

История изменений ПО и документов изделия «Астра-7» исполнение РК

Необходимость замены ПО, в баллах [0 ÷ 2]:

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

Перечень сокращений:

- ПО – программное обеспечение;
- ПП – печатная плата;
- ПК – персональный компьютер;
- ПМ – программа и методика испытаний НГКБ.425152.042 ПМ;
- ПСИ – приемо-сдаточные испытания;
- РЭ01 – памятка по применению НГКБ.425152.042 РЭ01;
- T27M – руководство по эксплуатации размещенное на сайте

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с ПП	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия T27M, РЭ01	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Май 2016	7RK-av1_2 (7RK-avt1_3_rev2)	-	7RKv1	-	7-rkv1_1_instr 7-rkv1_1 (на сайт)	v1_4	<p>В соответствии с актом № 653.</p> <p>В ПО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) реализовано измерение и передача по радиоканалу на радиоприемное устройство «Астра-РИ-М РР» (МРР) значения температуры окружающего воздуха; 2) реализован алгоритм подсчета и передачи по радиоканалу на радиоприемное устройство «Астра-РИ-М РР» (МРР) значений остаточной емкости элемента электропитания. <p>В РЭ01, T27M: внесены изменения в процедуру регистрации извещателя в РР (МРР) в режиме 2.</p> <p>В ПМ заменена история изменений</p>	<p>В ПО устранена ошибка пересброса извещателя с возможным попаданием в режим с тестовой передачей тонового сигнала в течение 1 мин</p> <p>В РЭ01, T27M:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Дополнена таблица режимов работы. 2) Режим регистрации на РПУ (РР) запускается на время от 45 до 60 с. 	2
Фев 2016	7RK-av1_1 (7RK-avt1_2_0)	-	7RKv1	-	7-rkv1_0_instr 7-rkv1_0 (на сайт)	v1_3	-	<p>В ПМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Включена методика испытаний при электротренировке. 2 Дополнены разделы 2 «Общие требования», 6 «Перечень сокращений». 3 Откорректированы пункты меню в таблицах 1, 2; п. 4.1.7. 4 В п. 4.1.5 изменено отклонение рабочей частоты с 1 кГц на 0,25 кГц. 	-

								5 Изменено наименование пункта в меню БУ стенда ТЭ-0210. 6 Откорректировано приложение Б: добавлены лазерный пульт «Астра-942» и стенды электротренировки ТЭ-0498, ТЭ-1072; убрано устройство сопряжения ТЭ-0460.15.00. 7 Заменена история изменений 8 Добавлено приложение Г	
Ноя 2015	7RK-av1_1 (7RK-avt1_2_0)	-	7RKv1	-	7-rkv1_0_instr 7-rkv1_0 (на сайт)	v1_2	-	В ПМ откорректированы значения параметров сигналов оптоэлектронного канала извещателя	-
Окт 2015	7RK-av1_1 (7RK-avt1_2_0)	-	7RKv1	-	7-rkv1_0_instr 7-rkv1_0 (на сайт)	v1_1	Согласно Акту №611/1: Исключен параллельный конденсатор в цепи питания, влияющий на своевременность появления извещения «Питание ниже нормы». В ПО: 1) Введена защита от засветки солнечным светом по каналу индикатора, используемого для приема команд от пульта лазерного «Астра-942» (увеличивался ток потребления). 2) Изменен режим кодирования. При передаче тревоги и восстановления номер пакета инкрементируется через одну посылку (вместо 1/5) для уменьшения вероятности потери связи. В ПМ заменена история изменений	-	2
Сен 2015	7RK-av1_0 (7RK-avt1_1_2)	-	7RKv1	-	7-rkv1_0_instr 7-rkv1_0 (на сайт)	v1_0	Базовая версия. Акт №589 лит. А	-	-