

**История функциональных изменений
и выявленных ошибок
для ПО на изделие РПД 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

№	Обозначение версии ПО / Дата вы- пуска ▽	Соответст- вие редакции РЭ ▽	Функциональные изменения в изделии	Устраненные ошибки от- носительно предыдущих версий ПО	Критич- ность устра- ненных ошибок [0 ÷ 2]	Совмес- тимост ь с пре- дыду- щими версия- ми
6	RI-RPD-cv6_2 /сентябрь 2007	RPD-RIv6-0 /август 2006		1. Для функции смены прошивки устранено зави- сание при повторной ини- циализации от ПО “FLASHER” 2. Устранена ошибка из-за которой не регистрирова- лись идентификаторы	1	2,4

5	RI-RPD-av6_2 /сентябрь 2007	RPD-RIV6-0 /август 2006		<p>TouchMemory с версией исполнения VA2 (версия указана на таблетке перед маркировкой DS 1990)</p> <p>1. Для функции смены прошивки устранено зависание при повторной инициализации от ПО “FLASHER”</p> <p>2. Устранена ошибка из-за которой не регистрировались идентификаторы TouchMemory с версией исполнения VA2 (версия указана на таблетке перед маркировкой DS 1990)</p>	1	1,3
4	RI-RPD-cv6_1 /январь 2007	RPD-RIV6-0 /август 2006	Введена функция коррекции значений верхних порогов нарушения и неисправности		-	2
3	RI-RPD-av6_1 /январь 2007	RPD-RIV6-0 /август 2006	Введена функция коррекции значений верхних порогов нарушения и неисправности	В расширенном режиме реле 1 на РПУ исполнения 02 не замыкается, если все ШС ППКОП, подключенных к зарегистрированным РПД взяты.	1	1

2	RI-RPD-cv6_0 /август 2006	RPD-Rlv6-0 /август 2006	<p>Разработана для плат версии sv* (PIC18F2520)</p> <p>Новые функции отн-но РПД исп.02:</p> <p>а) Работа по линии расширения с новыми типами ППКОП «Астра-712/X», «Астра-812».</p> <p>б) Работа по линии расширения с ППКОП «Астра-712/X», «Астра-812» в качестве ведомого устройства передачи извещений. При этом с ППКОП возможно одновременно использовать и другие средства передачи и визуализации информации: коммуникаторы по телефонной линии и GSM «Астра-881/882», модули реле «Астра-821/822», модули индикации «Астра-861».</p> <p>в) Собственный ШС РПД теперь имеет токовый контроль, пожарный и охранный алгоритмы обработки ШС, возможность контроля двойной сработки пожарного извещателя.</p> <p>г) Новые режимы работы РПД: «радиоудлинитель», режим охранного (РПДО) или пожарного (РПДП) извещателя в системе "Астра-РИ-М".</p> <p>д) Два режима постановки/снятия на охрану: с помощью кнопки управления или идентификатора ТМ.</p> <p>е) Выбор скорости передачи по линии: 1200 или 4800 бит/с.</p>	-	0	Нет! Версия ПО, совместимая с РПУ "Астра-РИ" исполн. 02 RI-RPD-av6_0
1	RI-RPD-av6_0	RPD-Rlv6-0	Разработана для плат версии sv* для замены пользо-	-	0	

	/август 2006	/август 2006	<p>вателем через ПК заводского ПО версии RI-RPD-cv6_* (см. п.2) для совместимости с РПУ исполн.02</p> <p>Поддерживает следующие режимы работы от версии RI-RPD-cv6-0:</p> <ul style="list-style-type: none"> - режим охранного или пожарного извещателя Астра-РИМ; - прием и передача в радиоканал извещений от расширителей 712/8 и 812 РИМ в режиме ведомого, но, если среди ШС1-ШС4 имеется хоть 1 пожарный, передаются состояния только ШС1-ШС4, если ШС1-ШС4 все охранные, передаются состояния ШС1-ШС8 (только как охранных). — возможность смены прошивки; - выбор скорости передачи по линии: 1200 или 4800 бит/с; - 2 режима постановки/снятия (тумблер/ ТМ) ; - включение режима автовзятия по перемычке; - включение режима задержки на выход по перемычке (30 с, 0); <p>Дополнительно поддерживается прием и передача в радиоканал извещений от расширителей 831 и 832 в режиме ведущего и ведомого.</p> <p>Дополнительные сведения – см. РЭ</p>			
--	--------------	--------------	---	--	--	--