

История изменений ПО и документов изделия РПП «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	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	RPP-RIMv1_1	2_1	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
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	RPP-RIMv1_1	2_1	1. Введена поддержка управления постановкой/снятием РПДК по LIN интерфейсу. 2. В ПМ введено приложение – История изменений	1.Устранена ошибка, из-за которой не происходило снятие от РПДК по LIN интерфейсу; 2.Устранена ошибка, из-за которой РПУ не работал по линии ТМ с ППКОП «Юпитер GSM»; 3.Устранена ошибка, из-за которой не происходило снятие по линии ТМ; 4.Устранена ошибка повторной выдачи извещения на линию ТМ, если РПДК зарегистрирован через ретранслятор; 5.Устранена ошибка, из-за которой не переустанавливался счетчик блокирования радиоканала при получении РПУ извещения от первого зарегистрированного РПД; 6.Устранена ошибка, из-за которой не переустанавливался счетчик блокирования ра-	1

								диоканала ретранслятора при получении квитанций и запросов о состоянии датчиков от РПУ; 7.Скорректировано формирование извещения "Блокирование радиоканала", если в системе зарегистрированы ретрансляторы	
Фев 2009	RIM-RPU-dv10_2	-	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	PconfRPU- RIM-v1_0, PconfRPU- RIM-v1_1	RPP- RIMv1_0	2_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	-	
Ноя 2008	RIM-MPO-v1_1	-	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	PconfRPU- RIM-v1_0, PconfRPU- RIM-v1_1	RPP- RIMv1_0	1_1	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	-	1_0		1. Устранение внутренних ошибок связанных с функциями ретрансляции и релейного модуля 2. Корректировка ПО, обеспечивающая работу РПУ с ППКОП «Сигнал 20П».	2
Июл 2008	RIM-RPU-dv10_0	-	RIM-RPUdv2 RIM-RPUdv1 RPPv1 RPPv2	PconfRPU- RIM-v1_0, PconfRPU- RIM-v1_1	-	1_0	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): – 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 опо-	-	-

							вещения – и т.д. см. РЭ		
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--