

История изменений ПО и документов изделия Астра-812 (версии 1_X поддержка одного РПУ Астра-РИ-М)

Перечень сокращений:

РЭ1 – руководство по эксплуатации;
 ИМ1 – инструкция для быстрого запуска;
 ПО – программное обеспечение;
 ПМ – программа и методика испытаний;
 ППКОП – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный;

РПДИ - радиоканальные охранные и пожарные извещатели;
 РПУ – ретранслятор периферийный "РПУ Астра-РИ-М";
 ПК – персональный компьютер;

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с ПО ПК	Соответствие редакции РЭ	Функциональные изменения в изделии	Устраненные ошибки относительно предыдущих версий ПО
Фев 2008	812-RIMcv1_10	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6 Flasher- v3_0	812c-RIMv14_0 /Фев.2008	-	Устранена ошибка ввода телефонных номеров пользователей и с.центра для GSM-коммуникатора Астра-882.
Фев 2007	812-RIMcv1_91	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6 Flasher- v3_0		Добавлены полностью аналогичные функции, что и в 812-RIMcv1_91. Изменено конфигурирование телефонных номеров для GSM-коммуникатора Астра-882. Все телефонные номера переведены на между народный 15-ти значный формат. (работает с ПО GSM-коммуникатора Астра-882 версии v2.0 и старше).	
Фев 2007	812-RIMcv1_90	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6 Flasher- v3_0		1) Добавлены новые типы датчиков: Астра-5121 – «Извещатель объемный оптико-электронный пассивный», с функцией защиты от животных до 20 кг. («ИКМ») Астра-РПДУ – («РПДУ») Астра-РПДП – («РПДП ») Астра-РПДО- («РПДО ») 2) Астра-4511 изменена обработка в соответствии с ПО РПУ Астра РИ-М v9_0. 3) Добавлена функция памяти состояния прибора с возможностью управления (вкл./выкл.). После пересброса питания прибор автоматически берет под охрану разделы, находившиеся на охране до сброса питания. 4) Отключение внутреннего звука теперь распространяется на внешний звуковой оповещатель. Если режим внутреннего звукового оповещателя «Вкл.», то извещения о «Принятие/отбой идентификатора», «Конец задержки» выдаются на внутренний и внешний звуковой оповещатель. Если режим «Только Тревога» или «Выкл.» то данных извещения не выдаются как на внутренний звуковой	

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с ПО ПК	Соответствие редакции РЭ	Функциональные изменения в изделии	Устраненные ошибки относительно предыдущих версий ПО
					оповещатель так и на внешний. 5) Добавлена обработка телефонного коммуникатора «Астра-881».	
Янв 2006	812-RIMcv1_8	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6 Flasher- v3_0	812c-RIMv13_0	1) Добавлена возможность присвоение условных обозначений разделам (каждому разделу): а) С клавиатуры ППКОП Астра-812 путем выбора слов из библиотеки ППКОП (8 символов: Зал, холл и т.д., всего 42 слова); б) С ПК путем ввода любых 8-ми символов. 2) Добавлена передача журнала событий в ПК для ведения архива и формирования отчетов (ПО MessageStore). 3) Добавлено меню пользователя. Вход по паролю пользователя. Доступны функции: просмотр состояния всех устр-в, журнала событий, передача журнала на ПК, управление подсветкой, встроенным звуком, коррекция даты и времени.	-
Окт 2005	812cv1_7	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6 Flasher- v3_0	812c-RIMv12_0	<u>Добавлены следующие функции:</u> 1. Добавлена возможность управления встроенным звуковым оповещателем (с клавиатуры ППКОП и/или ПК). Режимы работы: включается всегда (по появлению любого извещения в системе), Включается только по приходу извещения «Тревога» (и по извещению задержка на вход/выход), Выключен всегда (выдается только извещение задержка на вход/выход). Есть возможность задать длительность звука (от 1 до 255 с). 2. Введена возможность изменения статуса извещений (тревога/неисправность): «Вскрытие корпуса ППКОП Астра-812» «Вскрытие корпуса РПУ», «Вскрытие корпуса РПДИ», «Нет ответа РПДИ», «Вч помеха» (с клавиатуры ППКОП и/или ПК). 3. Введена возможность выбрать режимы реле (с клавиатуры ППКОП). Добавлен режим «звуковой», «круглосуточный». 4. Введена возможность выбрать режимы разделов с клавиатуры ППКОП (тих.тревога, автовзятие). 5. Введен режим просмотра состояния датчиков в выбранном разделе. 6. Введен режим просмотра «Неготовых» датчиков в разделе – ответ на вопрос «почему не готов перед постановкой». 7. Введен режим просмотра неисправностей системы.	-

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с ПО ПК	Соответствие редакции РЭ	Функциональные изменения в изделии	Устраненные ошибки относительно предыдущих версий ПО
					8. Добавлена поддержка модуля «Астра-882» (GSM коммуникатор).	
Авг 2005	812cv1_6	RIM-RPU-v8_x RIM-RPU-cv9_x	Pconf-812-v4_6	812c-RIMv10_0	Технологические изменения печатной платы	-
Июн 2005	A812_v1_6		Pconf-812-v4_2 Flasher- v3_0	812-RIMv8_0	Добавлены новые типы РПДИ: - Извещатель ручной пожарный Астра-4511. - Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный. Астра-3221. Добавлено отображение уровня принимаемых сигналов от РПДИ (при работе с РПУ Астра РИ-М версии v8.0 и выше.)	-
Мар 2005	A812_v1_5		Pconf-812-v4_2		<u>Добавлены следующие функции:</u> 1. Введена функция индивидуального назначения времени задержки на вход /выход. 2. Введена функция постановки с исключением зон. Разрешается индивидуально для каждого раздела. В заводской конфигурации постановка с исключением зон запрещена для всех разделов. Включение функции осуществляется при конфигурировании, оговаривается при установке ППКОП на объекте. 3. Добавлены функции просмотра состояний РПДИ, просмотра журнала событий из основного режима (без входа в режим конфигурирования).	-
Ноя 2004	A812_v1_4		Pconf-812-v4_2		Добавлено Конфигурирование с ПК. Программа конфигурирования Pconf812.exe. При конфигурировании с ПК дополнительно доступны: а) режимы работы разделов: автовзятие, тихая тревога, круглосуточный. б) режимы работы внутренних реле: ПЦН-тревога, взят/снят, контрольная лампа, исполнительный.	-
Окт 2004	A812_v1_3		Flasher-v3_0		Добавлена функция Обновления программного обеспечения Астра-812 с ПК (новые версии прошивок на сайте.). Программа смены прошивки Flasher.exe v3.0.	-
Сент 2004	A812_v1_2				Добавлены функции постановки/снятия Астра-812 с помощью брелков РПДК Астра РИ-М. (при этом обязательно приемник РПУ Астра РИ-М v.5 и выше)	-
Авг 2004	A812_v1_1				Базовая версия	-