

История изменений ПО изделия

[Астра-Z-3345](#)

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с	Действующая	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Октябрь 2015	3345-cv5_2	3345av2_1, 3345av2 RPP4A-av1_1 RPP4A-av1_3	-	3345-v3_3	В ПО изменена заводская установка состояния входа ZONE (вход включен). В РЭ1 добавлена информация о работе извещателя с ППКОП «Астра-712 Pro».	В ПО: 1) устранена ошибка, вызывавшая повышенное потребление питания при засветке; 2) устранены ошибки, возникавшие при потере и восстановлении в радиосети, при запуске регистрации
Май 2015	3345-cv5_1	3345av2_1, 3345av2 RPP4A-av1_1 RPP4A-av1_2	-	3345-v3_2	В ПО для уменьшения потребления доработан алгоритм выхода в эфир при отсутствии в радиосети координатора	В ПО устранены ошибки: - приводящие к редкому выпадению из связи извещателей из-за переполнения таймера, - в процедуре измерения и выдачи информации по разряду ЭП
Ноябрь 2014	3345-cv5_1	3345av2_1, 3345av2 RPP4A-av1_1	—	3345-v3_2	Заменен магнит задающего элемента на магнит с улучшенными характеристиками. Изменены расстояния срабатывания (от 20 до 30 мм) и восстановления (от 13 до 23 мм)	Нет
Октябрь 2014	3345-cv5_1	3345av2_1, 3345av2 RPP4A-av1_1	—	3345-v3_1	ПО изменено в связи с изменением ПП: 1) Радиомодуль заменен на РПП4. 2) Увеличен ток потребления при включенном радиомодуле, уменьшено время включения р/модуля	Нет

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с	Действующая	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Июль 2014	3345-bv4_1	3345av2_1, 3345av2 RPP1-3_v3_3_3	—	3345-v2_6	1) изменен алгоритм смены канала по командам с ППКОП и лазерного пульта «Астра-942»; 2) изменен алгоритм автоматического поиска сети при потере связи с ППКОП (для оптимизации энергопотребления); 3) добавлено извещение «Включение питания».	Нет
Сентябрь 2012	3345-bv4_0	3345av2_1, 3345av2 RPP1-3_v3_3_3	—	3345-v2_5	1) Добавлен вывод инженерных показателей качества связи 2) Функция смены радиочастотного канала 3) Улучшены процедуры включени/выключения диагностического режима 4) Повышена помехоустойчивость в загруженных радиочастотных каналах	Нет
Декабрь 2011	3345-bv3_3	3345av2_1, 3345av2 RPP1-3_v3_3_3	—	3345-v2_4	Нет	Устранена ошибка удаления из радиосети при изменении времени контроля канала
Декабрь 2011	3345-bv3_2	3345av2_1, 3345av2	—	3345-v2_4	Повышена помехоустойчивость входа Zone-GND	Нет
Июль 2011	3345-bv3_1	3345av2	—	3345-v2_3	Нет	Устранена некорректная работа с Астра-361

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с	Действующая	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Март 2010	3345-bv3_0	3345av2	—	3345-v2_2	1) Введена обработка команд лазерного пульта 2) Добавлена процедура принудительного удаления из радиосети 3) Функция смены ПО по радиоканалу	Нет
Невозможность перепрограммирования вне заводских условий						
Декабрь 2009	3345-av2_2	3345v1	Нет	3345-v1_1	Базовая версия	—