



# ALT Mobile

(№24906 в реестре)

«**ALT Mobile**» — отечественная операционная система для планшетов, смартфонов и других мобильных устройств, обеспечивающая безопасную и комфортную работу.

Основана на свободном программном обеспечении (СПО), все исходные коды которого опубликованы.



## Мобильные устройства с ОС ALT Mobile предназначены для



организаций, которые используют планшеты и смартфоны в производственно-технологических и бизнес-процессах с повышенными требованиями к защищённости ИТ-инфраструктуры и её централизованному управлению



энтузиастов — сторонников свободного программного обеспечения (СПО), которые предпочитают продукты, основанные на отечественном репозитории и обеспечивающие независимость от зарубежных сервисов

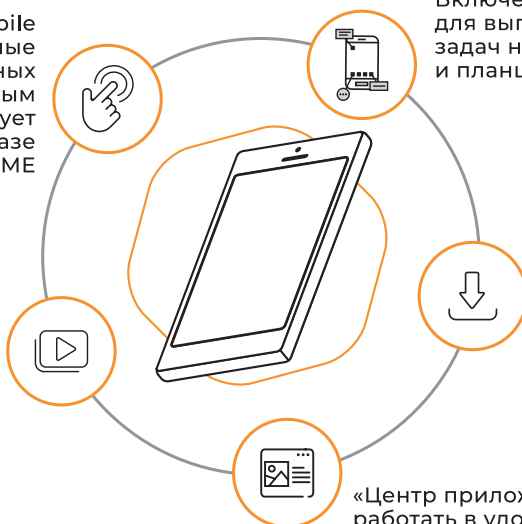
## Преимущества ALT Mobile

- ALT Mobile входит в линейку ОС «Альт», все продукты которой основаны на единой пакетной базе и отечественном репозитории
- Отечественное решение на базе СПО, с открытым процессом разработки операционной системы и открытым кодом всех компонентов базовой системы, что обеспечивает безопасность и единообразие в пределах экосистемы продуктов «Альт»
- Доступность приложений из всех остальных дистрибутивов линейки операционных систем «Альт»
- Использование отечественного репозитория и инфраструктуры, находящихся на территории Российской Федерации
- Безопасность и надежность операционной системы благодаря полностью контролируемой сборке и регулярности исправления уязвимостей
- Возможность централизованного управления устройств с ALT Mobile с помощью программного комплекса (службы каталогов) «Альт Домен» в корпоративной ИТ-инфраструктуре

## Состав и особенности операционной системы

Интерфейс ОС ALT Mobile адаптирован под малые диагонали экранов мобильных устройств с сенсорным управлением и использует оболочку Phosh на базе технологий GNOME

Для продвинутых пользователей есть консоль и штатные средства art



Включены программы для выполнения стандартных задач на смартфоне и планшете

Пользователям доступно всё программное обеспечение из репозитория

«Центр приложений» позволяет работать в удобном и привычном графическом интерфейсе

## Поддерживаемые устройства



ALT Mobile поддерживает архитектуры x86\_64, aarch64, RISC-V и предустанавливается на планшетные компьютеры MIG. Доступны образы для установки на смартфоны Pine64 и игровые приставки Anbernic на базе СНК Rockchip.



ОС ALT Mobile предусматривает поставки продукта корпоративным пользователям предустановленным на мобильные устройства от аппаратных производителей. А построение базовой системы на СПО позволяет добавлять поддержку нового оборудования при наличии технической спецификации и исходных кодов драйверов устройства. Это даёт возможность обеспечить совместимость ОС с широким спектром устройств различного назначения от различных производителей.

## Информация для разработчиков



Благодаря открытому процессу разработки ОС ALTMobile, к проекту легко присоединиться, участвовать в разработке и тестировании ПО, создавать документацию, тестировать работу ALTMobile на новых мобильных устройствах, делиться новостями и обсуждать новые фиши в сообществе.

[Страница продукта](#)

[Telegram-канал](#)



Российский разработчик операционных систем «Альт»

[basealt.ru](http://basealt.ru)

