

# Российская мобильная инфраструктура Аврора



## Мобильная платформа Аврора:

- +** Первая отечественная мобильная операционная система Аврора для смартфонов и планшетов.
- +** Платформа управления Аврора Центр для централизованного удалённого управления парком устройств и используемыми мобильными приложениями на основе сценариев и политик безопасности.
- +** Программное средство криптографической защиты информации СледопытSSL с поддержкой ГОСТ-алгоритмов, в том числе ГОСТ TLS.
- +** Доверенная среда исполнения Аврора ТЕЕ гарантирует повышенный уровень безопасности для устройств на базе ARM-процессоров.
- +** Средство доверенной загрузки Аврора СДЗ обеспечивает доверенную загрузку устройств путём проверки электронной подписи загружаемых образов (загрузчиков и ОС).

## Высокий уровень доверия

Все программные продукты зарегистрированы в Едином реестре российских программ для ЭВМ и БД, регулярно проходят сертификацию: ОС Аврора во ФСТЭК России и ФСБ России, Аврора Центр во ФСТЭК России.

## Применение платформы Аврора

- ✓** Объекты критической инфраструктуры (ФЗ-187) 1 категории.
- ✓** Государственные информационные системы 1 класса защищённости.
- ✓** В АСУ ТП до 1 класса защищённости включительно.
- ✓** Информационные системы персональных данных 1 уровня защищённости, включая медицинские.

## Технологическая независимость

Компании «Открытая мобильная платформа», разработчику Авроры, принадлежат исключительные права на все перечисленные программные продукты, в том числе на те, что включают компоненты с открытым исходным кодом. Такие компоненты используются в строгом соответствии с их лицензионными соглашениями, которые являются безотзывными и не устанавливают ограничений на лицензирование платформы Аврора конечным заказчикам.

Весь производственный цикл осуществляется полностью на собственной инфраструктуре, реализована автономность материально-технической базы и соответствующих компетенций инженеров и разработчиков для её развития и поддержки.



# Почему Аврора

Модель использования личных мобильных устройств в корпоративных целях BYOD оценивается специалистами как наименее безопасная для организаций. Личные устройства работают под управлением мобильных операционных систем, которые не рассчитаны на удовлетворение корпоративного спроса, следовательно, не подходят для высоких уровней защиты данных.

## BYOD, CYOD, COPE Устаревшие подходы

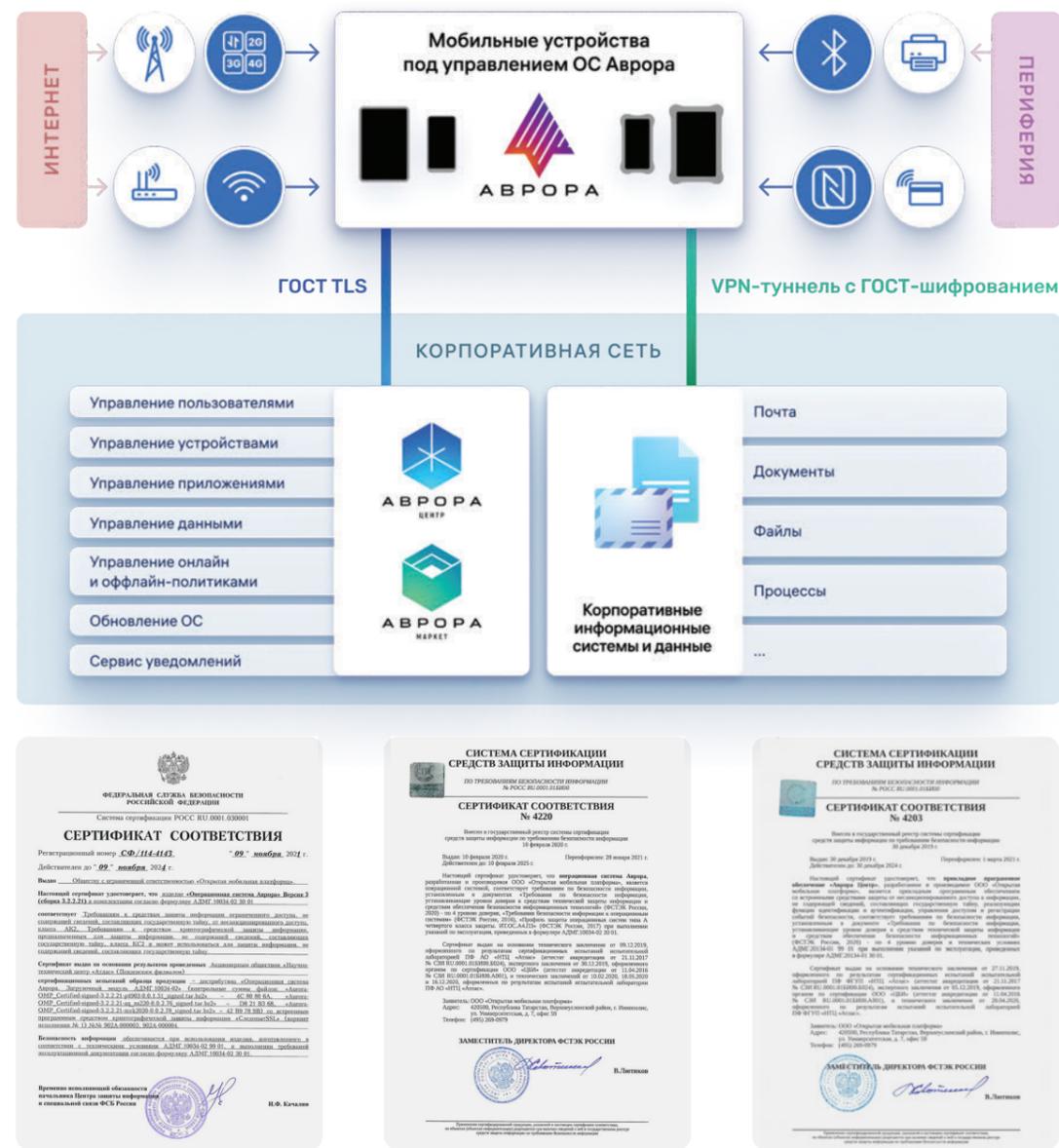


## Аврора Новый подход



Для решения важных профильных рабочих задач в крупных компаниях, обладающих большим штатом полевых сотрудников, необходима собственная доверенная мобильная платформа. Аврора — это высокопроизводительная и защищенная мобильная ОС, вокруг которой строится автономная мобильная инфраструктура и решения на её базе, устойчивая к актуальным санкционным рискам.

# Архитектура Авроры



**ОС Аврора**  
Сертификат ФСБ России  
AK2/KC2

**ОС Аврора**  
Сертификат ФСТЭК России  
A4/УД4

**ПУ Аврора Центр**  
Сертификат ФСТЭК России  
ТУ+УД4

# Аврора отвечает запросам рынка

- ✓ Цифровая трансформация — нарастающая цифровизация основного производства.
- ✓ Индустрия 4.0: приход носимой электроники на «полевые» рабочие места.
- ✓ Для удалённой мобильной работы.
- ✓ Для централизованного управления всеми устройствами.
- ✓ Обеспечение безопасности бизнес-информации.
- ✓ Наша, отечественная.

Все программные продукты компании совместимы между собой и передаются заказчику по простой неисключительной лицензии для работы на мобильных устройствах в государственных учреждениях, в компаниях и на предприятиях из различных сфер экономики, которым важна безопасность данных и полный контроль над своими информационными системами.

## Проекты

360 000 планшетов на мобильной ОС Аврора

Цифровой почтальон

Контроль исполнения осмотров и обслуживания

Эксплуатация инфраструктуры

Цифровой монтажник связного оборудования

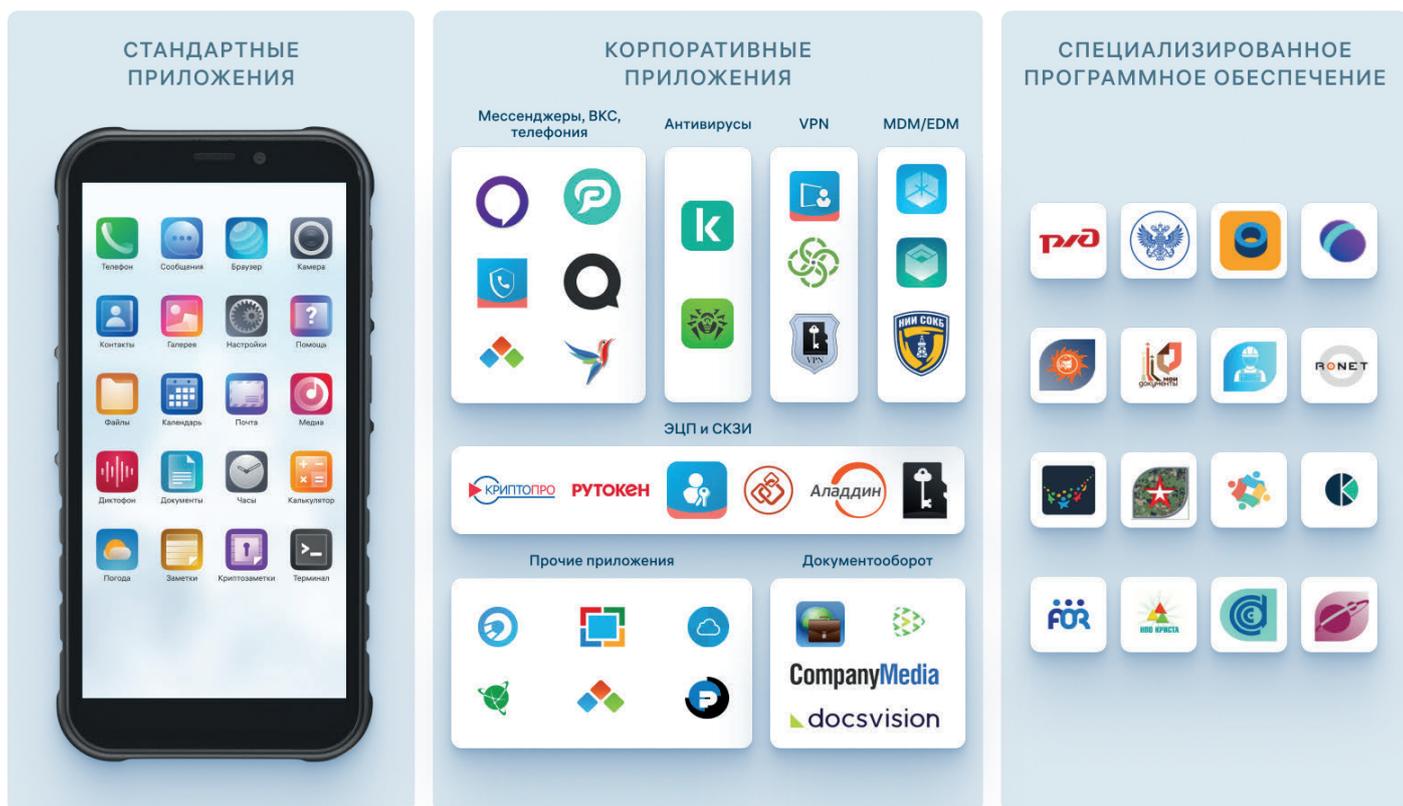
Доверенная мобильная среда

# Устройства на ОС Аврора



INOI R7    MIG C55    QTech QMP-M1-N    Aquarius CMP NS208    Aquarius CMP NS220    БайтЭрг MBK-2020    QTech QMP-M1-N-IP    F+ Lifetab Plus    Масштаб TrustPhone T1    F+ R570    Aquarius NS M11

# Экосистема Аврора



## Всесторонняя поддержка партнёров

- ✓ Регулярно обновляемый комплект разработчика (SDK).
- ✓ Курсы о разработке приложений под ОС Аврора.
- ✓ Взаимодействие с российскими вузами.
- ✓ Проведение открытых вебинаров для всех заинтересованных в разработке на платформе Аврора.
- ✓ Портал для разработчиков.
- ✓ Продвижение партнёрских продуктов и решений на платформе Аврора.
- ✓ Создание центров компетенций по мобильности вместе с ИТ-интеграторами.



**ОТКРЫТАЯ  
МОБИЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМА**

Компания «Открытая мобильная платформа» насчитывает более 230 сотрудников, с 2016 года ведёт разработку программного обеспечения в Москве, Санкт-Петербурге и Иннополисе и является правообладателем и разработчиком первой мобильной отечественной платформы Аврора.  
info@omp.ru • +7 (495) 269-09-79 • www.omp.ru

## Будем на связи

Сайт ОС Аврора  
[www.auroraos.ru](http://www.auroraos.ru)



Сайт компании  
[www.omp.ru](http://www.omp.ru)



Канал в Телеграм  
[t.me/omp\\_ru](https://t.me/omp_ru)



Сообщество во ВКонтакте  
[vk.ru/omp\\_ru](https://vk.ru/omp_ru)

