



Инструкция

по совместной работе NV 8704 (v5 и выше) с
Астра-ПИ-М РР и утилитой NV PROG RF

1. Работа Астра РИ-М РР в качестве радиорасширителя

Предварительно необходимо запрограммировать передатчик NV 8704 с помощью программы NV PRO v3.1.18 и выше (крайнюю версию можно найти на сайте navigard.ru), в которой должно быть назначено соответствие зон модулю Астра-РИ-М РР (NV PRO, вкладка Входы, вход 5...64, находится на модуле - Астра-РИ-М РР).

Если планируется управление с радиобрелоков, то в передатчике предварительно должны быть запрограммированы пользователи с назначенными кодами и правами. Пользователей можно добавить с клавиатуры (*5 + мастер код) или с помощью NV PRO.

Для корректной работы радиоизвещателей рекомендуем использовать режим РК «Текущий (старый)» независимо от даты выпуска извещателей и Астра-РИ-М РР.

Для корректного отображения уровня сигнала от радиоизвещателей рекомендуем использовать прошивку Астра-РИ-М РР версии 3.

1.1. Перед началом использования убедитесь, что модуль Астра РИ-М РР имеет прошивку для системного режима работы и находится в системном режиме (не ретранслятора, п. 7.6. инструкции Астра-РИ-М РР). Рекомендуется очистить память модуля. Для этого наденьте на включенном радиорасширителе Астра РИ-М РР перемычку F2 на 2 сек, снимите ее и сразу нажмите кнопку S1 на 5-10 сек (п. 7.10 инструкции Астра-РИ-М РР);

1.2. Подключите модуль Астра-РИ-М РР к передатчику («485 А» к «485 +» и «485 В» к «485 -»), передатчик к компьютеру, включите систему. Запустите программу NV PROG RF (находится в папке utility с программой NV PRO);

1.3. Нажмите на кнопку Связь. При успешном соединении таблицы зон и брелоков станут активными;

1.4. Задайте настройки радиосети - «Текущий (старый)» режим РК и время контроля. Нажмите кнопку Радиосеть. Если после создания радиосети необходимо изменить настройки радиосети, то нужно будет удалить все радиоустройства;

1.5. Для записи радиозоны в модуль Астра-РИ-М РР нажмите правой кнопкой на нужной зоне и выберите в контекстном меню Регистрировать. Установите элемент питания (батарейку) в радиоустройство. Перемычка Rmod должна быть установлена (для нового протокола, режим 2), или снята (для старого протокола, режим 1), перемычка Lit снята. Если батарейка уже была установлена, то извлеките ее, замкните контакты питания на плате на 2 сек и установите батарейку на место.

Для регистрации извещателя Астра-421 РК2 необходимо установить перемычку F1 на 1 сек и нажать тампер на 1 сек;

1.6. Брелоки добавляются аналогично, на таблице брелоков. Для переключения таблиц зон и брелоков нажмите кнопку Зоны/брелоки над таблицей. Брелок можно добавить только для существующего пользователя;

1.7. Для обновления информации об уровне сигнала нажимайте кнопку Связь.

В зависимости от логики работы извещателя он может программироваться в Астра РИМ-РР как брелок. Например, Астра-3221(извещатель охранный ручной точечный электроконтактный радиоканальный) программируется как брелок.

2. Регистрация ретранслятора

Для ретранслятора должна быть выделена свободная зона в передатчике, для которой должно быть назначено - находится на модуле Астра-РИ-М РР.

2.1. Сбросьте память модуля Астра РИ-М РР, который планируется использовать как ретранслятор.

2.2. Для этого наденьте на включенном РР перемычку F2 на 2 сек, снимите ее и сразу нажмите кнопку S1 на 5-10 сек.

2.3. Переведите его в режим РТР - наденьте перемычку F1 и нажимайте кнопку S1, чтобы светодиоды мигали двумя вспышками.

2.4. Установите режим РК на ретрансляторе - наденьте перемычку F4 и нажимайте кнопку S1, чтобы светодиоды мигали согласно нужному режиму.

2.5. Нажмите правой кнопкой на свободной зоне и выберите в контекстном меню **Регистрировать**.

2.6. Наденьте на включенном РР переключку F2 на 2 сек, снимите ее и сразу нажмите кнопку S1 на 1-2 сек.

2.7. Для регистрации радиоустройства через ретранслятор, выберите в выпадающем списке РТР нужный ретранслятор.

Нажмите правой кнопкой на нужной зоне и выберите в контекстном меню **Регистрировать** через РТР.

Если что-то идет не так, то необходимо удалить все радиоустройства, очистить их память, согласно инструкций, и повторить все заново.

Если испытываете трудности с прописыванием датчиков или с потерей сигналов от датчиков, то используйте Режим РК Текущий (старый).

Техническая поддержка

ООО "Навигард" Россия, 236016, г. Калининград ул. А. Невского д.40.

Тел./факс: (4012) 578-900 доб. 921, (4012) 578-910;

Сайт: навигард.рф

Website: www.navigard.ru

E-mail: tech@navigard.ru