

**История функциональных изменений
и выявленных ошибок
для ПО на изделия Астра-812-РИ
(версии 5_X поддержка 4-х РПУ Астра-РИ)**

Критичность устраненных ошибок, в баллах [0 ÷ 2]

При уровне ошибок с баллом:

2 – ПО необходимо заменить!

1 – ПО рекомендуется заменить

0 – ПО допустимо использовать в зависимости от задач

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия РЭ1	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замечания на ПО [0-2]
Авг 2010	812-ev5_6_0	812k-v3_2	812dv12_1	Pconf-812-v6_2 Message-Store-v3_3_0	812-4RI v3_0	-	Аналогична 812-dv5_5_1. Отличия 1. Новая аппаратная платформа ev*. 2. В меню прибора добавлен пункт обновления ПО. 3. ЗО для пожара стал прерывистый (был постоянный)	-	-
Май 2010	812-dv5_5_1	-	812dv12_1	Pconf-812-v5_2	812-4RI v2_1	-	Устранение ошибок версии 812-Rldv5_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 одношейфных 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).	2

Сен 2009	812-Rldv5_5	-	812dv12_1	Pconf-812-v5_2	812-4RI v2_1	-	По основным техническим характеристикам и функциональному применению аналогична 812-Rldv5_4. Добавлена мультязычность (три языка: русский, английский, турецкий).	-	1
Дек 2008	812-Rldv5_4	-	812dv12_1	Pconf-812-v5_2	812-4RI v2_1	-	Версия прошивки 812_Rldv5_4 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.	-	0
Окт 2006	812-Rlcv5_3	-			812-4RI v2_0	-	Устранение ошибок 812-Rlcv5_2	Устранены ошибки связанные с передачей журнала в ПК	1
Окт 2006	812-Rlcv5_2	-			812-4RI v2_0	-	-	-	0

