

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
Ноябрь 2014	812-ev5_6_2	812k-dv3_4 812k-dv3_3 RI-RPU-cv8-x	812dv14 812dv13_2 812dv13_1 812dv13 812dv12_1 812dv12	Pconf-R-v2_3-setup	RI-812ev2_0_start 812e-4Rlv4_0 812e-4RIMv9_5_pasport (ПС1)	Добавлена поддержка микросхемы часов реального времени МСР7940, которые устанавливаются в ППКОП «Астра-812», начиная с версии п/п 812dv14	-
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-4Rlv4_0 812e-4RIMv9_5_pasport (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-4Rlv3_0 812e-4RIMv9_2_pasport (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-4Rlv3_0 812e-4RIMv9_1_pasport (ПС1)	-	ПС1: Корректировка текста
Сент 2011	812-ev5_6_1	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812dv13_1 812dv13 812dv12_1	Pconf-R-v1_0-setup	RI-812ev1_0_start 812e-4Rlv3_0	Новая программа для ПК - Pconf-R Объединение в единое ПО программ: Pconf-812	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
			812dv12	Pconf-812-v7_1-setup Message-Store-v3_5-setup	812e-4RIMv9_0_pasport (ПС1)	Pconf-812M Pconf-RPU-RIM Message-Store	
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. 30 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).

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
Сен 2009	812-Rldv5_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-Rldv5_4. Добавлена мультязычность (три языка: русский, английский, турецкий).	-
Дек 2008	812-Rldv5_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_Rlcv5_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-Rlcv5_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-Rlcv5_2	Устранены ошибки связанные с передачей журнала в ПК
Окт 2006	812-Rlcv5_2	812k-v3_2 RI-RPU-cv8-x	812v7 812v8 812v9 812v10	Pconf-812-v4_6 Message-Store-v3_0	812-4RI v2_0	-	-