

## История изменений ПО изделия

[Астра-Z-2345](#)

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Июнь 2015	<b>2345-cv4_6</b>	2345v4 & RPP8Zv2, 2345LEDv4 & RPP8Zv2, 2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	-	2345-v1_5	В ПО для уменьшения потребления доработан алгоритм выхода в эфир при отсутствии в радиосети координатора	-
	<b>2345-bv4_6</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	-			
Февраль 2015	2345-cv4_5	<b>2345v4 &amp; RPP8Zv2,</b> <b>2345LEDv4 &amp; RPP8Zv2,</b> 2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	2345-v1_5	На ПП добавлен составной транзистор для увеличения громкости звука	-
	2345-bv4_5	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	—			
Январь 2015	2345-cv4_5	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	-	<b>2345-v1_5</b>	В РЭ1 добавлена информация о работе оповещателя с ППКОП «Астра-8945 Pro»	-
	2345-bv4_5	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	-			
Сентябрь 2014	<b>2345-cv4_5</b>	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	2345-v1_4	—	Устранена ошибка, возникшая при контроле состояния основного ЭП
	<b>2345-bv4_5</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	—			
Август 2014	<b>2345-cv4_4</b>	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	2345-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.	—
	<b>2345-bv4_4</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	—			

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
Декабрь 2013	<b>2345-cv4_3</b>	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	2345-v1_3	1) изменен алгоритм обработки кнопки отрыва от стены; 2) исключена процедура активации резервного ЭП в связи с отсутствием явления пассивации на подобном типе ЭП; 3) доработана тактика отработки команд с ППКОП на системные выходы	—
	<b>2345-bv4_3</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	—			
Октябрь 2012	<b>2345-cv4_2</b>	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	2345-v1_3	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
	<b>2345-bv4_2</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & RPP8Zv1	—			
Сентябрь 2012	<b>2345-cv4_0</b>	2345v2_1 & RPP8Zv2, 2345v1_1 & RPP8Zv2, 2345v1 & RPP8Zv2	—	—	Изменение платы: корректировка параметров РЧ-тракта	Нет

Дата	Версия ПО	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действующая версия РЭ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки
	<b>2345-bv4_0</b>	2345v2_1 & RPP8Zv1, 2345v1_1 & RPP8Zv1, 2345v1 & 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	
Март 2012	<b>2345-bv3_2</b>	2345v1_1 & RPP8Zv1	—	—	Технологические изменения платы	Нет
Декабрь 2011	<b>2345-bv3_2</b>	2345v1 & RPP8Zv1	—	—	Базовая версия	—