

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
Окт 2014	4_27	713dozor_v2_3	Dozor4gv2_1 Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v4_0 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_2 (ПС) Astra-Dozor_rev3_0 (РЭ)	Изменения в ПО: 1) Введена поддержка нового модема GSM M10E. 2) Изменены заводские настройки комплектов SMS по уровням оповещения. Сделано минимально необходимое количество SMS для экономии расходов 3) Изменен протокол обмена по интерфейсу RS-485. Расширитель ШС Астра-713 поддерживается с версией ПО 713dozor_v2_3. 4) Добавлено сохранение времени и даты в энергонезависимых часах модема (только для модема M10E). 5) Введена поддержка внешних температурных датчиков (до 4-х шт.) по интерфейсу RS-485. 6) Добавлена общая индикация на ЖКИ о наличии зон с разрядившимися батарейками в режиме онлайн. После замены батарейки индикация выключается. 7) Изменен нижний порог температуры по встроенному термодатчику с «от 0 до 15 °С» на «от 0 до 20 °С». 8) Изменена нумерация версий: четные версии всегда бета-версии, нечетные всегда релизы.	-
Апр 2014	4_26	713dozor_v2_3	Dozor4gv2_1 Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v3_0 (ИМ) Astra-Dozor_psv1_2 (ПС) Astra-Dozor_rev3_0 (РЭ)	Изменения в ПО в связи с заменой GSM-модуля.	-
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: 9) Добавлены функции: - проверка и исключение автоматической постановки разделов, не имеющих кодов (ключей) снятия и постановки при включении устройства, приводившее к невозможности снять устройство с ох-	Исправлена: 1) ошибка при приеме некорректных SMS, приводившая к временной неработоспособности модема; 2) работа режима инверсия для выходов реле; работа в режиме «И» и

					<p>раны без отправки удаленной команды управления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>10) Исключено меню «Отладочный журнал».</p> <p>11) Добавлена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>12) Изменена:</p> <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>13) Переработана работа с протоколом передачи блочных данных (в т.ч. кадров камеры): множественные исправления и улучшения.</p>	<p>«ИЛИ» для зон и разделов для выходов реле;</p> <p>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;</p> <p>4) ошибка времени блокировки ввода кода, допущенная в версии ПО 4_23, приводившая к блокировке на 4 мин. вместо 10 мин.</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 мо- дема 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 ППКОП. 2) Термин ШС заменен на ТВ (тех- нологический вход).
Июн 2011	4_19	-	Dozor4gv2 Terminal4dv2	Astra-dozor_v1_0 (ИМ)	ИМ: Базовая версия	-