

История изменений ПО и документов изделия Астра-612

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

2 – ПО необходимо заменить,

1 – ПО рекомендуется заменить,

0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:

ПО – программное обеспечение;

ПК – персональный компьютер;

ПМ – программа и методика испытаний НГКБ.425132.011 ПМ;

ПСИ – приемо-сдаточные испытания;

РЭ1 – руководство по эксплуатации НГКБ.425132.011 РЭ1;

РЭ01 – памятка по применению НГКБ.425132.011 РЭ01;

T27M - руководство по эксплуатации для сайта НГКБ.425132.011 T27M

Дата	Версия ПО	Совместимость с др. ПО в изд.	Совместимость с платами	Совместимость с ПО ПК	Действит. версия РЭ01, T27M, РЭ1	Действит. версия ПМ ПСИ	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Июн 2016	612-av2_0 (612-avt2_0)	-	612v4 612v3_3 612v3_2	-	612-v1_1_instr 612-v1_7 (сайт)	v2_2	Заменен знак сертификата соответствия РСТ на ЕАС	-	-
Авг 2014	612-av2_0 (612-avt2_0)	-	612v4 612v3_3 612v3_2	-	612-v1_0_instr 612-v1_6 (сайт)	v2_2	Введена вновь Памятка по применению	-	-
Май 2014	612-av2_0 (612-avt2_0)	-	612v4 612v3_3 612v3_2	-	612-v1_5	v2_2	Изменения согласно изв. НГКБ.13212 1. Уменьшена длина платы на 0,1 мм 2. Плата переведена на двухсторонний скрайб. 3. Перенесен чип конденсатор С12 на верхнюю сторону платы Срок внедрения платы 1.09.2014	-	-
Янв 2014	612-av2_0 (612-avt2_0)	-	612v3_3 612v3_2	-	612-v1_5	v2_2	Изменения согласно извещению НГКБ.12928 На печатной плате введена область маркировки штрихкода в слое шелкографии для нанесения маркировки методом лазерной гравировки	-	-

							Срок внедрения платы 1.06.2014		
Фев 2013	612-av2_0 (612-avt2_0)	-	612v3_2	-	612-v1_5	v2_2	1) Согласно Акту №299 заменена микросхема на PIC12F1501. 2) В ПМ заменен имитатор разбивания стекла «Астра-961» на «FG-701».	-	-
Окт 2012	612-avt2_0	-	612v3_2	-	612-v1_5	v2_1	Согласно карте отклонения №11932 заменена микросхема на PIC12F1501	-	-
Май 2011	612-v1_1	-	612v3_2 612v3_1 612v3 612v2	-	612-v1_5	v2_0	-	В РЭ1 изменен ток потребления с 15 мА на 18 мА	-
Апр 2009	612-v1_1	-	612v3_1 612v3 612v2	-	612-v1_4	v1_1	-	В РЭ1 перевод обозначений клемм на печатной плате на английский язык	-
Мар 2007	612-v1_1	-	612v3 612v2	-	612-v1_3	v1_0	-	В РЭ1 корректировка рисунков (внешний вид платы)	-
Дек 2006	612-v1_1	-	612v1	-	612-v1_2	v1_0	-	РЭ1: 1) В комплект поставки введен КМЧ; 2) В маркировку извещателя введен штрих -код	-
Мар 2006	612-v1_1	-	612v1		612-v1_1		Тип микросхемы PIC12f675	РЭ1: 1) Убрано извещение «Напряжение питания ниже допустимого». 2) Изменен диапазон температур – от -10 до +50°С	-