



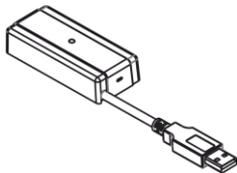
## «Астра-985»

### Устройство сопряжения интерфейсов Зитадель/USB

#### Паспорт

## 1 Назначение

1.1 Устройство сопряжения интерфейсов Зитадель/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»;

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

1.2 Обновление ПО по радиоканалу через устройство сопряжения поддерживают приборы приемно-контрольные охранно-пожарные:

- «Астра-8945 Pro» с версией ПО 8945P-v1\_0 и выше,
- «Астра-812 Pro» с версией ПО 812P-v1\_0 и выше (с подключенным радиорасширителем «Астра-Z PP»),
- «Астра-712 Pro» с версией ПО 712P-v2\_0 и выше (с подключенным радиорасширителем «Астра-Z PP»).

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](http://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 Зитадель/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 12.2.007.0-2001.

4.2 Конструктивное исполнение устройства сопряжения обеспечивает пожарную безопасность по ГОСТ IEC 60065-2013 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 Р ИСО 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 с даты изготовления.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет 6 месяцев с даты 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.
- На все оборудование других производителей, использующееся совместно с устройством сопряжения распространяются их собственные гарантии.

**Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный здоровью, имуществу либо другие случайные или преднамеренные потери, прямые или косвенные убытки, основанные на заявлении пользователя, что устройство сопряжения не выполнило своих функций, либо в результате неправильного использования, выхода из строя или временной неработоспособности устройства сопряжения.**

**Продажа и техподдержка  
ООО "Текко – 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](http://www.teko.biz)

**Гарантийное обслуживание  
ЗАО "НТЦ "ТЕКО"**  
420108, г. Казань,  
ул. Гафури, д.71, а/я 87  
Тел./ Факс: +7 (843) 212–03–21  
E-mail: otk@teko.biz  
Web: [www.teko.biz](http://www.teko.biz)

Сделано в России

Редакция 985-v2\_0