История изменений ПО и документов изделия Астра-812 *(версии 5_X поддержка 4-х РПУ Астра-РИ)*

Перечень сокращений:

РЭ1 – руководство по эксплуатации;
ИМ1 – инструкция для быстрого запуска;
ПС1 – паспорт;
ПО – программное обеспечение
ППКОП – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный;
РПДИ - радиоканальные охранные и пожарные извещатели;
РПУ – ретранслятор периферийный "РПУ Астра-РИ-М";
РТР – "РПУ Астра-РИ-М" в режиме ретранслятора;
МРО – "РПУ Астра-РИ-М" в режиме модуля реле управления и оповещения;
ПК – персональный компьютер;

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия ИМ1, РЭ1, ПС1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Май 2014	812-ev5_6_1	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812dv14** 812dv13_2 812dv13_1 812dv13 812dv12_1 812dv12	Pconf-R-v2_2-setup	**RI-812ev2_0_start** **812e-4RIv4_0** 812e-4RIMv9_2_paspor t (ПС1)	**ПП:** Изменена топология ПП **РЭ1, ИМ1:** Корректировка рисунков.	-
Март 2013	812-ev5_6_1	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812dv13_2 812dv13_1 812dv13 812dv12_1 812dv12	**Pconf-R-v2_2-setup**	RI-812ev1_0_start 812e-4RIv3_0 **812e-4RIMv9_2_paspo rt (ПС1)**	-	**Pconf-R :** **1)** Устранены ошибки программы **2)** Отредактированы файлы «Советов». **РЭ1, ПС1:** Корректировка текста
Окт 2013	812-ev5_6_1	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812dv13_2** 812dv13_1 812dv13 812dv12_1 812dv12	**Pconf-R-v2_0-setup**	RI-812ev1_0_start 812e-4RIv3_0 **812e-4RIMv9_1_paspo rt (ПС1)**	-	**ПС1:** Корректировка текста
Сент 2011	812-ev5_6_1	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812dv13_1** 812dv13 812dv12_1 812dv12	**Pconf-R-v1_0-setup** **Pconf-812-v7_1-setup** Message-Store-v3_5-setup	RI-812ev1_0_start 812e-4RIv3_0 **812e-4RIMv9_0_paspo rt (ПС1)**	Новая программа для ПК - **Pconf-R** Объединение в единое ПО программ: Pconf-812 Pconf-812M Pconf-RPU-RIM Message-Store	**Pconf-812:** Устранение ошибок

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия ИМ1, РЭ1, ПС1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Май 2011	**812-ev5_6_1**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812ev13 812dv12_1 812dv12	**Pconf-812-v6_6-setup** Message-Store-v3_5-setup	RI-812ev1_0_start 812e-4RIv3_0 812e-4RIMv8_0_pasport (ПС1)	-	1. Устранена ошибка в заводских настройках при их восстановлении с пульта. 2. Устранена некорректная работа с внутренним звуком (неправильно записывалась длительность). 3. В ПО ПК устранена ошибка некорректной привязки объектов к исполнительным устройствам
Апр 2011	812-ev5_6_0	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812ev13 812dv12_1 812dv12	**Pconf-812-v6_5-setup** **Message-Store-v3_5-setup**	RI-812ev1_0_start 812e-4RI v3_0 812e-4RIMv8_0_pasport (ПС1)	-	1.В ПО ПК в английской версии устранена ошибка сохранения файлов настроек
Авг 2010	**812-ev5_6_0**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812ev13** 812dv12_1 812dv12	**Pconf-812-v6_2** **Message-Store-v3_3**	**RI-812ev1_0_start** **812e-4RI v3_0** **812e-4RIMv8_0_pasport (ПС1)**	Аналогична 812-dv5_5_1. Отличия 1. Новая аппаратная платформа ev*, новый тип контроллера AT91SAM7S512. 2. В меню прибора добавлен пункт обновления ПО. 3. ЗО для пожара стал прерывистый (был постоянный)	-
Май 2010	**812-dv5_5_1**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812dv12_1 812dv12	Pconf-812-v5_3 **Message-Store-v3_2**	RI-812v1_0_start 812-4RI v2_1		Устранение ошибок версии 812-RIdv5_5: 1. Устранение неверного вывода сообщения в номере для РПУ. В версии 5_5 иногда выводился номер 0. 2. Устранение опечаток при работе с кодами. 3. Устранение неверного вывода привязок в объекты для одношлейфных приборов (РПД в автономном режиме). 4. Замена процедур для работы по интерфейсу I2C. (На некоторых приборах была аппаратная чувствительность к старым процедурам, приводящая к зависаниям прибора).
Сен 2009	**812-RIdv5_5**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812dv12_1** 812dv12	**Pconf-812-v5_3** **Message-Store-v3_1**	812-4RI v2_1	По основным техническим характеристикам и функциональному применению аналогична 812-RIdv5_4. Добавлена мультиязычность (три языка: русский, английский, турецкий).	-

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия ИМ1, РЭ1, ПС1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Дек 2008	**812-RIdv5_4**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812dv12**	**Pconf-812-v5_2** Message-Store-v3_0	**812-4RI v2_1**	предназначена для прибора А812, платформа “d”. Это первая прошивка для системы «Астра-РИ», выполненной на платформе “d”. Данная прошивка является «зеркалом» для прошивки версии 812_RIcv5_3 по основным техническим характеристикам и функциональному применению за исключением указанных далее изменений: 1. Передача журнала в компьютер ведется по интерфейсу USB. Поддержки передачи указанной информации по интерфейсу LIN нет. 2. Обмен с компьютером информации о настройке прибора и системы ведется по интерфейсу USB. Поддержки передачи указанной информации по интерфейсу LIN нет. 3. При смене ПО в приборе новое ПО передается по интерфейсу USB. Поддержки передачи указанной информации по интерфейсу LIN нет.	-
Окт 2006	**812-RIcv5_3**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812v11** 812v7 812v8 812v9 812v10	Pconf-812-v4_6 Message-Store-v3_0	812-4RI v2_0	Устранение ошибок 812-RIcv5_2	Устранены ошибки связанные с передачей журнала в ПК
Окт 2006	**812-RIcv5_2**	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	**812v7** **812v8** **812v9** **812v10**	**Pconf-812-v4_6** **Message-Store-v3_0**	**812-4RI v2_0**	-	-