

## История изменений ПО изделия

[Астра-Z-5145 исп. А/Б](#)

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Октябрь 2015	<b>5145-cv5_2</b>	5145av3 5145bv3 <b>RPP4A-av1_3</b>	-	5145-av3_2 5145-bv3_2	В РЭ1 добавлена информация о работе извещателей с ППКОП «Астра-712 Pro»	В ПО устранена ошибка, вызывавшая повышенное потребление питания при засветке; устранены ошибки, возникавшие при потере и восстановлении в радиосети, при запуске регистрации
Октябрь 2014	<b>5145-cv5_1</b>	5145av2_1 5145bv2_1 <b>RPP4A-av1_1</b>	—	5145-av3_1 5145-bv3_1	<b>ПО</b> изменено в связи с изменением <b>ПП</b> : 1) Радиомодуль заменен на РПП4. 2) Увеличен ток потребления при включенном радиомодуле, уменьшено время включения р/модуля	Нет
Июль 2014	<b>5145-bv4_1</b>	5145av2_1, 5145bv2_1 RPP1- 3_v3_3_3	—	5145-av2_7 5145-bv2_8	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

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Сентябрь 2012	5145-bv4_0	5145av2_1, 5145bv2_1, 5145av2, 5145bv2	—	5145-av2_5, 5145-bv2_6	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	5145-bv3_4	5145av2_1, 5145bv2_1, 5145av2, 5145bv2	—	—	Нет	Устранена ошибка удаления из радиосети при изменении времени контроля канала
Июль 2011	5145-bv3_2	5145av2, 5145bv2	—	—	1) Изменены пороги по результатам испытаний на стенде "черное тело" 2) Изменение заводской установки для входа Zone-GND на значение "отключено"	Нет
Март 2010	5145-bv3_0	5145av2, 5145bv2	—	—	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	5145-av2_2	5145v1	Нет	—	Базовая версия	—