



По списку рассылки

Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

_____ № _____

На № _____ от _____

О направлении информации
с предложением по развертыванию
платформы Аврора

Информируем о предложении ПАО «Ростелеком» по оснащению организаций и предприятий вашего региона российскими мобильными устройствами (смартфонами и планшетами) на базе отечественной мобильной операционной системы «Аврора» (далее – ОС «Аврора»).

Использование иностранных мобильных операционных систем, таких как «iOS» и «Android», может нести не только риски утечки и целостности информации, блокирования различных сервисов и самих мобильных устройств, но также ставит под удар непрерывность процессов государственного управления и управления предприятиями. С целью минимизации возможных рисков и обеспечения непрерывности управления предлагаем рассмотреть возможность оснащения государственных и бюджетных организаций мобильными устройствами на базе российской мобильной платформы «Аврора».

Платформа «Аврора» является полностью отечественным решением и включает в себя ОС «Аврора», систему удаленного управления парком мобильных устройств «Аврора Центр» с различными сервисами (включая собственные push-уведомления), а также экосистему приложений и устройств (смартфонов и планшетов) от российских разработчиков. Мобильная платформа «Аврора» является технически зрелым и апробированным решением, что подтверждено использованием в таком масштабном проекте как Всероссийская перепись населения и других задачах функционирования государственных, бизнес-структур. Функционал платформы «Аврора» позволяет безопасно и эффективно внедрять мобильные технологии в самые разные сферы государственного управления и бизнеса.

Подробная информация об ОС «Аврора» и возможностях устройств, работающих под ее управлением, представлена на сайте <https://auroraos.ru/>, а также в справке (Приложение).

За необходимой дополнительной информацией возможно обратиться к сотрудникам ПАО «Ростелеком»: Квашнину Тимофею Николаевичу, Руководителю направления (тел. +7 905 723-44-82) и Мичурину Валерию Викторовичу, Руководителю направления (тел. +7 991 312-32-64).

В случае заинтересованности в реализации решений на базе ОС «Аврора» ПАО «Ростелеком» просит дать обратную связь в срок до 29 ноября 2024 г., направив запрос на адрес электронной почты aurora.os@rt.ru, или связавшись с указанными контактными лицами, для дальнейшей организации совместной рабочей встречи и формирования предложений по сотрудничеству.

Приложение: Справка о защищенной отечественной платформе Аврора на 3 л.
в 1 экз.

**Заместитель Президента,
Председателя Правления**

Д.Р. Халитов

Справка о защищенной отечественной мобильной платформе «Аврора»

Дочерняя организация ПАО «Ростелеком» – ООО «Открытая мобильная платформа» является разработчиком отечественной мобильной платформы «Аврора» (далее – платформа «Аврора»), включающей в себя:

- мобильную операционную систему «Аврора» (далее – ОС «Аврора»), включенную в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных – № 1543 от 05 сентября 2016 г.;

- доверенную среду исполнения «Аврора», включенную в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных – № 9943 от 25 марта 2021 г.;

- платформу управления мобильными устройствами «Аврора Центр», включенную в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных – № 6875 от 01 сентября 2020 г.;

- программное средство криптографической защиты информации СледопытSSL, которое включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных – № 10011 от 02 апреля 2021 г.;

- «Средство доверенной загрузки Аврора (СДЗ Аврора)», которое включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных – № 13309 от 15 апреля 2022 г.

ОС «Аврора» является отечественной сертифицированной мобильной операционной системой, в модельном ряду устройств представлены смартфоны и планшеты, в том числе входящие в Реестр российской промышленной продукции, поддерживающие работу на следующих процессорах (чипсетах):

- mediatek MT8768A;
- mediatek MTK8788;
- unisoc T618;
- rockchip RK3588;
- mediatek MTK8788.

Платформа «Аврора» позволяет организовать надёжную и доверенную инфраструктуру для работы с мобильными устройствами в государственных учреждениях, в компаниях и на предприятиях из различных сфер экономики, требующим соблюдение безопасности данных и полного контроля над собственными информационными системами.

Прикладное программное обеспечение управления мобильными устройствами «Аврора Центр» (далее – ППО «Аврора Центр») вместе с устройствами на ОС «Аврора» позволяют построить доверенную и безопасную мобильную среду для корпоративных и государственных заказчиков, гарантируя защищенный доступ сотрудников к корпоративным и государственным информационным системам.

В связи с введением санкций в отношении физических лиц и организаций Российской Федерации, в любой момент может быть нарушена работоспособность мобильных устройств на базе операционных систем iOS и Android разработчиками этих систем, а также могут быть внесены ограничения

функциональных возможностей мобильных устройств и мобильных приложений. В качестве примеров таких ограничений является удаление российских мобильных приложений из магазинов приложений Google, Apple и даже Huawei. Мобильные устройства на базе операционных систем iOS и Android являются серьезной угрозой утечек информации, о чем свидетельствуют проведенные расследования ФСБ России и ФСО России, и массовые запреты на использование в органах государственной власти мобильных устройств американской компании «Apple» (США) в виду несанкционированного сбора и передачи данных с таких устройств заинтересованным службам иностранных государств без участия пользователя.

Развитие ОС «Аврора» направлено в первую очередь на обеспечение информационной безопасности при использовании мобильных устройств на базе ОС «Аврора» в органах государственной власти и компаниях с государственным участием. Действующие сертификаты соответствия требованиям безопасности информации ФСТЭК России и ФСБ России подтверждают возможность использования решений на базе платформы «Аврора» в государственных информационных системах и автоматизированных системах управления до 1 класса защищенности и на значимых объектах критической информационной инфраструктуры до 1 категории включительно, в том числе:

- в государственных информационных системах, не содержащих информации, составляющей государственной тайны, до 1 класса защищенности (приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17);
- в информационных системах персональных данных до 1 уровня защищенности включительно (приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21);
- в автоматизированных системах управления до 1 класса защищенности (приказ ФСТЭК России от 14 августа 2014 г. № 31);
- на значимых объектах критической информационной инфраструктуры до 1 категории включительно (приказ ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239).

Платформа «Аврора» имеет следующие сертификаты соответствия:

- сертификат ФСТЭК на соответствие ОС «Аврора» требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) – по 4 уровню доверия, «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты операционных систем типа А четвертого класса защиты. ИТ.ОС.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2017);

- сертификат ФСТЭК на соответствие ППО «Аврора Центр» требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2018) – по 4 уровню доверия, а также Техническим условиям;

– сертификат ФСБ России о соответствии ОС «Аврора» «Требованиям к средствам защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, от несанкционированного доступа» по классу защиты АКЗ и «Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну» класса КСЗ.

В экосистему Аврора входят более 100 ведущих российских компаний-разработчиков, выпускающих широкий спектр приложений: антивирусы, СКЗИ, VPN, браузеры, мессенджеры с видеоконференцсвязью, системы электронного документооборота, офисные приложения, системы управления персоналом, средства работы с ЭЦП, специализированные программные комплексы для отраслевого применения.

С 2024 года запущен процесс по внедрению отечественного магазина приложений «RuStore» для отечественной мобильной операционной системы «Аврора», с начала 2025 года «RuStore» будет устанавливаться на все продаваемые устройства, работающие под управлением ОС «Аврора».

Собственные продукты на базе мобильной ОС «Аврора» уже реализованы рядом крупных российских ИТ-компаний, среди которых КРОК, Ланит, Лаборатория Касперского, ИнфоТеКС, Код Безопасности, Крипто-ПРО, Актив, Аладдин-РД и другие.

Активно развивается экосистема партнеров производителей и разработчиков российской электронной компонентной базы. ООО «Открытая мобильная платформа» сотрудничает и реализует совместные проекты с ключевыми разработчиками отечественных процессоров, производителями мобильных устройств.

В созданной экосреде на базе ОС «Аврора» задействованы десятки российских компаний-разработчиков, интеграторов и производителей мобильных устройств. С целью ее дальнейшего развития, ООО «Открытая мобильная платформа» активно поддерживает активности различных групп разработчиков - средство разработки приложений (SDK) для ОС «Аврора», вся необходимая документация, и другие ресурсы доступны бесплатно в разделе сайта <https://auroraos.ru/developer>.

Мобильная среда не может существовать без современного модельного ряда мобильных устройств – смартфонов и планшетных компьютеров, производством которых занимаются российские компании-партнеры. В настоящий момент для корпоративных и государственных заказчиков доступны мобильные устройства, работающие под управлением ОС «Аврора», в различном форм-факторе и ценовом диапазоне в зависимости от модели и конфигурации, как в стандартном, так и защищенном исполнении. Подробнее информация о доступных моделях устройств представлена на сайте компании в разделе <https://auroraos.ru/devices>.