

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ROSA MOBILE

Описание применения

Версия 1.0

2022

Оглавление

1. Введение	3
1.1 Аннотация	3
1.2 Назначение программы	3
1.3 Область применения	3
1.4 Состав	4
1.5 Основные характеристики	4

1. Введение

1.1 Аннотация

Настоящий документ является описанием применения на
Операционную систему (далее - ОС) ROSA MOBILE.

В документе приведено назначение, условия
применения и описание задачи ОС ROSA MOBILE.

1.2 Назначение программы

ОС ROSA MOBILE предназначена для организации
вычислительного процесса в автоматизированных системах
(АС) различного назначения на современных 64-разрядных
аппаратных платформах с архитектурой aarch64.

1.2 Область применения

ОС ROSA MOBILE пригодна для использования в
различных государственных и корпоративных отраслях
экономики, а также для использования в секторе B2C

ОС ROSA MOBILE предназначена для использования на
территории Российской Федерации.

1.3 Состав

ОС ROSA MOBILE основана на пакетной базе ROSA Linux и кастомизированном ядре Linux.

1.4 Основные характеристики

ОС представляет собой предустановленную мобильную операционную систему на основе ядра Linux, дающая возможность пользоваться всеми ресурсами мобильного устройства АУУА Т1 (<https://ayya.tech/>). Доступ к ОС осуществляется посредством графического интерфейса.

Приоритетная задача ОС — управление мобильным устройством в части подключения к сетям мобильной связи, совершения входящих/исходящих звонков, отправка/прием мобильных данных, отправка/прием СМС-сообщений, подключение к Wi-Fi сетям.