

## История изменений ПО и документов изделий Астра-Z-8145 Pro

Необходимость замены ПО, в баллах  $[0 \div 2]$ :

- 2 – ПО необходимо заменить,
- 1 – ПО рекомендуется заменить,
- 0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:

- ИМ1 – инструкция для быстрого запуска;
- ИП – источник питания;
- ПО – программное обеспечение;
- ПК – персональный компьютер;
- ПМ – программа и методика испытаний;
- ПСИ – приемо-сдаточные испытания;
- РЭ1 – руководство по эксплуатации.

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия РЭ1	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замен ПО [0-2]
Июл 2015	<b>8145P-bv2_3</b> (8145P-bvt2_3_rev4)	<b>RPP4P-av1_1</b> (RPP4P-av1_1_rev004)	8145v1_2 8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	<b>v1_3</b>	<b>v1_3</b>	В соответствии с актом №569 <b>ПО:</b> «Астра-Z-8145 Pro» добавлена поддержка и отображение состояний устройства оконечного объектового «УОО Астра-У», извещателей «Астра-5131 Ш», «Астра-7 РК», «Астра-8 РК», «Астра-361 РК», «Астра-3531», блока реле радиоканального «Астра-Z-8245». <b>РЭ1:</b> 1) изменена версия ПО «Астра-Z-8145Pro», 2) добавлена информация об отображении: - извещателей системы «Астра-РИ-М»: «Астра-5131» исполн. Ш, «Астра-7» исполн. РК, «Астра-8» исполн. РК, «Астра-3531», - устройства оконечного объектового «УОО Астра-У». <b>ПМ:</b> 1) добавлены примечания в п.п. 4.2.11, 4.2.14, 2) заменена история изменений.	-	2

Мар 2015	<b>8145P-bv2_2</b> (8145P- bvt2_2_rev1)	RPP4P-av1_0 (RPP4P- av1_0_rev008)	8145v1_2 8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	<b>v1_2</b>	<b>v1_2</b>	В соответствии с актом №551 В <b>ПМ</b> : 1) Измерение тока мультиметром заменено на измерение осциллографом; 2) Заменена история изменений. В <b>РЭ1</b> : 1) Изменена версия ПО, 2) Добавлена информация о поддержке радиорасширителя «Астра-РИ-М РР» и ото- бражении работающих в его радиосети ра- диоустройств	В соответствии с актом №551 В <b>ПО</b> : устранена ошибка син- хронизации времени	2
Янв 2015	<b>8145P-bv2_1</b> (8145- bvt2_1_rev13)	RPP4P-av1_0 (RPP4P- av1_0_rev008)	8145v1_2 8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	<b>v1_1</b>	<b>v1_1</b>	В соответствии с актом №530 В <b>ПМ</b> : 1) Дополнены п.п. 4.2.1, 4.2.2; 2) заменена история изменений. В <b>РЭ1</b> : уточнены версия ПО, ток потребле- ния	В соответствии с актом №530 В <b>ПО</b> : изменено ПО по вы- явленным ошибкам в про- цессе ОЭ в ЗАО НТЦ и ТЕКО ТД	2
Дек 2014	8145P-av2_0 (8145- avt2_0_rev5)	RPP4P-av1_0	<b>8145v1_2</b> 8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	v1_0	v1_0		Откорректированы файлы требований к изготовле- нию печатных плат соглас- но КО№13731	-
Ноя 2014	8145P-av2_0 (8145- avt2_0_rev5)	<b>RPP4P-av1_0</b>	8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	<b>v1_0</b>	<b>v1_0</b>	На основании Акта №502 На <b>ПП</b> : радиомодуль РПП1 заменен на РПП4.		-
Окт 2014	<b>8145P-av2_0</b> (8145- avt2_0_rev5)	RPP1_3_v3_3_3	8145v1_1 8145v1 8145Batv1	-	<b>v1_0</b>	<b>v1_0</b>	Базовая версия	-	-