

История изменений ПО изделия

[Астра-Z-8845 исп. А/Б](#)

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Май 2016	8845-dv5_0	8845v3 RPP4Zav2	-		На ПП радиомодуль заменен на РПП4М Астра-Z	-
Декабрь 2015	8845-cv4_5	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_8 8845-bv1_7	Введена памятка по применению	-
	8845-bv4_5	8845v2_1 & RPP8Zv1, 8845v2 & RPP8Zv1	-			
Июль 2015	8845-cv4_5	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_6 8845-bv1_5	Добавлена возможность передачи кода идентификатора ТМ по радиоканалу	Устранена ошибка с начальной инициализацией большой радиосети (200 и более радиоустройств) при включении электропитания
	8845-bv4_5	8845v2_1 & RPP8Zv1, 8845v2 & RPP8Zv1	-			
Август 2014	8845-cv4_4	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_5 8845-bv1_4	-	Устранены ложные извещения о наличии АКБ при её отсутствии
Август 2014	8845-cv4_3	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_5 8845-bv1_4	-	Устранена ошибка: в режиме «нет регистрации в радиосети» не включался ШС
Июль 2014	8845-cv4_2	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_5 8845-bv1_4	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).	-
Октябрь 2012	8845-cv4_1	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	-	8845-av2_4 8845-bv1_3	Нет	Устранена некритичная несовместимость с координаторами выпуска до 2012 года, выраженная в постоянном поиске сети при регистрации в них
	8845-bv4_1	8845v2_1 & RPP8Zv1, 8845v2 & RPP8Zv1				

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Сентябрь 2012	8845-cv4_0	8845v2_1 & RPP8Zv2, 8845v2 & RPP8Zv2	—	8845-av2_2 8845-bv1_2	Функциональных изменений нет, заменена топология платы с корректировкой параметров РЧ-тракта	Нет
	8845-bv4_0	8845v2_1 & RPP8Zv1, 8845v2 & RPP8Zv1			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	
Декабрь 2011	8845-bv3_1	8845v2	—	8845-av2_2 8845-bv1_2	1) Данная версия ПО объединена с загрузчиком 2) Процесс регистрации запускается только в состоянии «Нет сети» 3) Изменена индикация события «Нет сети»	1) Устранено ложное событие "вскрытие-восстановление" 2) Устранено "зависание" при выполнении текущей микрокоманды совместно с перезагрузкой ППКОП
Сентябрь 2011	8845-bv3_0 универсальная для 2-х исполнений (с АКБ и без)	8845v2	—	8845-av2_1 8845-bv1_1	Функция смены ПО по радиоканалу	
Несовместимость аппаратных платформ						
Ноябрь 2010	8845a-v2_0_1	8845v1	Нет		Нет	Устранена ошибка потери сети
	8845b-v2_0_1					
Несовместимость аппаратных платформ						
Март 2010	8845a-v2_0	8845v1	Нет		Разведение на два исполнения (с АКБ и без)	Нет
	8845b-v1_0					
Несовместимость аппаратных платформ						
Октябрь 2009	8845-v1_2	8845v1	—	—	Базовая версия	—