

Описание функциональных характеристик.

Управляющее программное обеспечение «ПОТОК»

**Красноярск
2023**

Описание функциональных характеристик управляющего программного обеспечения «ПОТОК»

Название программного обеспечения: Управляющее программное обеспечение «ПОТОК».

Предыдущие и (или) альтернативные названия программного обеспечения: отсутствуют.

Назначение ПО: управляющее программное обеспечение «ПОТОК» (далее - Продукт) представляет клиент-серверное приложение, предоставляющий доступ к функционалу управления дорожным контроллером. Предназначен для использования в браузере (не требует скачивания и установки). Эксплуатация Продукта возможна в современных браузерах.

Продукт предоставляет интерфейс для настройки и управления дорожным контроллером. При этом пользователь Продукта имеет возможность производить комплексную настройку дорожного контроллера так и отдельных его функций, а также менять режим работы контроллера.

Описание функциональных характеристик:

Продукт обеспечивает выполнение следующих возможностей:

- авторизация пользователя;
- получение информации о текущих настройках контроллера;
- настройка и редактирования направлений светофорного объекта;
- создание и редактирования планов координации светофорного объекта;
- создание и редактирования расписаний (дневного, недельного, годового) работы светофорного объекта;
- переключение режимов:
 - «отключен светофор»;
 - «желтое мигание»;
 - «кругом красный»;
 - «диспетчерское управление»;
 - «координационное управление»;
 - «инженерный режим».
- настройка и редактирование промышленных тактов для направлений.