

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
«УНИВЕРСАЛЬНАЯ МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ ПЛАТФОРМА»  
(ПО АСУ УМП)**

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ  
ПЛАТФОРМА**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

**Москва, 2023**

## **ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО АСУ УМП**

Полное наименование – программное обеспечение автоматизированной системы управления «Универсальная мультисервисная платформа».

Сокращённое наименование – ПО АСУ УМП (далее - программа).

Программа предназначена для повышения уровня контроля и безопасности, а также анализа качества транспортного обслуживания населения, для повышения экономической эффективности перевозок пассажиров наземным городским транспортом за счёт применения инновационных технологий взаимодействия с оборудованием ТС, обработки информации, поступающей с ТС.

Основные функции программы:

- обеспечение централизованного доступа к данным видео, формируемым с помощью оборудования видеofиксации, установленного на ТС;
- обеспечение пользовательского веб-доступа к данным Программы;
- обеспечение процесса обработки данных работы ТС на маршруте для их последующего анализа;
- отображение необходимой информации на карте;
- обеспечение анализа пассажиропотока;
- составление отчётов.