

Интеграция системы СКАУТ с системой Адвантум

Компания **Адвантум** в середине прошлого года провела работы по настройке взаимодействия своей универсальной телематической платформы и модулями мониторинга производства компании **СКАУТ**.

Данные по объектам, модулями мониторинга производства компании СКАУТ, можно передать в платформу компании Адвантум двумя способами:

- посредством межсерверного обмена,
- прямая передача данных с блоков напрямую с бортовых блоков.

Для реализации межсерверного обмена необходимо настроить ретрансляцию с сервера **СКАУТ-Сервер 3.5** или сервера **СКАУТ-Платформа** на сервер **Адвантум**, по открытому протоколу **ScoutOpen**. Рекомендации по настройке ретрансляций приведены в статьях: [«Вкладка Ретранслятор. Настройка ретрансляции в программе СКАУТ-Сервер 3.5»](#) и [«Ретрансляция данных с терминального сервера. СКАУТ-Менеджер»](#).

Второй способ, настроить мобильный терминал на прямую передачу данных по протоколу **Scout Open**. Настройка терминала для передачи данных описана в статье [«Работа MT-600 в протоколе ScoutOpen»](#).

Дальнейшая настройка осуществляется на принимающей данные стороне:

- Первым шагом необходимо завести необходимые данные о блоке мобильного мониторинга в систему (рис.1).

Рисунок 1 – Заведение оборудования в систему

- Следующим шагом необходимо заполнить необходимую информацию о ТС, на котором установлено оборудование. Интерфейс позволяет сохранить всю необходимую информацию о транспортном средстве: гражный номер, Sim- номер, модель, марка и другие характеристики ТС (рис. 2).

Рисунок 2 – Ввод ТС, привязанного к оборудованию, в систему

- После проведения необходимых настроек необходимо проверить , получение сообщений приходящих от мобильных терминалов МТ-600 (рис. 3)

Рисунок 3 - Поток событий полученных от терминалов МТ-600

Взаимодействие оборудования **СКАУТ** и системы **Адвантум** успешно протестировано. Блоки мониторинга компании СКАУТ нескольких модификаций, в том числе **МТ-600 PRO OPEN** , успешно передают информацию. Мультипротокольный телематический сервер Адвантум стабильно получает, обрабатывает, хранит данные, полученные от блоков либо сервера компании СКАУТ, и формирует по ним отчеты.