

История изменений ПО и документов изделия Астра-812М

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 изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия РЭ1, ПС1, ИМ1	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Сен 2011	812M-ev1_7_1	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf-812M-v5_1-setup	RIM-812Mv2_0 (ИМ1) 812M-v5_0 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (РЭ) Observer-1v1_5_EN (exp CD)	v3_0 (ПМ) v1_2 (ПМexp)	-	1) Устранена ошибка работы выходов прибора при установке в охранном разделе режима круглосуточный, автовзятие; 2) Устранена ошибка работы выходов в режиме специальный; 3) Устранена ошибка обрыва передачи речевого сообщения модулем PSTN для версии п/п 812MBv2;	2
Сен 2011	812M-ev1_6_7	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf-812M-v4_6-setup	RIM-812Mv1_2 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (сайт) QUICK_START_PBA-450_RIM-812M_v1_2_EN_Apr	v2_3 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	-	4) Устранена ошибка в работе режима контрольная лампа; 5) Устранена ошибка обработки клавиши быстрое взятие при условии что клавиша привязана к коду длиной 6-ть цифр. 6) Устранена ошибка некорректного чтения/записи микросхемы часов реального времени.	2

					2011 (ИМ1) Observer- 1v1_5_EN (сайт)				
Июл 2011	812M-ev1_7_0	872-v2_1 872_mem- v2_0 RIM-RPU- dv10_2 и вы- ше Patch_F2-00- 07-06- 00_NVRAM_S erial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf- 812M- v5_0- setup	RIM- 812Mv2_0 (ИМ1) 812M- v5_0 (ПС1) Astra- RIMv1_5- el (РЭ) Observer- 1v1_5_EN (exp CD)	v3_0 (ПМ) v1_2 (ПМexp)	1) Поддержка новых типов извещателей «Астра-421» исп. РК2 и «Астра-4511» исп. РК2; 2) Изменена тактика отображения состояния источника питания для извещателей «Астра-421» исп. РК2 и «Астра-4511» исп. РК2; 3) Введено отображение аналоговой величины пожара извещателя «Астра-421» исп. РК2; 4) Изменено время контроля канала для пожарных извещателей РК2, кот. составляет 5 мин; 5) Введен новый тип раздела – пожарный аналоговый; 6) Добавлен пункт меню «Тест РПД»; 7) Обработка нового события «Неиспр. разд/Тест РПД».	1) Устранена ошибка работы выходов прибора при установке в охранном разделе режима круглосуточный + авто-взятие; 2) Исправлена ошибка привязки клавиши SOS к разделу с задержкой на вход.	2
Июн 2011	812M-ev1_6_6	872-v2_1 872_mem- v2_1 RIM-RPU- dv10_2 и вы- ше Patch_F2-00- 07-06- 00_NVRAM_S erial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf- 812M- v4_5- setup Mes- sage- Store- v3_5- setup	RIM- 812Mv1_2 (ИМ1) 812M- v4_1 (ПС1) Astra- RIMv1_5- el (сайт) QUICK_ST ART_PBA- 450_RIM- 812M_v1_2 _EN_Apr 2011 (ИМ1)	v2_3 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	-	В ПМ: 1 Введены разделы «Объем испытаний» и «Электротренировка». 2 В перечень используемого оборудования введен стенд наработки ТЭ-0028.	-

					Observer-1v1_5_EN (сайт)				
Апр 2011	812M-ev1_6_6	872-v2_1 872_mem-v2_1 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf-812M-v4_5-setup Message-Store-v3_5-setup	RIM-812Mv1_2 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (сайт) QUICK_ST ART_PBA-450_RIM-812M_v1_2_EN_Apr 2011 (ИМ1) Observer-1v1_5_EN (сайт)	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	1) Введена вновь ИМ1 на англ.языке 2) РЭ1 на CD (экспортный) выложен на сайт	-	-
Май 2011	812M-ev1_6_6	872-v2_1 872_mem-v2_1 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	Pconf-812M-v4_5-setup Message-Store-v3_5-setup	RIM-812Mv1_2 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (сайт) QUICK_ST ART_PBA-	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	3) Изменена процедура удаления всех кодов или ключей ТМ, в журнал событий записывается только одно событие «Все коды удалены» и «Все ТМ удалены»; 4) В ПО ПК на вкладке «Настройка телефонного коммуникатора» / «Получатели сообщений» / «Типы событий» добавлен тип события «Тревога (оборудование)» 5) ПО ПК представлены в виде инсталляционного пакета 6) Введена вновь ИМ1 на англ.языке 7) РЭ1 на CD (экспортный) выложен на сайт	3) Устранена ошибка индикации аварии в английской версии ПО; 4) Устранена ошибка отсутствия воспроизведения номера раздела 16-ть в в английской версии ПО; 5) Устранено ошибочное изменение кодов событий Contact ID при записи настроек телефонного коммуникатора через ПО ПК	1

					450_RIM-812M_v1_2_EN_Apr 2011 (ИМ1) Observer-1v1_5_EN (сайт)			6) В ПО ПК в английской версии устранена ошибка открытия файлов настроек 7) В ПО ПК исправлены ошибочные коды на вкладках «Коды ContactID» и «Коды SIA FSK»	
Янв 2011	812M-ev1_6_5	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	PConf-812M-v4_4	RIM-812Mv1_2 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (PЭ) Observer-1v1_5_EN (exp CD)	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	Функциональных изменений нет	1) Устранена ошибка индикации типа и версии ПО прибора для английского и турецкого языка	1
Дек 2010	812M-ev1_6_4	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2 812MBv1	PConf-812M-v4_4	RIM-812Mv1_2 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra-RIMv1_5-el (PЭ) Observer-1v1_5_EN (exp CD)	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	1) Добавлен пункт меню «МРО» для поддержки в одном приборе РТР 2-х функций: ретранслятора и МРО 2) В Pconf введена функция установки задержки на вход/выход для всех разделов	2) Устранена ошибка потери связи с зарегистрированными РПУ 3) Устранена ошибка некорректного удаления кода Взятие/Снятие 4) Устранена ошибка некорректного выключения PSTN коммуникатора 5) Устранена ошибка некорректного отображения времени и даты события 6) Устранена ошибка чтения номеров телефона получателей, сервисного центра и пин-кода GSM	2

								7) Устранена ошибка установки продолжительности внутреннего звука	
Ноя 2010	812M-ev1_6_3	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU- dv10_2 и выше Patch_F2-00-07- 06- 00_NVRAM_Seri al_Alone 812M-K-v1_1	812MBv2	PConf- 812M- v4_3	RIM- 812Mv1_1 (ИМ1) 812M- v4_1 (ПС1) Astra- RIMv1_4- el (РЭ) Observer- 1v1_3_EN (exp CD)	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	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 ИМ1, РЭ откорректированы рисунки внешнего вида (изм. базовая ПП)	-	0
Окт 2010	812M-ev1_6_3	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU- dv10_2 и выше Patch_F2-00-07- 06- 00_NVRAM_Seri al_Alone 812M-K-v1_1	812MBv1	PConf- 812M- v4_2	ИМ- 812Mv1_0 (ИМ1) 812M-v4_1 (ПС1) Astra- RIMv1_3-el (сайт) Observer- 1v1_3_EN (exp CD)	v2_2 (ПМ) v1_1 (ПМexp)	Функциональных изменений нет	1) Ошибочная работа выходов ОК/Реле в режиме «Контрольная лампа», если выход ОК/Реле имеет привязки не на все разделы 2) В ПМ изменено приложение А (History)	1
Окт 2010	812M-ev1_6_2	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU- dv10_2 и выше Patch_F2-00-07- 06-	812MBv1	PConf- 812M- v4_2	RIM- 812Mv1_0 (ИМ1) 812M- v4_1 (ПС1)	v2_1 (ПМ) v1_0 (ПМexp)	1) Изменена тактика образования главного экрана (дисплея). На ЖКИ отображаются все извещения и события в системе с детализацией до индивидуального извещателя/ШС (аналогично версии 812M-b-v1_3) 2) В ПС1 в комплекте поставки введена Инструкция для быстрого запуска ИМ1.	Устранена ошибка не отключения внешнего звукового оповещателя (ОК) при снятии с охраны	2

		00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1			Astra-RIMv1_3-el (сайт) Observer-1v1_3_EN (exp CD)		3) В ПМ проведена корректировка отображений событий на ЖКИ. 4) Введено в эксплуатацию ПМехр для экспортного производства		
Сен 2010	812M-ev1_6_1	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv1	PConf-812M-v4_2	Astra-RIMv1_3-el (сайт) 812M-v4_0 (ПС1) Observer-1v1_3_EN (exp CD)	v2_0	Astra-RIMv1_3-el (CD) убран из комплекта поставки, размещен на сайте	Устранена ошибка несохранения настройки PSTN модуля при задании с клавиатуры после выключения питания.	1
Авг 2010	812M-ev1_6_0	872-v2_1 872_mem-v2_0 RIM-RPU-dv10_2 и выше Patch_F2-00-07-06-00_NVRAM_Serial_Alone 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf-812M-v4_2	Astra-RIMv1_3-el (P31) 812M-v4_0 (ПС1), Observer-1v1_3_EN (exp CD)	v2_0	1) Поддержка PSTN модуля. 2) Изменена тактика отображения события на ЖКИ ППКОП (квитирование). 3) Добавлены пункты меню: «Восстановление заводской настройки», «Обновление ПО - ППК». 4) Поддержка функции постановки/снятия с РПДК по интерфейсу LIN. 5) Установлено время интегрирования охр ШС в соответствии с ЕТТСО НИЦ Охрана МВД России = 500 мсек 6) Изменено время работы звукового сигнализатора по умолчанию в соответствии с ЕТТСО – не менее 10 мин 7) Добавлена запись в журнал событий действий инженера по регистрации и удалению идентификаторов, удалению оборудования. 8) Осуществляется регистрация события подбора кода инженера с блокировкой клавиатуры и включением звукового оповещателя на 10 мин. 9) Запрещена постановка любого из разделов без установки пароля инженера отличного от заводского.	1) Неадекватная обработка ключа ТМ, содержащий в своем коде значение 0xFF 2) Ошибочная работа выходов Реле/ОК в режиме Специальный 3) Устранена некорректная работа ГМ с банком слов 4) В ПО ПК Pconf-812M некорректное выставление параметров в режиме «Звуковой» на вкладке «Реле/Выход ОК» 5) Некорректные идентификации и формат отображения версий ПО приборов при установке связи.	2

							<p>10) Обработка по интерфейсу LIN режима раздела «автовзятие» и задержки на вх/вых.</p> <p>11) Введен запрет входа в меню инженера из взятого состояния прибора</p> <p>12) Просмотр событий в журнале через фильтр</p> <p>В ПО ПК Rconf-812M:</p> <p>1) Введена новая вкладка: «Настройка телефонного коммуникатора».</p> <p>2) На вкладке «Привязки извещателей/ШС к разделам» добавлена кнопка «Сброс всех привязок» для сброса привязок в ноль.</p> <p>3) Поддержка клавиши «SOS»</p> <p>4) Поддержка клавиш «дополнительной клавиатуры».</p> <p>5) Выбор параметра «Длительность внешнего звука» от 10 до 254 мин.</p> <p>На вкладке «Реле/Выход ОК» минимальная длительность извещения в режиме «Звуковой» – 10 мин (в соответствии с ЕТТСО)</p> <p>В текстовых док.:</p> <p>1) Корректировка текста в соответствии с ГОСТ Р 53321-2009 и ТУ.</p> <p>2) Изменены условия эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р 53321-2009 (от -10 до + 55 °С).</p> <p>3) Изменены сведения о сертификации</p> <p>4) В ПМ проведена корректировка методики испытаний</p>		
Июл 2010	812M-ev1_5_0	872_v2_0 RIM-RPU-dv10_2 812M-K-v1_1	812MBv1		Astra-RIMv1_2-el, Observer-1v1_2_EN (exp CD)	v2_0	<p>1) Новый тип контроллера AT91SAM7S512.</p> <p>2) Модифицированный bootloader.</p>	Устраненных ошибок нет	2
Апр 2010	812M-b_v1_41	872_v2_0 RIM-RPU-dv10_2 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf-812M-v2_2	Astra-RIMv1_2-el, Observer-	v2_0	1) Введено РЭ1 на английском языке (exp CD)	Устраненных ошибок нет	-

					1v1_2_EN (exp CD)				
Ноя 2009	812M-b_v1_41	872_v2_0 RIM-RPU-dv10_2 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf- 812M-v2_2	Astra- RIMv1_2- el	v2_0	Функциональных изменений нет	Общее зависание прибора в меню настроек разделов. В момент зависания система не реагирует ни на какие команды с клавиатуры.	2
Июн 2009	812M-b-v1_4	872_v2_0 RIM-RPU-dv10_2 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf- 812M- v2_2	Astra- RIMv1_2- el	v1_2	1) Реализована поддержка: 1) 3-х языков (русский, английский, турецкий) в ППКОП и голосовом модуле; 2) смены банка слов голосового модуля;	Устраненных ошибок нет	1
Ноя 2008	812M-b-v1_3	872_v1_1 RIM-RPU-dv10_2 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf- 812M- v2_1 Pconf- 812M- v2_0	Astra- RIMv1_0	v1_1	2) Поддержка приемо-передающих устройств «Астра РИ-М» нового поколения: РПУ, РТР и МРО 2) Поддержка приемо-передающих устройств «Астра РИ-М» нового поколения: РПУ, РТР и МРО 3) Введена сквозная нумерация радиоустройств 4) РПУ не привязаны только к своим разделам, РПД любого РПУ может принадлежать любому разделу 5) Поддержка одним РПУ всех радиоустройств в количестве -192 шт 3) Поддержка функции сохранения и восстановления резервных копий памяти регистрации радиоустройств (РПУ/РПП, РТР) и ППКОП 4) Pconf-812M-v2_1 введена навигация при входе в программу с выводом выбора: обновление ПО, настройка прибора, резервное копирование, обновление ПО ВМ с выводом окна дополнительной информации	1) Устранена ошибка регистрации кода постановки/снятия на охрану с привязкой «Снятие под принуждением»	1
Июн 2008	812M-b-v1_2	872_v1_1 RIM-RPU-dv10_1 812M-K-v1_1	812MBv1	Pconf- 812M- v1_0	-	v1_1	Функциональных изменений нет	1) Устранена ошибка неадекватной выдачи события: «Нет связи с РПУ №», при регистрации или удалении РПУ/РПД	1
Окт 2007	812M-b-v1_1	872_v1_1 RIM-RPU-dv10_1	812MBv1	Pconf- 812M-v1_0			1) Поддержка встроенного приемо-передатчика Астра-РИ-М РПП. 2) Поддержка модуля речевого оповещения. С настройкой из меню инженера или ПК: громкости ре-	Устраненных ошибок нет	0

		812M-K-v1_1					<p>чевых сообщений, интервала тишины, видов воспроизводимых/невоспроизводимых извещений, напоминаний по снятию и/или автоматически в указанное время (до двух точек).</p> <p>3) Смена ПО с подключением к ПК через USB (Flasher v5_1).</p> <p>4) Обработка трех реле, двух выхода типа ОК (открытый коллектор) с индивидуально назначаемыми привязками к разделам и режимами работы. С режимами «ПЦН Тревога», «Контрольная лампа», «Взят/снят», «Тревога», «Исполнительный», «Звуковой», «Специальный».</p> <p>5) Поддержка смены ПО встроенных модулей (РПП или речевого модуля) с подключением к ПУ через USB.</p> <p>6) Задержка на вход-выход для 2-х разделов 1 и 2. Заданием времени на вход и выход индивидуально для каждого из разделов в меню инженера или с ПК.</p> <p>7) Введены коды снятия по принуждению. В виде: код пользователя (на нормальное снятие) плюс 1. Например: код пользователя «322» по набору кода «323» определяется, что осуществляется снятие под принуждением.</p>		
Июн 2007	812M-b-v1_0	812MPvt3en 812MKvt2en	812MBvt5en	Pconf-812M-v1_0			<p><i>Базовая версия</i></p> <p>1) Поддержка внешних РПУ Астра –РИ-М до 4-х</p> <p>2) Поддержка коммуникаторов: GSM коммуникатора Астра-882, телефонного коммуникатора Астра-881.</p> <p>3) Поддержка исполнительных модулей: Модулей реле Астра-821/2, выносных модулей индикации Астра-861.</p> <p>4) Энергонезависимый журнал на 1000 событий</p> <p>5) Обработка радиоканальных извещателей комплекса Астра РИ-М:</p> <p>а) Извещатель охранный объемный оптико-электронный пассивный радиоканальный "Астра-5131".</p> <p>б) Извещатель охранный объемный оптико-электронный пассивный радиоканальный, с функцией защиты от животных до 20 кг «Астра-5121».</p> <p>в) Извещатель охранный поверхностный звуковой</p>	Устраненных ошибок нет	-

							<p>радиоканальный "Астра-6131" «Астра-6131».</p> <p>г) Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный радиоканальный «Астра-421РК».</p> <p>д) Извещатель ручной пожарный Астра-4511.</p> <p>е) Извещатель охранный точечный магнитоконтактный радиоканальный «Астра-3321».</p> <p>ж) Извещатель охранный точечный электроконтактный радиоканальный «Астра-3221»</p> <p>з) Извещатель охранный точечный электроконтактный радиоканальный мобильный «РПДК Астра РИ-М»</p> <p>к) Извещатель охранного типа с внешним питанием РПДО («РПД Астра-РИ»)</p> <p>л) Извещатель пожарного типа с внешним питанием РПДП («РПД Астра-РИ»).</p> <p>м) Радиопередающий модуль универсальный «РПДУ Астра-РИ-М»</p> <p>6) Обработка двух охранно-пожарных ШС.</p> <p>7) Передача журнала событий на ПК через ПО MessageStore.</p> <p>8) Настройка прибора с ПО ПК Pconf-812M.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--