

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DSRC OBU

643..ЛЦВР.00071

Инструкция по эксплуатации

АННОТАЦИЯ

Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – инструкция) предназначена для изучения порядка работы с программным обеспечением «DSRC OBU» 643.ЛЦВР.00071 (далее – ПО).

Инструкция содержит:

- сведения о назначении ПО;
- сведения о необходимом составе аппаратных и программных средств для обеспечения полнофункциональной работы ПО;
- описание функциональных возможностей ПО и действий оператора при работе с ПО.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПО

1.1. ПО предназначено для:

- анализа принимаемых данных;
- формирования байтовых последовательностей в качестве ответа;
- шифрования и дешифрования данных;
- кодирования и декодирования данных;
- управления периферийными элементами транспондера (звуковая индикация, анализ состояния батареи).

1.2. ПО предназначено для функционирования бортового оборудования, работающего по стандарту выделенной связи ближнего действия для электронного сбора платежей.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПО

2.1. ПО предназначено для установки на транспондерах.

Минимальные требования к плате, установленной на транспондере, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Минимальные требования к плате транспондера

| Параметр | Значение |
|---|----------|
| Частота работы центрального процессора, МГц, не менее | 8 |
| Объем оперативной памяти, кБ, не менее | 16 |
| Объем флэш памяти, кБ, не менее | 128 |
| Разрядность операционной системы | 32 |

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПО

3.1. Запуск ПО выполняется автоматически на транспондерах при приближении к пункту электронного сбора платежей.

3.2. Пользовательского интерфейса у ПО нет.

4. СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

4.1. Сообщения отсутствуют.