

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 хистори. | 0 |
| Янв 2010 | 4511r2-v1_0.hex mrk-v1_0.O | - | 4511Rk2vt1_6 | - | 4511rk2-v1_0 | v1_0 | Базовая версия (лит «О») | - | 0 |