

**Автоматизированная система
управления
оплатой проезда
(АСУОП МФТ)**

**Информация, необходимая
для эксплуатации программного обеспечения**

1. Назначение системы

Автоматизированная система оплаты проезда (АСУОП) – предназначена для автоматизации основных элементов процесса оплаты проезда на общественном транспорте.

2. Системные требования

Для разворачивания АСУОП необходимо выполнение следующих групп требований:

- требования к эмиссии электронных билетов;
- требования к терминальному оборудованию;
- требования к серверной инфраструктуре;
- требования к рабочим местам пользователей системы;
- требования к квалификации пользователей системы.

2.1 Требования к эмиссии электронных билетов

Для разворачивания системы должна быть обеспечена эмиссия электронных билетов (ЭБ), размещенных на бесконтактной смарт-карте (БСК) или ином электронном средстве платежа (ЭСОП); в соответствии с действующими требованиями по оплате проезда в городском пассажирском транспорте.

2.2 Требования к терминальному оборудованию

Для разворачивания системы должна быть обеспечена установка в транспортных средствах терминального оборудования для приема электронных билетов (ЭБ), размещенных на бесконтактной смарт-карте (БСК) или ином электронном средстве платежа (ЭСОП) в соответствии с действующими требованиями по оплате проезда в городском пассажирском транспорте.

2.3 Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания системы в рабочем режиме необходимо подготовить:

- сервер приложений, имеющий следующие характеристики: количество ядер, не менее 4; объем оперативной памяти, не менее 64 ГБ, объем постоянной памяти, не менее 1000 ГБ;
- сервер баз данных, имеющий следующие характеристики: количество ядер, не менее 4; объем оперативной памяти, не менее 128 ГБ, объем постоянной памяти, не менее 2000 ГБ;
- веб-сервер, имеющий следующие характеристики: количество ядер, не менее 4; объем оперативной памяти, не менее 64 ГБ, объем постоянной памяти, не менее 1000 ГБ;

2.4 Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место пользователя системы должно отвечать следующим требованиям:

- операционная система: Windows 7 или выше;
- Интернет браузер Microsoft Edge, версии 99 или выше;
- наличие доступа в Интранет.

2.5 Требования к квалификации пользователя

Пользователь комплекса должен обладать следующими компетенциями:

- иметь знание ОС семейства Windows на уровне пользователя;
- иметь знание о работе АСУОП в объеме инструкции пользователя.