



«Астра-985»

Устройство сопряжения интерфейсов Зитадель/USB

Паспорт

Настоящий паспорт предназначен для изучения принципа работы, условий эксплуатации устройства сопряжения интерфейсов Зитадель/USB «Астра-985» (далее **устройство сопряжения**) (рисунок 1).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, программное обеспечение, схемотехнические решения и комплектацию изделия, не ухудшающие его технические характеристики, не нарушающие обязательные нормативные требования, без предварительного уведомления потребителя.

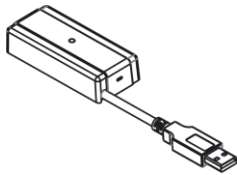


Рисунок 1

Не указанные в паспорте технические особенности изделия в части конструкции, программного обеспечения и схемотехнических решений являются штатными для изделия, если не ухудшают объявленные технические характеристики. Потребитель, вследствие неудовлетворенности не указанными в паспорте техническими особенностями или внесенными изменениями, имеет право вернуть изделие продавцу при сохранении товарного вида изделия и в установленные законом сроки, с полным возвратом ранее уплаченных денежных средств.

1 Назначение

1.1 Устройство сопряжения интерфейсов Зитадель/USB «Астра-985» 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 и управления пожарные:

- «Астра-8945 Pro» с версией ПО 8945P-v1_0 и выше,
 - «Астра-812 Pro» с версией ПО 812P-v1_0 и выше (с подключаемым радиорасширителем «Астра-Z PP»).
- Подключение устройства сопряжения к ПК осуществляется через порт USB.

1.3 Электропитание устройства сопряжения осуществляется от линии порта USB.

1.4 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
 Зитадель/USB «Астра-985» 1 шт.
 Паспорт 1 экз.

4 Информативность

Устройство сопряжения имеет двухцветный индикатор для отображения извещений в зависимости от режима работы (см. таблицу 1).

Таблица 1

Тип извещения	Индикация
«Включение питания»	1-кратное включение красным цветом на 1 с
«Поиск сети»	Мигает белым цветом с частотой 5 раз/с
Устройство сопряжения находится в режиме записи ПО в устройство системы «Астра-Зитадель»	Мигает красным цветом, включаясь 1 раз/с на 0,1 с

5 Соответствие стандартам

5.1 Устройство сопряжения по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-2001.

5.2 Конструктивное исполнение устройства сопряжения обеспечивает пожарную безопасность по ГОСТ IEC 60065-2013 при аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

5.3 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.

5.4 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.).

6 Маркировка

На этикетке, приклеенной к корпусу устройства сопряжения, указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- сокращенное название устройства сопряжения;
- версия программного обеспечения;
- дата изготовления;
- знак соответствия (при наличии сертификата соответствия);
- штрих-код, дублирующий текстовую информацию.

7 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.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Устройство сопряжения в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

8.2 Условия транспортирования устройства сопряжения должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.3 Хранение устройства сопряжения в транспортной или потребительской таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

8.4 В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

8.5 Срок хранения в транспортной или потребительской таре по условиям хранения 1 не должен превышать 2 года 6 месяцев.

8.6 Устройство сопряжения не предназначено для транспортирования в не отапливаемых, негерметизированных салонах самолета.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001.

9.2 Изготовитель гарантирует соответствие устройства сопряжения требованиям технических условий НГКБ.426449.001 ТУ при соблюдении потребителем установленных технических норм эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.3 Гарантийный срок хранения – 2 года 6 месяцев с даты изготовления.

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

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

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

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

9.7 Гарантия распространяется только на устройство сопряжения. На все оборудование других производителей, используемое 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 «Теко – Торговый дом»
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

Гарантийное обслуживание
ЗАО «НТЦ «ТЕКО»
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России