

История изменений ПО и документов изделия Астра-4511 исполнение РК2

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

2 – ПО необходимо заменить,

1 – ПО рекомендуется заменить,

0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:

ПО – программное обеспечение;

ПСИ – приемо-сдаточные испытания;

ПК – персональный компьютер;

ПМ – программа и методика испытаний НГКБ.425211.003 ПМ;

РЭ1 – руководство по эксплуатации НГКБ.425211.003 РЭ1;

РЭ01 – памятка по применению НГКБ.425211.003 РЭ01;

T27M - руководство по эксплуатации для сайта НГКБ.425211.003 T27M

Дата	Версия ПО	Совмест. с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совмест. с ПО ПК	Действит. версия РЭ01, T27M, РЭ1	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Июл 2016	4511r2-av2_4 (4511r2-avt2_16)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v1_2_instr 4511rk2-v2_5 (сайт)	v2_3	-	1 На корпусе введена маркировка «домик» по ГОСТ Р 53325-2012 и согласно КО №14631 2 Введено условное обозначение изделия ИП 513-02-А	-
Фев 2016	4511r2-av2_4 (4511r2-avt2_16)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v1_0_instr 4511rk2-v2_3 (сайт)	v2_2	В РЭ01, T27M: 1 Изменен комплект монтажных частей – применены винты 2,9x25 и дюбели НГКБ.716121.004. 2 Заменены реквизиты предприятия в эксплуатационной КД.	В ПМ: 1) Включена методика испытаний при электротренировке на стенде ТЭ-0498 (ТЭ-1072). 2) Удалена методика испытаний при электротренировке на стенде ТЭ-0075. 3) Откорректированы таблицы 1, Б.1. 4) Заменена история изменений. 5) Удалено приложение В (Схема подключения РПУ и ППКОП)	-
Авг 2015	4511r2-av2_4 (4511r2-avt2_16)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v1_0_instr 4511rk2-v2_3 (сайт)	v2_1	В комплект поставки введена Памятка по применению. РЭ1 размещено на сайте	-	-
Мар 2013	4511r2-av2_4 (4511r2-avt2_16)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_2	v2_1	-	В ПО устранена ошибка конфликта прерываний радиоканала и прерывания от лазерной указки	1
Фев 2013	4511r2-av2_3 (4511r2-avt2_13)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_2	v2_1	-	В РЭ1 убрано упоминание о типе элемента электропитания ER14505	-

Фев 2013	4511r2-av2_3 (4511r2-avt2_13)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_1	v2_1	-	В РЭ1 откорректирован раздел «Маркировка»	-
Окт 2012	4511r2-av2_3 (4511r2-avt2_13)	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_0	v2_1	Согласно Акту №302 в ПО изменен алгоритм обмена между трансивером и микроконтроллером	-	-
Мар 2012	4511r2-av2_0	-	4511RK2v2_2 4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_0	v2_1	Переход на печатные платы с двухсторонним скрайбом	-	-
Фев 2012	4511r2-av2_0	-	4511RK2v2_1 4511rk2v2	-	4511rk2-v2_0	v2_1	Переход на печатные платы с односторонним скрайбом	В ПМ в раздел «Электротренировка» введена фраза «На электротренировку извещатель должен поступать установленный в корпус»	-
Ноя 2011	4511r2-av2_0	-	4511rk2v2	-	4511rk2-v2_0	v2_0	Базовая версия (лит «А»)	Введена повторная инициализация радиопередатчика при неполучении квитанции	2
Мар 2010	4511r2-v1_0.hex mrk-v1_0.O	-	4511Rk2vt1_5	-	4511rk2-v1_1	v1_1	Элемент питания введен в комплект поставки	В ПМ замена истории.	0
Янв 2010	4511r2-v1_0.hex mrk-v1_0.O	-	4511Rk2vt1_6	-	4511rk2-v1_0	v1_0	Базовая версия (лит «О»)	-	0