

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

Перечень сокращений:

РЭ1 – руководство по эксплуатации;

ПС1 – паспорт;

ПО – программное обеспечение;

ПК – персональный компьютер;

ПМ – программа и методика испытаний;

ПСИ – приемо-сдаточные испытания.

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 2011	RIM-RPU-dv10_5.bin	RIM-MPO-v1_3	RIM-RPUdv3_1	Pconf-R-v1_0-setup	RPU-RIMv13_0(РЭ1)	4_1	1) Изменение ПО : -поддержка датчиков с двусторонним каналом; -поддержка нового типа кодирования (Манчестер заменен на вставку инверсных бит) 2) Изменение РЭ1 : -введено описание регистрации датчиков с двусторонним каналом; -введен раздел «Проверка качества связи (тест сети)» 3) Изменение ПМ : введено описание положения перемычек для платы RIM-RPUdv3_1	-	2
	RIM-RPU-dv10_5.tsk		RIM-RPUdv3 RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2		RPU-RIMv12_0(РЭ1) MANUAL_RVA-100_RPU-RIM_v11_0_EN_Apr2011 Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (сайт)				
Сен 2011	RIM-RPU-dv10_4.bin	RIM-MPO-v1_2	RIM-RPUdv3_1	Pconf-R-v1_0-setup	RPU-RIMv11_1(РЭ1)	4_0	Изменение платы: переход на платы с односторонним скрайбом.	-	-
	RIM-RPU-dv10_4.tsk		RIM-RPUdv3 RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	Pconf-RPU-RIM-v2_1	RPU-RIMv11_0 (РЭ1) MANUAL_RVA-100_RPU-RIM_v11_0_EN_Apr2011 Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN				

					(сайт)				
Сен 2011	RIM-RPU- dv10_4.bin	RIM-MPO- v1_2	RIM-RPUdv3	Pconf-R- v1_0-setup	RPU-RIMv11_1(РЭ1)	4_0	Базовая версия Pconf-R	Устраненных ошибок нет	-
	RIM-RPU- dv10_4.tsk		RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2		RPU-RIMv11_0 (РЭ1) MANUAL_RVA-100_RPU- RIM_v11_0_EN_Apr2011 Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (сайт)				
Июн 2011	RIM-RPU- dv10_4.bin	RIM-MPO- v1_2	RIM-RPUdv3	Pconf-RPU- RIM-v2_1	RPU-RIMv11_1(РЭ1)	4_0	1) Изменена топология платы для работы с ППКОП серии HUNTER-PRO компании «PIMA Electronic Systems Ltd». 2) Введено новое исполнение РПУ PIMA	-	-
	RIM-RPU- dv10_4.tsk		RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2		RPU-RIMv11_0 (РЭ1) MANUAL_RVA-100_RPU- RIM_v11_0_EN_Apr2011 Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (сайт)				
Май 2011	RIM-RPU- dv10_4.bin	RIM-MPO- v1_2	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	Pconf-RPU- RIM-v2_1	RPU-RIMv11_0 (РЭ1)	3_2	Введено РЭ1 на английском языке	-	-
	RIM-RPU- dv10_4.tsk				MANUAL_RVA-100_RPU- RIM_v11_0_EN_Apr2011 Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (сайт)				
Апр 2011	RIM-RPU- dv10_4.bin	RIM-MPO- v1_2	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	Pconf-RPU- RIM-v2_1	RPU-RIMv11_0 (РЭ1)	3_2	РЭ 1 (на Систему) на английском языке размещено на сайте	-	-
	RIM-RPU- dv10_4.tsk				Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (сайт)				

Янв 2011	RIM-RPU-dv10_4.bin RIM-RPU-dv10_4.tsk	RIM-MPO-v1_2	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	Pconf-RPU-RIM-v2_1	RPU-RIMv11_0 (РЭ1) Astra-RIMv1_5-el (сайт) Observer-1v1_5_EN (exp CD)	3_2	-	Заменен ошибочный файл ПО МК RIM-RPU-dv10_4.tsk в папке «Base» программы на файл: X:\Documents\R&D Department\01_Архив\06_ПО МК смена прошивки\Текущие ПО МК\РПУ А-РИМ\RIM-RPU-dv10_4.tsk	-
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) Observer-1v1_5_EN (exp CD)	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) Observer-1v1_3_EN (exp CD)	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-RPU-dv10_3.tsk	-	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1	RPU-RIMv10_0 (РЭ1) Astra-RIMv1_3-el (сайт) Observer-1v1_3_EN (exp CD)	3_2	1. Для расширенного режима Введена поддержка управления постановкой/снятием от РПДК по LIN интерфейсу, линия ТМ при этом отключена. 2. Разделены полномочия кнопок РПДК «Взятие» и «Снятие». В автономном режиме РПУ выдает разные коды ТМ для каждой кнопки РПДК. 3. Astra-RIMv1_2 (РЭ на CD) убран из компл. поставки, заменен на Astra-RIMv1_3-el и размещен на сайте. 4. RPU-RIMv9_0 (ПС1) убран из комплекта поставки, взамен введено РЭ1. 5. В ПМ введено приложение – История изменений	1. Скорректирована выдача кода по линии ТМ 2. Устранена ошибка повторной выдачи извещения на линию ТМ, если РПДК зарегистрирован через ретранслятор; 3. Скорректировано формирование извещения "Блокирование радиоканала"	1
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	1. При потере связи с ретранслятором РПУ выдает извещение «Нет связи» не только с ретранслятором, но и со всеми извещателями, зарегистрированными в этом ретрансляторе. 2. Обеспечена возможность регистрации РПДК и извещателя Астр-3221 во всех четырех ретрансляторах	-	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-	Astra-RIMv1_0 (РЭ1 на CD), RPU-RIMv9_0 (ПС1)	-	Взамен РЭ1 в комплект поставки введены РЭ1 на CD и ПС1	1. Устранение внутренних ошибок связанных с функциями ретрансляции и релейного модуля 2. Корректировка ПО, обеспечивающая	2

				v1_1				работу РПУ с ППКОП «Сигнал 20П» по линии ТМ.	
Июл 2008	RIM-RPU-dv10_0	-	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	PconfRPU-RIM-v1_0, PconfRPU-RIM-v1_1	RPU-RIMv8_0 (РЭ1)	-	<p>Переход на новую аппаратную реализацию 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 	-	-