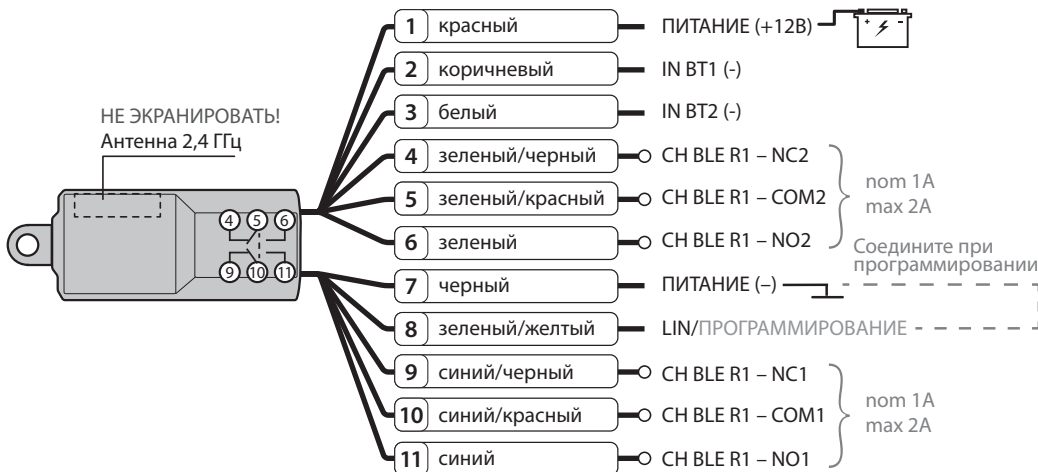


Периферийное устройство, предназначенное для дополнения охранной системы Pandora или непосредственного управления через мобильное приложение Pandora Relay (iOS/Android).

Доступные функции системы: LIN - управление цифровыми подогревателями, IN BT1 / IN BT2 - программируемые входы, CH BLE R1 - программируемое реле.

Доступные функции приложения: CH BLE R1 – безусловное или заданное по времени (от 1 до 60 секунд) управление встроенным реле.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <1

Ток коммутации реле, A: min 0.01, nom 1, max 2

Рабочая частота, GHz: от 2.4 до 2.5

Протокол передачи данных: Bluetooth 4.2

Степень защиты: IP64

Диапазон рабочих температур, °C: от -40 до +85

Габариты, мм: 39x16x13

СОВМЕСТИМОСТЬ

Поддержка доступна для систем с версией программного обеспечения Bluetooth модема v4.11 и выше:

Pandora UX-47xx / UX-4G / UX-41xx / DXL-47xx / X-4G / DX-91 LoRa v3



ПРИМЕР ЗАПИСИ

1. Перейдите в уровень программирования №10.6 (см. раздел системы «ТАБЛИЦА ПРОГРАММИРОВАНИЯ») или воспользуйтесь функцией записи «Приживить» в мобильном приложении Pandora Спец (раздел: «Расширенный монтаж» -> «Bluetooth» -> «Приживание, удаление устройств»).
2. Подключите провод №1 (красный) к постоянному питанию сети +12В.
3. Соедините вместе провода №7 (черный) и №8 (зеленый/желтый), подключите их к «массе» (-).
4. Подтверждением записи от системы послужит звуковой сигнал «Сирены/Бипера» или запрос соединения в мобильном приложении Pandora Relay.
5. Отсоедините провод №8 (зеленый/желтый), заизолируйте неиспользуемые провода.

! РАДИОМОДУЛЬ ЗАПИСЫВАЕТСЯ И РАБОТАЕТ ТОЛЬКО С ОДИНМ УСТРОЙСТВОМ, СИСТЕМОЙ ИЛИ СМАРТФОНОМ.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

! ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА РАДИОМОДУЛЬ НЕОБХОДИМО ЗАПИСАТЬ, НАСТРОИТЬ И ПРОВЕРИТЬ.

Радиомодуль предназначен для подключения к электропроводке с напряжением сети +12В. Размещение модуля осуществляется:

- с учетом условий работы встроенной антенны (не допускается экранирование и прилегание к металлическим поверхностям, минимум 20 мм от металла);
- на неподвижной поверхности (запрещено прятать модуль в подвижный жгут проводов);
- в месте, исключающем попадание любых жидкостей, скопления конденсата, а также повышенной температуры.

Радиомодуль должен быть закреплен жестко проводами вниз, каждый провод необходимо заизолировать, исключая натяжение мест коммутации.

• **ПРОВОД №1 | ПИТАНИЕ (+12В)** — провод подключается к проводнику с постоянным напряжением сети +12В.

• **ПРОВОД №2, №3 | IN BT1 (-), IN BT2 (-)** — провода программируемых входов отрицательной полярности. Настраиваются и работают по заданной в системе логике: входа IN BT1 и IN BT2 необходимо назначить в настройке входов.

• **ПРОВОД №7 | ПИТАНИЕ (-)** — провод подключается к проводнику с постоянной «массой» (-).

• **ПРОВОД №8 | LIN/ПРОГРАММИРОВАНИЕ** — соединяется с проводом №7 на время записи (см. «ПРИМЕР ЗАПИСИ»). Настраивается и работает по заданной в системе логике «Использовать LIN RHM для управления подогревателем» (расположение: «Расширенные настройки» -> «Автозапуск» -> «Предпусковой подогреватель»). Данная настройка распространяется и на работу подкапотного модуля RHM-03BT.

• **ПРОВОДА №4/№5/№6/№9/№10/№11 | CH BLE R1** — провода встроенного реле с двумя полными группами контактов синхронной работы. Настраиваются и работают по заданной в системе логике выходов CH BLE R1 или при управлении с мобильного приложения Pandora Relay.

! ТОК КОММУТАЦИИ ВСТРОЕННОГО РЕЛЕ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ 1А ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ И 2А ПРИ КОММУТАЦИИ БЕЗ ИНДУКТИВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ.

Интернет-адрес: alarmtrade.ru

Служба поддержки: support@alarmtrade.ru

Телефон «горячей линии»: 8-800-700-17-18 (звонок по России бесплатный)

ТУ ТУ 29.31.22-001-89696454-2014
Сертификат соответствия
RU C-RU.MT49.B.00406/20



Система менеджмента качества
завода-изготовителя сертифицирована
по IATF 16949:2016, ISO 9001:2015

