

История изменений ПО изделия

[Астра-Z-2945](#)

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Декабрь 2015	2945-cv4_6	2945v2 & RPP8Zv2, 2945LEDv2	-	2945-v1_6	Введена памятка по применению	-
	2945-bv4_6	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1				
Сентябрь 2015	2945-cv4_6	2945v2 & RPP8Zv2, 2945LEDv2	-	2945-v1_5	Изменения в ПО для ускорения проведения ПСИ и электротренировки	-
	2945-bv4_6	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1				
Июнь 2015	2945-cv4_5	2945v2 & RPP8Zv2, 2945LEDv2	-	2945-v1_5	ПО: для уменьшения потребления доработан алгоритм выхода в эфир при отсутствии в радиосети координатора	-
	2945-bv4_5	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1				
Март 2015	2945-cv4_4	2945v2 & RPP8Zv2, 2945LEDv2	-	2945-v1_5	ПП: Замена резистора R59	-
	2945-bv4_4	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1				
Январь 2015	2945-cv4_4	2945v1_2 & RPP8Zv2, 2945v1_1 & RPP8Zv2, 2945v1 & RPP8Zv2	-	2945-v1_5	В РЭ1 добавлена информация о работе оповещателя с ППКОП «Астра-8945 Pro»	-
	2945-bv4_4	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1				
Август 2014	2945-cv4_4	2945v1_2 & RPP8Zv2, 2945v1_1 & RPP8Zv2, 2945v1 & RPP8Zv2	-	2945-v1_4	1) Изменен алгоритм смены канала по командам с ППКОП и лазерного пульта «Астра-942»; 2) изменен алгоритм поиска сети при потере связи с ППКОП для оптимизации энергопотребления; 3) изменена информативность о состоянии питания.	-
	2945-bv4_4	2945v1_2 & RPP8Zv1, 2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1	-			

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Ноябрь 2013 <i>Внедрение с 1апр2014</i>	2945-cv4_3	2945v1_2 & RPP8Zv2, 2945v1_1 & RPP8Zv2, 2945v1 & RPP8Zv2	—	2945-v1_3	На плате заменена кнопка отрыва от стены на другую конструкцию. В ПО введена защита от дребезга кнопки отрыва	—
Октябрь 2012	2945-cv4_2	2945v1_1 & RPP8Zv2, 2945v1 & RPP8Zv2	—	2945-v1_2	Увеличен ток активации элементов питания	1) Устранена ошибка в процедуре активации элементов питания, связанная с последовательностью установки основного/резервного 2) Устранена ошибка передачи события о неисправности резервного элемента питания 3) Устранена ошибка необоснованных периодических запусков поиска сети
	2945-bv4_2	2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1	—			
Сентябрь 2012	2945-cv4_0	2945v1_1 & RPP8Zv2, 2945v1 & RPP8Zv2	—	—	Изменение платы: корректировка параметров РЧ-тракта	—
	2945-bv4_0	2945v1_1 & RPP8Zv1, 2945v1 & RPP8Zv1	—		1) Добавлен вывод инженерных показателей качества связи 2) Функция смены радиочастотного канала 3) Улучшены процедуры включения/выключения диагностического режима 4) Повышена помехоустойчивость в загруженных радиочастотных каналах	—
Март 2012	2945-bv3_2	2945v1_1 & RPP8Zv1	—	—	Функциональных изменений нет, есть технологические изменения	—

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Декабрь 2011	2945-bv3_2	2945v1 & RPP8Zv1	–	–	Базовая версия	–