

История изменений ПО и документов изделия Астра-Дозор

Перечень сокращений:

ИМ – инструкция для быстрого запуска

РЭ – руководство по эксплуатации

ПС – паспорт

ПО – программное обеспечение

ПК – персональный компьютер

Дата	Версия ПО	Совместимость с ПО в изд. Астра-713	Совместимость с платами	Действит. версия РЭ1, ПС1, ИМ1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Дек 2013	4_25	713dozor_v2_2	Dozor4gv2_1 Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v3_0 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_2 (ПС) Astra-Dozor_rev3_0 (РЭ)	Изменения в ПО: 1) Добавлены функции: - проверка и исключение автоматической постановки разделов, не имеющих кодов (ключей) снятия и постановки при включении устройства, приводившее к невозможности снять устройство с охраны без отправки удаленной команды управления; - проверка и исключение присвоения одинаковых кодов (ключей) разным пользователям; - поддержка установки времени ожидания сигнала от извещателей в «РПУ Астра-РИ-М» через меню, которая в расширенном режиме работы «РПУ Астра-РИ-М» не может быть установлена перемычками; - поддержка установки частотной литеры «РПУ Астра-РИ-М» через меню; - поддержка уровней сигнала в системе «Астра-РИ-М». Соответствующее меню и отправка уровня сигнала извещателей на сервер (команда «BRIMS»); - триггер выхода реле «Температура»; - передача блочных данных (в т.ч. кадров) в канале Ethernet. 2) Исключено меню «Отладочный журнал». 3) Добавлена: - меню камер, очередь событий камеры, команда запроса кадра из архива видеок кадров «CAM»; - команда запроса состояния «TEST»; - дополнительная индикация соединения с сервером и передачи данных на главном экране. 4) Изменена:	Исправлена: 1) ошибка при приеме некорректных SMS, приводившая к временной неработоспособности модема; 2) работа режима инверсия для выходов реле; работа в режиме «И» и «ИЛИ» для зон и разделов для выходов реле; 3) работа часов реального времени: флаг «Использовать переход на летнее время» считался всегда активным при работе с сервером ПЦН, не было возможности в этом случае отключить переход на летнее время; 4) ошибка времени блокировки ввода кода, допущенная в версии ПО 4_23, приводившая к блокировке на 4 мин. вместо 10 мин.

					<ul style="list-style-type: none"> - поддержка работы с видеокамерами; - текстовый формат SMS, дата /время кодируется в формате «ДД-ММ чч:мм» вместо «ДД-ММ чч:мм:сс» для экономии места в сообщении; - работа с серверами ПЦН по каналам GPRS, увеличена стабильность работы канала и снижено время отклика системы; - логика блокировки при постановке на охрану: сбой извещателя блокирует постановку на охрану с сообщением «Не готов»; - порядок пунктов меню в главном меню и подменю. <p>5) Переработана работа с протоколом передачи блочных данных (в т.ч. кадров камеры): множественные исправления и улучшения.</p>	
Июл 2012	4_23	713dozor_v2_2	Dozor4gv2_1 Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v2_2 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_0 (ПС) Astra-Dozor_rev2_0 (РЭ)	ПО: Введена поддержка нового ПО для расширителя «Астра-713», видеокамер «Дозор-512-2»	ПО, ИМ: Устранены замечания пользователей
Дек 2011	4_21	713dozor_v2_1	Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v2_1 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_0(ПС) Astra-Dozor_rev2_0 (РЭ)	ПО: Введена поддержка нового ПО для расширителя «Астра-713»	ПО: Исправлена детализация сообщений ИМ: Корректировка текста
Окт 2011	4_20	713dozor_v2_0	Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v2_0 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_0 (ПС) Astra-Dozor_rev2_0 (РЭ)	ПО: 1) Введена поддержка проводного расширителя «Астра-713» 2) Незначительные изменения в работе GSM модема M10 (4-я аппаратная платформа). 3) Добавлен выбор скорости работы проводных расширителей 4800/115200. РЭ и ПС: Базовые версии	ИМ: 1) Изменено название ПКП на ППКП. 2) Термин ШС заменен на ТВ (технологический вход).
Июн 2011	4_19	-	Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v1_0 (ИМ)	ИМ: Базовая версия	-