

**Операционная система для модулей идентификации абонентов
(SIM-карт)
«ElvisSIM.OS»**

Листов 5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
2. Основные характеристики	4
3. Указания по эксплуатации.....	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование изделия и условное обозначение

1.1.1. Наименование изделия – Операционная система для модулей идентификации абонентов (SIM-карт) «ElvisSIM.OS».

1.1.2. Условное обозначение – «ElvisSIM.OS».

1.2. Разработчик

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124527, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, помещение VI, офис 7, тел. (495) 276-0211.

1.3. Поставщик

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124527, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, помещение VI, офис 7, тел. (495) 276-0211.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Операционная система для модулей идентификации абонентов «ElvisSIM.OS» предназначена для работы в качестве встроенного программного обеспечения (прошивки) SIM-карты мобильных терминалов, соответствующих стандартам ETSI и 3GPP.

2.2. Среда функционирования: микросхемы интегральные K1941BK017, K1941BK017 серии K1941 с 32-разрядным микроконтроллером смарт-карт KMX32.

2.3. «ElvisSIM.OS» обеспечивает поддержку стандартного функционала SIM-карт:

- соответствие стандартам UICC (ETSI 102 221 Rel. 8);
- соответствие стандартам SIM/USIM (3GPP 31.102 Rel. 8);
- соответствие стандартам CAT/STK (ETSI 102 223 Rel. 8, 3GPP 31.111 Rel. 8);
- поддержка технологий доступа 2G, 3G и LTE.

2.4. «ElvisSIM.OS» предоставляет приложениям мобильных терминалов возможность получить привилегии разработчика SIM-карты (UICC Carrier Privileges).

2.5. «ElvisSIM.OS» предоставляет возможность установки на SIM-карту дополнительных апплетов с проверкой целостности.

2.6. «ElvisSIM.OS» предоставляет транспортные интерфейсы APDU и OTA-BIP для взаимодействия приложений мобильных терминалов с апплетами SIM-карты.

2.7. «ElvisSIM.OS» предоставляет дополнительным апплетам (в зависимости от количества апплетов и размера профиля сотового оператора):

- не менее 175 КБ энергонезависимой памяти для размещения исполняемого кода апплета;
- не менее 6 КБ оперативной памяти для глобальных переменных и стека апплета.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. «ElvisSIM.OS» поставляется в предустановленном на SIM-карту виде.

3.2. Для того чтобы программное обеспечение «ElvisSIM.OS» выполняло все заявленные функции, необходимо, чтобы используемый мобильный терминал соответствовал стандартам ETSI и 3GPP.