## Эксплуатационные требования

* 1. **Технические требования к МК «AXELOT TMS»**

Использование сервера мобильных приложений и мобильного клиента Android возможно только совместно с конфигурацией на платформе 1С «AXELOT: TMS Управление транспортом и перевозками» с подключённым модулем «Спутниковый мониторинг». Соответствие версий конфигурации и сервера мобильных приложений указывается при выпуске каждого релиза.

Рекомендуемые требования к мобильному клиенту:

* Android 6.0 и выше
* Четырёхъядерный процессор с тактовой частотой 2,5 ГГц и выше
* Диагональ экрана: не менее 5.1 дюймов
* Разрешение экрана: 1920 x 1080 и выше
* Объем оперативной памяти: 2 Гб и выше.
* Объем доступной постоянной памяти: 4 Гб и выше.

Минимальные требования к мобильному клиенту:

* Android 4.1 и выше
* Двухъядерный процессор с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше
* Диагональ экрана: не менее 4.5 дюймов
* Разрешение экрана: 854 x 480 и выше
* Объем оперативной памяти: 512 Мб и выше.
* Объем доступной постоянной памяти: 2 Гб и выше.

Дополнительные требования и замечания к работе мобильного клиента:

* Стабильный канал связи с сервером мобильных приложений. Часть логики по формированию / корректировке маршрута рейса реализована на стороне решения «AXELOT: TMS Управление транспортом и перевозками», поэтому в общем случае полное прохождение рейса в офлайн режиме не гарантируется.
* GPS / GLONASS модуль для передачи координат движения транспортного средства и координат возникновения событий мониторинга.
* Установленные сервисы Google Maps для отображения маршрута на карте.
* Установленные навигаторы Google или/и Яндекс для возможности прокладки маршрута до следующей точки.
* При подключении к серверу мобильных приложений производится проверка соответствия версий сервера и клиента. В случае отличия версий с сервера мобильных приложений на клиент будет скачан установщик (отдельное приложение для обновления клиента), если он еще не установлен на клиенте, и требуемая версия мобильного клиента. Размер установочного файла (начиная с версии 3.1): более 10 Мб.