

## История изменений ПО и документов изделия Астра-713

Необходимость замены ПО, в баллах  $[0 \div 2]$ :

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

Перечень сокращений:

- РЭ1 – руководство по эксплуатации;
- ПО – программное обеспечение;
- ПК – персональный компьютер;
- ПМ – программа и методика испытаний;
- ПСИ – приемо-сдаточные испытания;
- ПП – печатная плата;
- ШС – шлейф сигнализации

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд. Размещено на сайте		Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действ. версия РЭ1	Действ. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Фев 2016	713-v1_4	713-v3_0_1	Работа с Астра-8945 исп.Pro	713v1_2 713v1_1 713v1	PCM_Astra-Pro-v2_2	713-v1_8	v1_5	«Астра-Z-8945» аннулирован. В ПМ заменена история изменений	В РЭ1: 1) Добавлена информация о работе «Астра-713» с ППКОП «Астра-712 Pro», «Астра-812 Pro». 2) Введена таблица 6 - Режимы работы прибора под управлением ППКОП Pro. 3) Удалена информация о работе «Астра-713» с ППКОП «Астра -Z-8945» исполн. А. 4) Внесены уточнения в разделы 9 «Заводские установки», 15 «Смена ПО».	-
		713dozor_v2_3	ПО в Астра-Дозор 4_26 и выше		Pconf-713-v2_3-setup					
		713dozor_v2_2	ПО в Астра-Дозор до 4_25 включит.							
Сен 2015	713-v1_4	713-v3_0_1	Работа с Астра-8945Pro	713v1_2 713v1_1 713v1	PCM_Astra-Pro-v2_0	713-v1_7	v1_4	Изменения PCM_Astra-Pro на основании акта №569: 1) Добавлена поддержка и отображение состояний устройства оконечного объектового «YOO Астра-Y», извещателей «Астра-5131 Ш», «Астра-7 РК», «Астра-8 РК», «Астра-361 РК», «Астра-3531», блока реле радиоканального «Астра-Z-8245»;	-	-
			Работа с Астра-Z-8945		CSSM-setup-v3_2					
		713dozor_v2_3	ПО в Астра-Дозор 4_26 и выше		Pconf-713-v2_3-setup					
		713dozor_v2_2	ПО в Астра-Дозор до 4_25 включит.							

								2) Изменен интерфейс регистрации пользователей (оператор, пользователь, техник): реализована регистрация в режиме "одного окна";  3) Изменена процедура регистрации ключей ТМ и Wiegand (стала более дружелюбной и понятной);  4) Переработан механизм создания резервной копии: резервируются все таблицы и настройки на момент создания копии		
Янв 201 5	713-v1_4	713-v3_0_1 (713-vt3_0_1_rev002)	Работа с Астра-8945Pro		PCM_Astra-Pro-v1_1	713-v1_7	v1_4	В соответствии с актом ТИ №530 В <b>ПО</b> реализована поддержка ППКОП «Астра-8945 Pro». В <b>ПМ</b> : 1) устранено несоответствие ГОСТ 2.105-95, 2) заменена история изменений. В <b>РЭ1</b> добавлена информация о работе «Астра-713» (в режиме расширителя проводных зон) с ППКОП «Астра-8945 Pro»	В соответствии с актом ТИ №530 В <b>ПО</b> устранена ошибка кратковременной (1-2 с) потери связи с управляющим ППКОП	-
			Работа с Астра-Z-8945		CSSM-setup-v3_2					
		713dozor_v2_3 (713dozor_vt2_3_2)	ПО в Астра-Дозор 4_26 и выше		Pconf-713-v2_3-setup					
		713dozor_v2_2 (713dozor_vt2_2_3)	ПО в Астра-Дозор до 4_25 включит.							
Сен 201 4	713-v1_4	713-v3_0_0 (713-vt3_0_6)	Работа с Астра-Z-8945	713v1_2 713v1_1 713v1	CSSM-setup-v3_2	713-v1_6	v1_3	Изменен протокол обмена по интерфейсу RS-485 с ППКОП «Астра-Дозор»	-	-
		713dozor_v2_3 (713dozor_vt2_3_2)	ПО в Астра-Дозор 4_26 и выше		Pconf-713-v2_3-setup					
		713dozor_v2_2 (713dozor_vt2_2_3)	ПО в Астра-Дозор до 4_25 включит.							
Фев 201 3	713-v1_4	713-v3_0_0 (713-vt3_0_6) 713dozor_v2_2 (713dozor_vt2_2_3) 713dozor_v2_0		713v1_2 713v1_1 713v1	CSSM-setup-v1_0 Pconf-713-v2_3-setup	713-v1_6	v1_3	-	РЭ1: 1) Изменена масса прибора и относительная влажность воздуха. 2) Изменена индикация при извещении «Неисправность питания». 3) Откорректирован раздел «Маркировка»	-
Дек	713-v1_4	713-v3_0_0		713v1_2	CSSM-setup-v1_0	713-	v1_3	-	ПМ:	-

201 2		(713-vt3_0_6) 713dozor_v2_2 (713dozor_vt2_2_3) 713dozor_v2_0	713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3- setup	v1_5			1) Уточнен контроль сброса напряжения на клеммах ШС1 (п.3.7.5); 2) Корректировка режимов работ для вилки F6 и поло- жения перемычки на вилку F7 (таблица Г.1)	
Окт 201 2	713-v1_4	<b>713-v3_0_0</b> (713-vt3_0_6) 713dozor_v2_2 (713dozor_vt2_2_3) 713dozor_v2_0	713v1_2 713v1_1 713v1	<b>CSSM-setup-v1_0</b> ( <b>CSSM-setup- vt1_4_27</b> ) Pconf-713-v2_3- setup	<b>713- v1_5</b>	v1_2	1) Базовая версия ПО и ПО ПК для работы с системой «Астра-Z» 2) В <b>РЭ1</b> добавлена информация о работе с ППКОП «Астра-Z-8945»	-	-
Ию н 201 2	713-v1_4	<b>713dozor_v2_2</b> (713dozor_vt2_2_3) 713dozor_v2_0	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3- setup	713- v1_4	v1_2	В ПО устранена ошибка в задании адресов перемычками	-	2
Ма й 201 2	713-v1_4	<b>713dozor_v2_1</b> (713dozor_vt2_1_4)	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3- setup	713- v1_4	v1_2	Изменения ПО <b>713dozor</b> : 1)Предусмотрена работа на двух скоростях по RS-485 (высокая, низ- кая); 2)Введена поддержка токовых по- жарных извещателей; 3)Изменена индикация состояния ШС; 4)Веден режим настройки количест- ва ШС (от одного до восьми), типов ШС (охранный, пожарный) с помо- щью перемычек	-	2
Ма р 201 2	713-v1_4	713dozor_v2_0	<b>713v1_2</b> 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3- setup	713- v1_4	v1_2	Переход на ПП с двухсторонним скрайбированием	-	-
Дек 201 1	<b>713-v1_4</b>	713dozor_v2_0	713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3- setup	<b>713- v1_4</b>	v1_2	-	1) В <b>ПО</b> устранена ошибка, связанная с невозможностью смены ПО с 713-v2_0 (рабо- та в системе «Астра- Дозор») на ПО 713-v1_3 (автономная работа); 2) В <b>РЭ1</b> описаны действия по восстановлению заво- дских настроек после об- новления ПО МК;	2

								3) В <b>РЭ1</b> откорректированы режимы работы для пере- мычки «F6»	
Ноя 201 1	713-v1_3	713dozor_v2_0	713v1_1 713v1	<b>Pconf-713-v2_3- setup</b>	713- v1_3	v1_2	-	В <b>ПО ПК</b> : 1. Вкладка «Настройка ШС» в тактике работы заменен пункт «Открытая дверь» на «Любая дверь». 2. Исправлены выставляе- мые значения задержек для заводских настроек. 3. Разблокированы на- стройки «Обрабатываемые извещения» для режима «Специальный» после чте- ния файла настроек. 4. Заблокированы настрой- ки пожарных ШС для ре- жима «Исполнительный». 5. Исправлены выставляе- мые режимы работы выхо- дов ОК1 и ОК2 для заво- дских настроек. 6. Откорректировано Руко- водство пользователя, раз- дел «Подключение прибо- ра». 7. В папку «Base» ПО ПК добавлено ПО МК 713_v2_0.tsk для работы в системе «Астра-Дозор»	2
Окт 201 1	713-v1_3	<b>713dozor_v2_0</b>	<b>713v1_1</b>	Pconf-713-v2_2- setup	713- v1_3	v1_2	ПО <b>713dozor_v2_0</b> применяется для совместной работы «Астра-Дозор».	-	0
Сен 201 1	713-v1_3	-	<b>713vt3</b>	Pconf-713-v2_2- setup	<b>713- v1_3t</b>	v1_2	Выпущено РЭ1 для А-713 со старой тестовой п/п 713vt3 (изг. в окт. 2008) с серийным ПО	-	-
Ию л 201 1	713-v1_3	-	713v1	<b>Pconf-713-v2_2- setup</b>	713- v1_3	v1_2	-	В ПО ПК исправлена ошиб- ка при чтении файла на- строек прибора	2
Ма	<b>713-v1_3</b>	-	713v1	<b>Pconf-713-v2_1-</b>	<b>713-</b>	<b>v1_2</b>	Для ПО ПК:	Для ПО ПК:	2

й 201 1				setup	v1_3		<p>1.Обновлен используемый сетевой протокол до «Астра-L».</p> <p>2.Введена функция обновления ПО прибора.</p> <p>3. ПО ПК представлено в виде инсталляционного пакета</p> <p>Для ПО: Обновлен загрузчик ПО и конфигуратор настроек для работы с ПК (обмен МК – ПК по протоколу «Астра-L»). Изменен вход в режим смены настроек через ПО ПК</p> <p>Для РЭ1: 1. Изменено положение переключки на вилке «F7» для заданиз режима работы с ПК 2. Убрано упоминание о возможности работы с ППКОП «Астра-812» (работа в расшир. реж. только с «Астра-Дозор»)</p>	<p>1. Устранено несколько ошибок неправильного поведения интерфейса ПО.</p> <p>2. Устранена ошибка не запоминания «специального» режима работы выхода.</p> <p>Для ПО: Устранена ошибка при настройке режима «специальный» с ПК</p>	
Апр 200 9	713-v1_2	-	713v1	Pconf-713-v1_1	713-v1_2	v1_1	-	<p>1) Уточнение последовательности операций при настройке режимов работы с ПК</p> <p>2) Дополнение перечня режимов работы</p>	-
Окт 200 8	713-v1_2	-	713v1	Pconf-713-v1_1	713-v1_0	v1_0	1) Базовая версия. <b>Поддерживает только автономный режим работы</b>		