

История изменений ПО и документов изделия РПУ «Астра-РИ-М»

Необходимость замены ПО, в баллах [0 - 2]:

2 – ПО необходимо заменить, 1 – ПО рекомендуется заменить, 0 – ПО допустимо использовать

| Дата | Версия ПО | Совместимость с др. ПО в изделии | Совместимость с платами | Совместимость с ПО ПК | Действит. версия РЭ1, ПС1 | Действит. версия ПМ ПСИ | Функциональные изменения | Устраненные ошибки | Замена ПО [0-2] |
|----------|--|----------------------------------|--|---|---|-------------------------|--|---|-----------------|
| Дек 2010 | RIM-RPU-dv10_4.bin RIM-RPU-dv10_4.tsk | RIM-MPO-v1_2 | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | Pconf-RPU-RIM-v2_0 | RPU-RIMv11_0 (РЭ1) Astra-RIMv1_5-el (сайт) | 3_2 | 1. Введена поддержка 1 уровня ретрансляции в автономном режиме; 2. Введена поддержка в одном приборе функций ретранслятора и МРО 3. Введена возможность программирования реле РПУ в автономном режиме при помощи программы Pconf-RPU-RIM 4. Сокращено время выдачи извещений Взятие и Снятие в линию расширения в расширенном режиме с 15 с до 6 с 5. Введена индикация получения квитанции ретранслятором | 1.Исправлена ошибка, из-за которой возникало ложное извещение Вскрытие, после извещения Нет связи. 2. Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых ретранслятор не мог перерегистрироваться в РПУ после записи в него резервной копии. | 1 |
| Дек 2010 | RIM-RPU-dv10_3.bin RIM-RPU-dv10_3.tsk | - | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1 | RPU-RIMv10_0 (РЭ1) Astra-RIMv1_4-el (сайт) | 3_2 | 1) Изменена топология п/п: - введена аппаратная поддержка одновременной работы двух посадочных мест под встраиваемые модули (PSTN и др.); - введена аппаратная поддержка параллельного подключения телефонной линии; - изменен порядок расположения выходов Реле и ОК с нумерацией слева направо; 2) В РЭ (сайт) откорректированы рисунки внешнего вида (изм. базовая ПП А-812М) | - | - |
| Окт 2010 | RIM-RPU-dv10_3.bin | - | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 | PconfRPU-RIM-v1_0, | RPU-RIMv10_0 (РЭ1) | 3_2 | 1. Для расширенного режима Введена поддержка управления постановкой/снятием от РПДК по LIN интерфейсу, | 1. Скорректирована выдача кода по линии ТМ 2.Устранена ошибка повторной выдачи извеще- | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|---|--|---|--|------------|--|--|---|
| | RIM-RPU-dv10_3.tsk | | RPPv2 | PconfRPU-RIM-v1_1 | Astra-RIMv1_3-el (сайт) | | <p>линия ТМ при этом отключена.</p> <p>2. Разделены полномочия кнопок РПДК «Взятие» и «Снятие». В автономном режиме РПУ выдает разные коды ТМ для каждой кнопки РПДК.</p> <p>3. Astra-RIMv1_2 (РЭ на CD) убран из компл. поставки, заменен на Astra-RIMv1_3-el и размещен на сайте.</p> <p>4. RPU-RIMv9_0 (ПС1) убран из комплекта поставки, взамен введено РЭ1.</p> <p>5. В ПМ введено приложение – История изменений</p> | <p>ния на линию ТМ, если РПДК зарегистрирован через ретранслятор;</p> <p>3.Скорректировано формирование извещения "Блокирование радиоканала"</p> | |
| Фев 2009 | RIM-RPU-dv10_2 | - | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1 | Astra-RIMv1_2 (РЭ1 на CD), RPU-RIMv9_0 (ПС1) | 1_0 | <p>1. При потере связи с ретранслятором РПУ выдает извещение «Нет связи» не только с ретранслятором, но и со всеми извещателями, зарегистрированными в этом ретрансляторе.</p> <p>2. Обеспечена возможность регистрации РПДК и извещателя Астр-3221 во всех четырех ретрансляторах</p> | - | 1 |
| Ноя 2008 | RIM-MPO-v1_1 | - | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1 | Astra-RIMv1_1 (РЭ1 на CD), RPU-RIMv9_0 (ПС1) | - | Базовая версия МРО ПО, обеспечивающее работу прибора в режиме модуля реле и оповещения. | - | - |
| Ноя 2008 | RIM-RPU-dv10_1 | - | RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1 | Astra-RIMv1_0 (РЭ1 на CD), RPU-RIMv9_0 (ПС1) | - | Взамен РЭ1 в комплект поставки введены РЭ1 на CD и ПС1 | <p>1. Устранение внутренних ошибок связанных с функциями ретрансляции и релейного модуля</p> <p>2. Корректировка ПО, обеспечивающая работу РПУ с ППКОП «Сигнал 20П» по линии ТМ.</p> | 2 |
| Июл | RIM-RPU- | - | RIM-RPUdv2 | PconfRPU- | RPU- | - | Переход на новую аппаратную реализацию | - | - |

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--|------------------------------|------------------------------------|------------------|--|---|--|--|
| 2008 | dv10_0 | | RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2 | RIM-v1_0, PconfRPU- RIM-v1_1 | RIMv8_0 (РЭ1) | | <p>РПУ (плата dv1 и выше - с процессором AT91sam7s256, радиотрансивером ADF7020) для поддержки новых возможностей (<u>только в совокупности</u> с версией 1_3 или выше для ПО Астра- 812М и версией dv3_8 и выше для ПО Астра-812, иначе РПУ функционально работает как предыдущая версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – поддержка ретрансляции одного уровня – двусторонний радиоканал, возможность работы в режиме приемного устройства, ретранслятора или модуля реле и оповещения; – возможность регистрации РПУ до 192-х радиоустройств, в т.ч. поддержка ретрансляторов и модулей реле и оповещения – и т.д. см. РЭ | | |
|------|--------|--|------------------------------|------------------------------------|------------------|--|---|--|--|