



ООО «Икс-кипер» 7728880184/502401001
143405, Россия, Московская область,
г. Красногорск, ш. Ильинское 1А, пом. 20
тел. 8 (800) 222-22-83, +7 (495) 989-22-83
www.x-keeper.net
info@x-keeper.ru

Программное обеспечение «X-SIM Soft»

Руководство пользователя

ООО «Икс-кипер»

Офис: 143405, Московская область, г.Красногорск, Ильинское ш., д 1А,
помещение 20

Сайт: <https://x-keeper.net/>

Эл. почта: info@x-keeper.ru

Телефон: +7-495-989-22-83



Оглавление



Введение	4
Установка и удаление программы.....	5
Установка и запуск программы.....	5
Обновление программы.....	5
Остановка и удаление программы.....	5
Работа в программе.....	6
Обращение в службу технической поддержки.....	7



Введение



Приложение «X-SIM Soft» представляет собой реализацию виртуальной мульти-IMSI SIM-карты (до 4-х профилей различных операторов связи), встраиваемую в семейство микроконтроллеров AVR компании Microchip Technology или Cortex-M0+, предназначенных для использования совместно с модемами стандарта 2G GSM, 4G LTE (аутентификация/регистрация в сети оператора, прием-передача SMS, данных и т.д.) в устройствах IoT.



Установка и удаление программы



Установка и запуск программы

Для работы приложения установка и удаление ПО пользователем не требуется, так как все устройства с «X-SIM Soft» поставляются с предустановленной прошивкой. Приложение начинает работу автоматически при включении оборудования.

Обновление Программы

Обновление ПО осуществляется при необходимости сервисными инженерами компании «Икс-кипер».

Остановка и удаление Программы

Для программы не предусмотрены возможности остановки или удаления пользователем, так как она функционирует одновременно с оборудованием.



Работа в Программе



Работа ПО не подразумевает непосредственное взаимодействие с ним конечного пользователя.



Обращение в Службу технической поддержки



Если при работе с ПО у вас возникли проблемы или вопросы – свяжитесь со службой технической поддержки одним из следующих способов:

- По электронной почте: support@x-keeper.ru
- По телефону: +7-800-222-22-83

Время ответов на обращения – с 10.00 до 18.00 по Московскому времени (МСК) в будние дни.

