



Паспорт Адаптер RDA PRO

1 Меры предосторожности

RDA PRO 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

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

RDA PRO представляет собой модульную версию RDA, которая состоит из главного модуля и блоков расширений i-Shield. Каждый блок расширения используется для подключения одной подъездной линии.

К одному RDA PRO можно подключить от одного до шести блоков i-Shield. Подключение i-Shield к домофонной системе полностью совпадает со схемами RDA, за исключением отсутствия клемм OP2+ и OP2-.

В личном кабинете каждый i-Shield отображается как отдельное устройство, т.к. представляет собой RDA со своим UID. Шилд нужно настраивать по его собственному UID.

Больше информации на сайте РосДомофон.рф.

Комплект поставки:

- Адаптер RDA PRO
- Блок питания USB Type-C, 5V 2.5 A
- Шлейф соединения с i-Shield
- Инструкция

3 Основные характеристики

- Выделение сигнала цифровой домофонии координатно-матричной сети аналоговой домофонии.
- Одновременный вызов в клиентское приложение смартфона и на аналоговую трубку домофона.
- Автоматическое переключение направления голосовой связи.
- Поддержка большого числа типов домофонов.
- Подключение до 6 подъездов.
- Контроль до 18 управляющих устройств (по три на каждый i-Shield), в том числе отпирание магнитного замка домофонной двери.
- Ретрансляция до шести видеопотоков.
- Стоимость блоков расширений значительно меньше стоимости одного RDA.
- Пластиковый корпус, эксплуатация в диапазоне температур от -25 до +50°C.

4 Индикация устройства

Светодиод питания POWER

Постоянно горит. Свидетельствует о наличии питания.

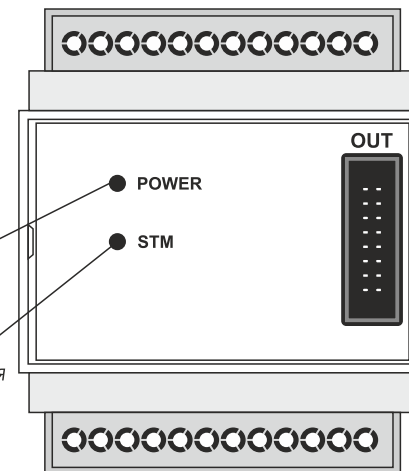
Светодиод состояния STM

Светодиод будет менять свое состояние в процессе запуска:

- Постоянно горит или не горит — идет запуск главного модуля.
- 3 коротких мигания / пауза 2 сек. — идет прошивка i-Shield и соединение с сервером.
- 2 коротких мигания / пауза 2 сек. — настройка i-Shield, подготовка к работе.
- 1 короткое мигание / пауза 2 сек. — загрузка завершена, i-Shield работает.

Светодиод питания

Светодиод состояния



5 Порядок подключения

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

2. При помощи проводов подключите i-Shield к домофону согласно одной из схем, опубликованных на сайте

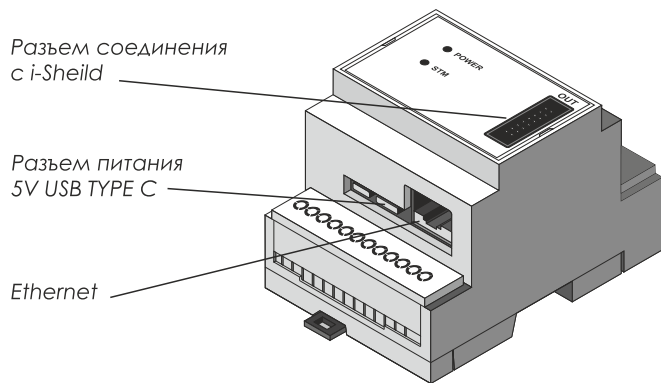
<https://rosdomofon.com/diagrams>

3. Подключите кабель RJ-45 в разъем адаптера.

4. Подключите блок питания.

5. Дождитесь загрузки главного модуля RDA PRO (до 2 мин.): светодиод состояния будет работать в режиме «одно короткое мигание / пауза 2 сек.».

6. Дождитесь загрузки i-Shield: светодиод индикации на каждом модуле i-Shield должен постоянно гореть.



6 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.

7 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** адаптера (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>

8 Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок на RDA PRO 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 RDA PRO теряется в следующих случаях:

- Неправильное подключение устройства
- Вскрытие корпуса устройства
- Механические повреждения устройства
- Повреждения изделия при попадании жидкости на электронные платы
- Замена SD карты или несанкционированные действия с SD картой (замена прошивки, использование не по назначению и т.д.)
- Истечение гарантийного срока

9 Данные изготовителя

Произведено ООО «ПК «Электроника»
ИНН 5406810044 по заказу ООО «Дом-ИТ».
Адрес производства: 630004, г. Новосибирск,
ул. Вокзальная магистраль 1, офис 37