Во время старта **RDA Pro** или при смене параметров в личном кабинете светодиод может погаснуть на короткое время.

ВНИМАНИЕ! Дождитесь пока загорятся светодиоды на всех **i-Shield** и **RDA Pro** перейдет в режим 1 короткое моргание (см. инструкцию для **RDA Pro**).



4 Порядок подключения i-Shield

1. Соедините **i-Shield** с **RDA PRO** шлейфами, идущими в комплекте.

2. При помощи проводов подключите **i-Shield** к домофону согласно одной из схем, опубликованных на сайте <https://rosdomofon.com/diagrams>.

3. Подключите адаптер **RDA PRO** и дождитесь его загрузки (до 2 мин.): светодиод состояния будет работать в режиме «одно короткое мигание / пауза 2 сек.»).

4. Дождитесь загрузки **i-Shield**: светодиод индикации **STM** на каждом модуле **i-Shield** должен постоянно гореть.

5 Советы по безопасности и предупреждения

Внимание! Используйте при эксплуатации только совместимые устройства. Использование устройств, не одобренных производителем, недопустимо.

Избегайте длительного использования или хранения адаптера в неблагоприятных условиях:

- При слишком высоких или низких температурах.
- Под прямыми солнечными лучами, а также вблизи отопительных и обогревательных приборов.
- Рядом с водой или источниками влажности.
- Рядом с устройствами, обладающими большим электромагнитным эффектом.
- В местах с сильной вибрацией.

6 Устранение неисправностей

ВНИМАНИЕ!!! В случае неисправности адаптера свяжитесь с сервисным центром РосДомофон.

В случае некорректной работы адаптера, при обнаружении дыма или необычного запаха, при попадании воды или других инородных объектов внутрь, а также при повреждении корпуса, отключите адаптер от источника питания и отсоедините все остальные провода.

Перед обращением подготовьте следующую информацию:

UID блока расширения (указан на корпусе).

Производитель, модель оборудования, к которому был подключен адаптер, когда возникли проблемы.

Список действий, которые вы предприняли для самостоятельного решения проблемы (по шагам).

Чем полнее будет предоставленная информация, тем быстрее мы сможем помочь.

С сервисным центром РосДомофон можно связаться по телефону:

+7 (800) 551-23-06

или через портал поддержки:

<https://rosdomofon.com/help>

7 Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок на **i-Shield** и все комплектующие составляет 12 месяцев с момента получения оборудования клиентом.

В гарантийном случае доставка оборудования до сервисного центра – за счет владельца оборудования.

Гарантия производителя на i-Shield теряется в следующих случаях:

- Неправильное подключение устройства
- Вскрытие корпуса устройства
- Механические повреждения устройства
- Повреждения изделия при попадании жидкости на электронные платы
- Истечение гарантийного срока

8 Данные изготовителя

Произведено ООО «ПК «Электроника» ИНН 5406810044 по заказу ООО «Дом-ИТ».

Адрес производства: 630004, г.Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль 1, офис 37

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.90050/22
ТУ 26.30.11-001-26737264-2020