

История изменений ПО и документов изделия «Астра-8»

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;

ПСИ – приемо-сдаточные испытания;

РЭ1 – руководство по эксплуатации НГКБ.425159.003 РЭ1;

РЭ01 – памятка по применению НГКБ.425159.003 РЭ01;

T27M - руководство по эксплуатации для сайта НГКБ.425159.003 T27M

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с ПП	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия РЭ1, РЭ01, T27M	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Апр 2016	8-cv6_0 (8-cvt6_0)	-	8sv9 8sv8	-	8-v9_2(сайт) 8-v1_1_instr	8-v5_1	РЭ01, T27M: 1) Новая конструкция основания. 2) Из комплекта поставки убран герметик АБРИС С-ЛБ (уплотнительный материал). 3) Заменен знак сертификата соответствия РСТ на ЕАС.	-	-
Фев 2016	8-cv6_0 (8-cvt6_0)	-	8sv9 8sv8	-	8-v9_1(сайт) 8-v1_0_instr	8-v5_1	ПП: 1) Заменена кнопка DTS-644K на DTSM-644K-V-T/R; 2) Введена маркировка версии ПО методом лазерной гравировки	-	-
Мар 2015	8-cv6_0 (8-cvt6_0)	-	8sv8	-	8-v9_1(сайт) 8-v1_0_instr	8-v5_1	ПП: Замена терморезистора	-	-
Ноя 2014	8-cv6_0 (8-cvt6_0)	-	8sv7_3	-	8-v9_1(сайт) 8-v1_0_instr	8-v5_1	-	В ПП: Убраны технологические поля по короткой стороне мультисота	-
Июн	8-cv6_0	-	8sv7_2	-	8-v9_1(сайт)	8-v5_1	На ПП убраны проводники из области маркировки штрих	В ПМ:	-

2014	(8-cvt6_0)		8sv7_1		8-v1_0_instr		кода. В комплект поставки введена Памятка по применению. РЭ1 размещено на сайте	1) Откорректировано Приложение Б. Перечень оборудования и приборов. 2) Заменен ГОСТ 111-2001 на ГОСТ Р 54170-2010	
Фев 2013	8-cv6_0 (8-cvt6_0)	-	8sv7_1	-	8-v9_0	8-v5_0	Согласно Акту №299 заменена микросхема на PIC6F1503	-	-
Окт 2012	8-bv5_0	-	8sv7_1 8sv7	-	8-v9_0	8-v5_0	На ПП убрано технологическое поле	-	-
Фев 2012	8-bv5_0	-	8sv7	-	8-v9_0	8-v5_0	1) Изменение ПП: микроконтроллер PIC16F676 заменен на PIC 16F684. 2) Изменение ПО и РЭ1: - применен типовой алгоритм обработки ИК-канала - введена функция температурной компенсации ИК-канала. 3) Изменения РЭ1 и ПП: - переименована перемычка IR-mode в PIR. 4) Изменения в ПМ: - добавлена проверка температурной компенсации ИК-канала; - добавлена история изменений	-	-
Май 2006	8-av4_1	-	8sv6	-	8-v8_2	8-v4_1	-	-	-