

## История изменений ПО и документов изделия Астра-882

Необходимость замены ПО, в баллах [0 ÷ 2]:

2 – ПО необходимо заменить, 1 – ПО рекомендуется заменить, 0 – ПО допустимо использовать

Дата	Новая Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ1	Действующая версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Май 2011	<b>882-av4_0</b>	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin 871b-v1_0 871b-mem-v1_0.bin 871c-v1_0 871c-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1, v4	Pconf-88x-v3_1-setup	882-v3_0  МА- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_E N_Aug2009	v1_3, v1_4 (для плат v4)	1) Добавлена поддержка модуля simcom sim900. 2) Добавлено извещение «взят» при автоперезвятии раздела в расширенном режиме работы.	-	0
Апр 2011	882-v3_1	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin 871b-v1_0 871b-mem-v1_0.bin 871c-v1_0 871c-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	<b>Pconf-88x-v3_1-setup</b>	882-v3_0  МА- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_E N_Aug2009	v1_3	Функциональных изменений нет	1) Введено появление сообщения ошибки при обнаружении ошибки в считанных данных; 2) Откорректирован интерфейс ПО ПК.	1
Дек 2010	882-v3_1	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin 871b-v1_0 871b-mem-v1_0.bin 871c-v1_0 871c-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v3_0	882-v3_0  МА- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_E N_Aug2009	<b>v1_3</b>	Функциональных изменений нет	1)В ПМ в п.4.1.4.1 напряжение 5 В исправлено на 3,3±0,1 В; 2)В ПМ замена приложения «История изменений».	-
Июл 2010	<b>882-v3_1</b>	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin 871b-v1_0 871b-mem-v1_0.bin 871c-v1_0 871c-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v3_0	882-v3_0  МА- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_E N_Aug2009	v1_2	Функциональных изменений нет	1) Устранена некорректная передача № объекта в сообщениях; 2) Устранена повторная передача сообщения типа СМС-Блиц для	2

								разделов с номерами больше 8.	
Мар 2010	<b>882-v3_0</b>	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin 871b-v1_0 871b-mem-v1_0.bin 871c-v1_0 871c-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	<b>PConf88x-v3_0</b>	<b>882-v3_0</b>  MA- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_EN_Aug2009	<b>v1_2</b>	1) Добавлен формат передачи сообщений «СМС-Блиц»; 2) Поддержка мультязычного интерфейса.	1) В ПМ введено приложение «История изменений»	0
Сен 2009	<b>882-v2_5</b>	871a-v1_1 871a-mem-v1_0.bin <b>871b-v1_0</b> <b>871b-mem-v1_0.bin</b> <b>871c-v1_0</b> <b>871c-mem-v1_0.bin</b>	v1, v2, v3, v3_1	<b>PConf88x-v2_1</b>	<b>882-v2_4</b>  MA- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_4_EN_Aug2009	<b>v1_1</b>	1) Псевдо-английский язык заменен на турецкий; 2) Добавлена функция стирания из архива доставленных событий; 3) Сообщение «нет сети» выдается не сразу, а только при отсутствии сети в течение 2 мин.	РЭ1: Корректировка рисунков (положение и название перемычки) и текста (исправлено IP41 на IP30)	0
Июн 2009	882-v2_4	871a-v1_1  871a-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v2_0	<b>882-v2_3</b>  MA- NUAL_NGA- 830_Astra- 882_v2_3_EN_Jun2009	<b>v1_0</b>	РЭ1: 1) Введено экспортное исполнение на англ. яз. 2) Введены модуль сопряжения «Астра-983» и ППКОП «Астра-812М» 3) Перевод обозначений клемм на английский язык.	Устраненных ошибок нет	-
Дек 2008	<b>882-v2_4</b>	871a-v1_1  871a-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v2_0	882-v2_2	<b>v1_0</b>	1) Добавлена передача номера кода взятия/снятия при работе с прибором «Астра-712/X».	1) Устранено возможное формирование серии непрерывных входящих звонков на телефон пользователя в ответ на запрос о состоянии прибора «Астра-882».	2
Май 2008	<b>882-v2_3</b>	<b>871a-v1_1</b>  871a-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v2_0	882-v2_2	<b>v1_0</b>	Функциональных изменений нет	1) Устранено пропадание регистрации в сети без последующего восстановления.	2
Сен 2007	<b>882-v2_2</b>	871a-v1_0  871a-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	PConf88x-v1_0	<b>882-v2_2</b>	<b>v1_0</b>	Функциональных изменений нет	1) Устранена некорректная выдача сообщения	2

								текущего состояния после снятия с охраны при помощи команды дистанционного управления. РЭ1: Введено описание вариантов подключения модуля сопряжения "Астра-982".	
Июн 2007	<b>882-v2_1</b>	871a-v1_0  871a-mem-v1_0.bin	v1, v2, v3, v3_1	Pconf88x-v1_0	882-v2_1	v1_0	Функциональных изменений нет	1) Обеспечена доставка сообщения о состоянии счета на русском языке	0
Дек 2006	<b>882-v2_0</b>	<b>871a-v1_0</b>  <b>871a-mem-v1_0.bin</b>	v1, v2, v3, v3_1	<b>PConf88x-v1_0</b>	<b>882-v2_1</b>		1) Проведена модернизация изделия (изменены схема, плата), добавлено: – Голосовые и тональное сообщения; – Внешнее управление через команды SMS; – Реле 220В, новые режимы его работы; – Изменена тактика работы прибора; – Расширены возможности задания режимов с помощью ПО Pconf88x. 2) Исключено: – Контроль ШС по сопротивлению; – Взятие/снятие по ТМ. РЭ1: Новый внешний вид устройства.	-	0