



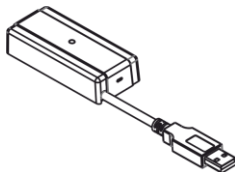
«Астра-985»

Устройство сопряжения интерфейсов ZigBee/USB

Паспорт

1 Назначение

1.1 Устройство сопряжения интерфейсов ZigBee/USB «Астра-985» (устройство сопряжения) предназначено для беспроводного подключения радиоустройств системы «Астра-Зитадель» к персональному компьютеру (ПК) с целью:



1) обновления ПО **радиоустройств** системы «Астра-Зитадель» и ПО **радиомодулей** приборов приемно-контрольных охранно-пожарных (ППКОП) «Астра-Z-812М» или «Астра-Z-8945» исполнений А и Б;

2) обновления файлов речевых сообщений оповещателя речевого «Астра-Z-2945».

1.2 Обновление ПО по радиоканалу через устройство сопряжения «Астра-985» поддерживают:

- ППКОП «Астра-Z-812М» с версией ПО **812M-b-fv2_3_1** (и выше),
- ППКОП «Астра-Z-8945» исп. А, Б с версией ПО **8945A-av2_3, 8945B-bv2_3** (и выше).

1.3 Подключение устройства сопряжения к ПК осуществляется через порт USB.

1.4 Электропитание устройства сопряжения осуществляется от линий порта USB.

1.5 Подробная инструкция по подключению устройства сопряжения и по смене программного обеспечения радиоустройств системы «Астра-Зитадель» размещена на сайте www.teko.biz.

2 Технические характеристики

Ток потребления со стороны USB, мА, не более	60
Габаритные размеры (без кабеля), мм, не более	70×33×16
Длина кабеля USB, м, не более.....	2
Масса, кг, не более	0,13
Диапазон рабочих температур, °С.....	от -30 до +50
Относительная влажность воздуха,%	до 95 при +35°С без конденсации влаги

3 Комплектность

Комплектность поставки устройства сопряжения:

Устройство сопряжения интерфейсов ZigBee/USB «Астра-985».....	1 шт.
Паспорт.....	1 экз.

4 Соответствие стандартам

4.1 Устройство сопряжения по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-87.

4.2 Конструктивное исполнение устройства сопряжения обеспечивает пожарную безопасность по ГОСТ IEC 60065-2011 при аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

4.3 Индустриальные радиопомехи, создаваемые устройством сопряжения, соответствуют нормам ЭИ 1, ЭК 1 по ГОСТ Р 50009-2000 для технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением.

4.4 Для применения устройства сопряжения не требуется получения разрешения на выделение частоты (согласно Приложению 2 к решению ГКРЧ № 07-20-03-001 от 7 мая 2007 г.).

5 Утилизация

Устройство сопряжения не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001.

6.2 Изготовитель гарантирует соответствие устройства сопряжения требованиям руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем установленных технических норм эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.3 Гарантийный срок хранения – 2 года 6 месяцев со дня изготовления.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет 6 месяцев со дня изготовления.

6.5 Изготовитель обязан производить ремонт, либо заменять устройство сопряжения в течение гарантийного срока.

6.6 **Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:**

- несоблюдение руководства по эксплуатации;
- механическое повреждение устройства сопряжения;
- ремонт устройства сопряжения другим лицом, кроме изготовителя.

6.7 Гарантия распространяется только на устройство сопряжения. На все оборудование других производителей, использующееся совместно с устройством сопряжения распространяются их собственные гарантии.

Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что устройство сопряжения не выполнило своих функций.

Продажа и техподдержка
ООО «Тек-Торговый дом»
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д. 19
Тел.: +7 (843) 261-55-75
Факс: +7 (843) 261-58-08
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

Гарантийное обслуживание
ЗАО «НТЦ «ТЕКО»
420108, Россия, г. Казань,
ул. Гафури, д. 71, а/я 87
Т.: +7 (843) 278-95-78
Ф.: +7 (843) 278-95-58
E-mail: info@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России