



Общество с ограниченной ответственностью
«Мегаполис информационные технологии»
ИНН 7734441107 КПП 773401001
ОГРН 121 7700108526
123060, г. Москва, 1-ый Волоколамский проезд,
д. 10, стр.1, этаж 5, помещение I,
комнаты 15, 72-75, часть комнаты 80
Тел./факс: + 7 (495) 902 75 01
info@megapolis-it.ru, <http://megapolis-it.ru>

**Программно-аппаратный комплекс
подсчета пассажиров на общественном транспорте
(ПАК «Пассажиропоток»)**

**Инструкция по установке экземпляра
программного обеспечения**

На 4 листах

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ	3
3. АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ	3
4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАК «ПАССАЖИРОПОТОК»	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Документ содержит описание порядка установки программно-аппаратного комплекса подсчета пассажиров на общественном транспорте (далее – ПАК «Пассажиропоток», Система).

Настоящий документ является собственностью ООО «Мегаполис информационные технологии» и представлен в качестве первичного демонстрационного ознакомления. Для получения расширенной документации следует обратиться с запросом на адрес электронной почты passenger_flow@megapolis-it.ru.

Работа пользователей с Системой осуществляется через веб-интерфейс.

При необходимости получения консультации по процессу развертывания и настройки программного обеспечения и его функционирования следует обратиться с запросом на адрес электронной почты passenger_flow@megapolis-it.ru.

В Системе реализовано разграничение прав пользователей путем назначения ролей.

Доступны следующие роли:

- Пользователь – лицо, которое использует Систему, обладает стандартным набором прав.
- Администратор – пользователь с расширенным набором прав. Кроме стандартной функциональности, администратор имеет возможность управлять доступом пользователей.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

Программное обеспечение Системы может гарантированно работать на следующих дистрибутивах операционной системы Linux: Debian, Ubuntu, Redhat.

Обмен информацией между программно-техническими средствами Системы обеспечивается средствами ЛВС, а с внешними информационными системами и пользователями – по выделенным или коммутируемым каналам с использованием унифицированных транспортных протоколов.

3. АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ

Архитектура Системы соответствует следующей структуре:

- сервер базы данных;
- сервер приложений;
- интеграционный сервер;
- веб-клиент.

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАК «ПАССАЖИРОПОТОК»

ПАК «Пассажиropоток» поставляется с заранее установленным программным обеспечением.

Специальное программное обеспечение ПАК «Пассажиropоток» устанавливается на бортовой компьютер транспортного средства в docker-контейнерах, также на бортовой компьютер записываются файлы данных для датчиков открытия/закрытия дверей.

Серверная часть программного обеспечения устанавливается на сервер Заказчика совместно с общим программным обеспечением.