

ООО "СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСТЕЛЕМАТИКА"

**ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ
ОБОРУДОВАНИЕМ ТРАНСЛЯЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСЛЯЦИЯМИ НА ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВАХ (ПО МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ АСУ УТ)**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Москва, 2023

Оглавление

1. Наименование	3
2. Назначение программы	3
3. Основные функции программы:	3
4. Перечень основных терминов и сокращений	5

1. Наименование

Полное наименование – автоматизированная систем управления «Управление трансляциями».

Сокращенное наименование – АСУ УТ (далее - программа).

2. Назначение программы

Программа предназначена для формирования, наполнения, передачи, отображения и мониторинга плана трансляции на медиа панелях в транспортных средствах.

3. Основные функции программы:

- создание, управление и публикация плана трансляции на медиа панелях;
- формирование, редактирование, удаление плана трансляции;
- формирование списка воспроизведения медиа контента и отправка на медиа панель для маршрута и рейса;
- формирование списка воспроизведения медиа контента и отправка на медиа панель для населенного пункта;
- управление маршрутной информацией;
- формирование условий воспроизведения медиа контента - настройка триггеров воспроизведения медиа контента;
- информация о состоянии сеток трансляции, статуса их доставки на медиа панели, выполнении плана трансляции и т.д.;
- загрузка и настройка отображения медиаконтента;
- формирование справочников и классификаторов для категоризации сущностей, используемых при создании сеток трансляции;
- формирование экстренных сообщений;
- формирование отчётов и журналов мониторинга, в том числе статистика воспроизведения медиа контента на медиа панелях,
- запись и хранение логов от медиа панелей в базе данных;

- управление учетными записями пользователей, ролевой политикой и общей настройке системы,
- ведение реестра медиа панелей;
- ведение реестра медиа файлов;
- ведение реестра планов трансляции;
- ведение реестра перевозчиков;
- ведение реестра транспортных средств перевозчика;
- ведение реестра населенных пунктов перевозчика;
- регистрация операций с медиа панелями;
- получение, сохранение и обработка данных мониторинга и диагностики от медиа панелей;
- дистанционное обновление ПО медиа панелей;
- управление конфигурациями медиа панелей;
- ведение системных журналов;
- формирование и экспорт отчетов о работе медиа панелей, воспроизведении медиа файлов, диагностических данных;
- ведение журнала регистрации действий пользователей;
- ведение журнала системных событий.

4. Перечень основных терминов и сокращений

Медиа панель	совокупность технических средств, включающая в том числе экраны мониторов, позволяющая принимать, загружать в системы хранения и воспроизводить на данных экранах медиа контент
Медиа контент	необходимая пассажиру или привлекающая его интерес совокупность буквенно-цифровой, графической, видео и аудиоинформации, размещаемая на медиа панелях транспортных средств
Медиа объект	элемент плана трансляции, содержащий различные медиа файлы
Медиа файл	файл с видео, изображением или текстом, предназначенный для воспроизведения
План трансляции (сетка)	предварительно подготовленная последовательность информационных, рекламных и замещаемых медиа файлов, предназначенная для воспроизведения на определенном маршруте в определенный временной период