

**Астра-712****История изменений ПО ПК****Перечень сокращений:**

ПО; ПО МК - программное обеспечение микроконтроллера;

ПО ПК - программное обеспечение для компьютера;

ПК - персональный компьютер

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО МК	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
окт.08	<b>Pconf-712-v3_1</b>	712b-2v5_4 и выше, 712c-8v3_1 и выше	На вкладке "Настройка ШС" введена функция "Задержка по линии расширения на время входа" для ШС1 и ШС2	-
ноя.07	<b>Pconf-712-v3_0</b>	712b-2v5_2 и ниже 712b-8v3_0 и ниже	<b>1)</b> В программу добавлен дополнительный файл "ВНИМАНИЕ!" в формате ".txt" <b>2)</b> Введена поддержка модуля сопряжения с компьютером Астра-983 (USB); <b>3)</b> Введено отображение версии ПО МК прибора при подключении; <b>4)</b> Добавлен файл поддержки "Help"	-
фев.07	<b>Pconf-712-v2_4</b>	712a-2v4_x, 712b-8v2_x 712-2v3_x, 712-8v1_x	<b>1)</b> Изменено название режима "Режим внутреннего звукового оповещателя" на "Режим звуковых оповещателей"; <b>2)</b> Запрещен выбор режима "ПЦН контрольный" для пожарного реле; <b>3)</b> Введен новый режим реле "Исполнительный"; <b>4)</b> Запрещен выбор режима "Исполнительный" для пожарного реле; <b>5)</b> Удалено извещение "Взят/снят"; <b>6)</b> Добавлено извещение "Взятие по одному из ШС/Снятие"; <b>7)</b> Добавлено извещение "Взятие по всем ШС/Снятие"; <b>8)</b> Изменена привязка по извещениям для всех режимов реле; <b>9)</b> Изменена привязка к байтам приема/передачи	Исправлена ошибка при выборе режима "круглосуточно"
ноя.05	<b>Pconf-712-v2_3</b>	712-2v3_x, 712-8v1_x	<b>Базовая версия</b>	-