

История изменений ПО и документов изделия Астра-6131

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

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

Перечень сокращений:

- РЭ1** – руководство по эксплуатации;
- ПО** – программное обеспечение;
- ПП** – печатная плата;
- ПМ** – программа и методика испытаний;
- ПСИ** – приемо-сдаточные испытания;
- РПУ** – радио-приемное устройство;
- РЭ01** – памятка по применению;
- Т27М** - руководство по эксплуатации для сайта;
- ЭП** – элемент электропитания;
- ШС** – шлейф сигнализации

| Дата | Версия ПО | Совместимость с др. ПО в изд. | Совместимость с ПП | Совместимость с ПО ПК | Действит. версия РЭ1 | Действит. версия ПМ ПСИ | Функциональные изменения | Устраненные ошибки | Замена ПО [0-2] |
|----------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--|-------------------------|---|---|-----------------|
| Фев 2015 | 6131-bv5_0 (6131-bvt5_1) | - | 6131sv8_1 | - | 6131-v1_0_instr 6131-v11_1 (сайт) | v3_1 | В комплект поставки введена Памятка по применению. РЭ1 размещено на сайте | - | - |
| Июн 2014 | 6131-bv5_0 (6131-bvt5_1) | - | 6131sv8_1 | - | 6131-v11_0 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_TU_May 2009 | v3_1 | На печатной плате введена область маркировки литеры в слое шелкографии методом лазерной гравировки | В ПМ: 1) Откорректировано Приложение Б. (Перечень оборудования и приборов). 2) Заменен ГОСТ 111-2001 на ГОСТ Р 54170-2010. 3) Введено приложение А (История изменений) | - |
| Мар 2013 | 6131-bv5_0 (6131-bvt5_1) | - | 6131sv8 | - | 6131-v11_0 | v3_0 | Изменения в связи применения микросхемы PIC16LF1503 согласно Акту №294. В РЭ1 введена активация ЭП при включении. | - | - |

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|---|--|---|---|-------------|--|---|---|
| | | | | | MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_TU_May 2009 | | | | |
| Фев 2013 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7_2 6131sv7_1 6131sv7 | - | 6131-v10_4 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_TU_May 2009 | v3_0 | - | В РЭ1 убрано упоминание о типе ЭП ER14505 | - |
| Фев 2012 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7_2 6131sv7_1 6131sv7 | - | 6131-v10_2 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_TU_May 2009 | v3_0 | - | - | - |
| Сен 2011 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7_1 6131sv7 | - | 6131-v10_2 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131-v10_0_TU_May 2009 | v3_0 | - | - | - |
| Июн 2010 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7 6131sv6 6131sv5 | - | 6131-v10_2 MANUAL_GBA-10x_Astra-6131- | | РЭ1: 1. По результатам испытаний (акт №8 от 27.02.10) откорректировано значение напряжения электро- | - | - |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------|---|--|--|---|--|---|
| | | | | | v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA- 10x_Astra-6131- v10_0_TU_May 2009 | | питания, при котором выдается извещение "Неисправность питания". 2. Откорректирован гарантийный срок хранения и гарантийный срок эксплуатации 5,6 лет и 5 лет соответственно. 3. Откорректирован раздел "Сведения о сертификации" (получен новый сертификат соответствия) | | |
| Мар 2010 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7 6131sv6 6131sv5 | - | 6131-v10_1 MANUAL_GBA- 10x_Astra-6131- v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA- 10x_Astra-6131- v10_0_TU_May 2009 | | - | В РЭ1 ЭП введен в комплект поставки | - |
| Май 2009 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7 6131sv6 6131sv5 | - | 6131-v10_0 MANUAL_GBA- 10x_Astra-6131- v10_0_EN_May 2009 MANUAL_GBA- 10x_Astra-6131- v10_0_TU_May 2009 | | - | Введены исполнения РЭ1 на английском и турецком языках | - |
| Окт 2008 | 6131-av4_6 | - | 6131sv7 6131sv6 6131sv5 | - | 6131-v10_0 | | РЭ1: 1. Заменен корпус; 2. Заменена ПП; 3. Заменен ЭП | - | - |
| Окт 2008 | 6131-av4_6 | - | 6131sv6 6131sv5 | - | 6131-v9_4 | | | В РЭ1 откорректирован рисунок | - |
| Апр 2008 | 6131-av4_6 | - | 6131sv5 | - | 6131-v9_3 | | | В РЭ1 переведены обозначения на ПП | - |
| Дек 2007 | 6131-av4_6 | - | 6131sv4 6131sv3 6131sv2 | - | 6131-v9_2 | | | 1. В ПО возможное отсутствие передачи на РПУ извещения «тревога» при разрушении стекла извещателями со снятой перемычкой | 2 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------|---|------------------|--|---|---|---|
| | | | | | | | | ИНД. 2. В РЭ1 введено описание активации ЭП | |
| Окт 2007 | 6131-av4_5 | - | 6131sv4 6131sv3 6131sv2 | - | 6131-v9_1 | | - | - | - |
| Сен 2007 | 6131-av4_5 | - | 6131sv3 6131sv2 | - | 6131-v9_1 | | - | - | - |
| Фев 2007 | 6131-av4_5 | - | 6131sv2 | - | 6131-v9_1 | | | ПО: 1. Отсутствие тревоги при размыкании клеммы ШС на время до 5 сек; 2. Извещение разряд батареи при использовании нового ЭП; В РЭ1 изменен тип ЭП по КР №134 | 2 |
| Окт 2006 | 6131-av4_4 | - | 6131sv2 | - | 6131-v9_0 | | - | - | - |
| Авг 2006 | 6131-av4_4 | - | 6131sv1 | - | 6131-v9_0 | | 1. В ПО добавлен сигнальный вход типа сухой контакт (клемма ШС) – дополнительный источник тревоги (при размыкании включение светодиода на 0,15 сек). 2. В РЭ1 введена возможность подключения внешних источников извещений (введен клеммник ШС). | - | 2 |
| Июл 2006 | 6131-v4_3 | | 6131v4 6131v3 | | 6131-v8_1 | | - | В РЭ1 введен комплект монтажных частей | - |
| Дек 2005 | 6131-v4_3 | - | 6131v3 6131v4 | - | 6131-v8_0 | | - | В ПО измерение электропитания в момент включения передатчика | 2 |
| Ноя 2005 | 6131-v4_2 | - | 6131v3 6131v4 | - | 6131-v8_0 | | - | В ПО ограничено время нахождения в режиме постоянной передачи (до 1 минуты) | 2 |
| Май 2005 | 6131-v4_1 | - | 6131v3 6131v4 | - | 6131-v8_0 | | - | В ПО увеличено адресное пространство для номера извещателя | 2 |
| Мар 2005 | 6131-v4_0 | - | 6131v3 6131v4 | - | 6131-v8_0 | | - | РЭ1: 1. В комплект поставки введен резистор; 2. Введено приложение А «Инструкция по применению ЭП ER14335 и ER14505»; 3. Изменен почтовый адрес предприятия | 2 |