

**Документация, содержащая описание  
функциональных характеристик ПО “Altairika”**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Назначение ПО.....</b>         | <b>2</b> |
| <b>Функциональные задачи.....</b> | <b>2</b> |
| <b>Архитектура системы.....</b>   | <b>2</b> |
| <b>Способы тиражирования.....</b> | <b>3</b> |

## **Назначение ПО**

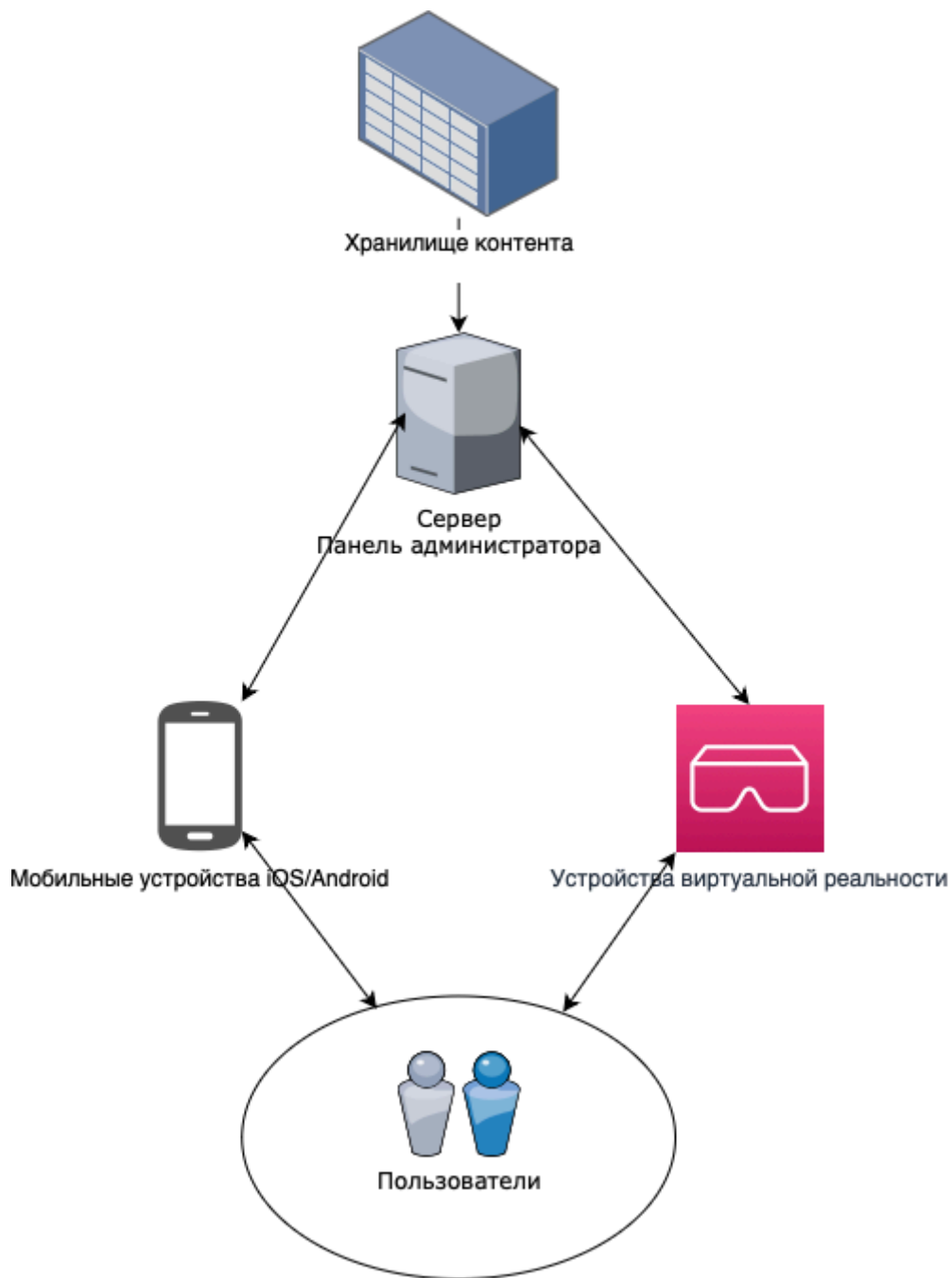
Загрузка и воспроизведения контента в 180 и 360 градусов на мобильных устройствах и устройствах виртуальной реальности

## **Функциональные задачи**

- Потокное воспроизведение контента на мобильных устройствах и устройствах виртуальной реальности
- Загрузка и воспроизведение контента на устройство виртуальной реальности
- Выбор качества воспроизводимого контента
- Отображение библиотеки контента для пользователя
- Отображения информации по аккаунту пользователя
- Отображение статистики просмотров
- Аутентификация пользователя в системе

## **Архитектура системы**

ПО “Altairika” реализовано по принципу клиент-серверной архитектуры:



Архитектура ПО "Altairika"

Пользователи загружают контент напрямую с сервера. Стриминг также происходит с сервера.

### Способы тиражирования

ПО "Altairika" распространяется через магазины приложений AppStore, Google Play Market, Meta Quest Store, а также может быть загружено как Android Package (APK) и установлено

вручную на Android-устройства и устройства виртуальной реальности.