

**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	Действ. версия РЭ1	Действ. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замечания на ПО [0-2]
Май 2010	<b>812-dv5_5_1</b>	-	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 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).	2
Сен 2009	<b>812-Rldv5_5</b>	-	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	<b>812-Rldv5_4</b>	-	<b>812dv12_1</b>	PConf-812-v5_2	<b>812-4RI v2_1</b>	-	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	<b>812-Rlcv5_3</b>	-			812-4RI v2_0	-	Устранение ошибок 812-Rlcv5_2	Устранены ошибки связанные с передачей журнала в ПК	1
Окт 2006	<b>812-Rlcv5_2</b>	-			<b>812-4RI v2_0</b>	-	-	-	0