

## Астра-713

### История изменений ПО МК и РЭ

#### Перечень сокращений:

РЭ - руководство по эксплуатации;

ПО; ПО МК - программное обеспечение микроконтроллера;

ПО ПК - программное обеспечение для компьютера;

ПК - персональный компьютер;

ПП - печатная плата;

ППКОП - прибор приемно-контрольный охранно-пожарный;

ШС - шлейф сигнализации

Дата	Версия ПО МК	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
сен.14	<b>713dozor_v2_3</b>	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	714-v1_6	Изменен протокол обмена по интерфейсу RS-485 с ППКОП «Астра-Дозор»	-
фев.13	713-v1_4	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup GSSM-setup-v1_0	<b>714-v1_6</b>	-	<b>РЭ:</b> Корректировка текста (индикация извещения "Неисправность питания")
окт.12	<b>713-v3_0_0</b>	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup GSSM-setup-v1_0	<b>714-v1_5</b>	<b>ПО</b> для работы в составе системы Астра-Зитадель	<b>РЭ:</b> Добавлена информация о работе с ППКОП Астра-Z-8945 в составе системы Астра-Зитадель
июн.12	<b>713dozor_v2_2</b>	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	714-v1_4	-	<b>ПО:</b> Устранена ошибка в задании адресов перемычками
май.12	<b>713dozor_v2_1</b>	713v1_2 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	714-v1_4	<b>ПО:</b> 1) Введена работа по RS-485 на двух скоростях (высокой, низкой). 2) Введена поддержка пожарных извещателей с электропитанием по ШС. 3) Изменена индикация состояния ШС. 4) Введен режим настройки количества ШС (от 1 до 8), типов ШС (охранный, пожарный) с помощью перемычек.	-
мар.12	713-v1_4	<b>713v1_2</b> 713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	714-v1_4	<b>ПП:</b> Технологические изменения	-

Дата	Версия ПО МК	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
дек.11	<b>713-v1_4</b>	713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	<b>714-v1_4</b>	<b>ПО:</b> Добавлена возможность смены ПО на версию 713-v3_0_0 для работы в составе системы Астра-Зитадель	<b>ПО:</b> Устранена ошибка, связанная с невозможностью смены ПО с 713-v2_0 (работа с ППКОП Астра-Дозор) на ПО 713-v1_4 (автономный режим). <b>РЭ:</b> Корректировка текста и таблицы перемычек (табл.3)
ноя.11	<b>713dozor_v2_0</b>	713v1_1 713v1	Pconf-713-v2_3-setup	714-v1_3	<b>ПО</b> для работы с ППКОП Астра-Дозор	-
ноя.11	<b>713-v1_3</b>	713v1_1 713v1	<b>Pconf-713-v2_3-setup</b>	<b>714-v1_3</b>	<b>ПО:</b> 1) Изменена процедура входа в режим настройки с ПК. 2) Добавлена возможность смены ПО МК на версию 713dozor_v2_x для работы с ППКОП Астра-Дозор <b>РЭ:</b> Корректировка текста и таблицы перемычек (табл.3) в части новых свойств	<b>ПО:</b> Устранена ошибка настройки режима "Специальный".
апр.09	713-v1_2	713v1	Pconf-713-v1_1-setup	<b>714-v1_2</b>	-	<b>РЭ:</b> Корректировка текста
окт.08	<b>713-v1_2</b>	<b>713v1</b>	<b>Pconf-713-v1_1-setup</b>	<b>714-v1_0</b>	<b>Базовая версия.</b> Поддерживает только автономный режим работы	-