

Приложение "Трекер Приток-А" (ОС Android) по протоколу UDP через Интернет соединением передает данные на "Сервер подключений".

"Ядро" имеет постоянное TCP соединение с "Сервером подключений".

К "Ядру" подключаются "Приток-Охрана-WEB" и АРМ "Приток-МПО" в качестве клиентских приложений.

Траектория передвижения, архив передвижения, текущее местоположение трекера отображается в АРМ "Приток-МПО" и веб-интерфейсе "Мониторинг" "Приток-Охрана-WEB".

Тревоги от трекера можно видеть и обрабатывать в АРМ "Приток-МПО" и в списке "Тревоги МПО" в АРМ ДПЦО/АРМ ДО/ДПУ.

Примечание:

Полное описание трекера см. на сайте http://www.sokrat.ru/pritok/pritok-gps/treker_pritok.htm

Полное описание программы "Сервер подключений" см. C:\Sokrat\Pratok-3.6\Tools\xdev_win_server\Doc\...

ШАГ 1. Установка ПО Приток-А

Версия 3.6.2(сборка не ниже 113) или выше.

ШАГ 2. Описание устройств в АРМ "Конфигуратор":

Описать в дереве конфигурации сервер подключений:

Вся система
--Сервер подключений
----Порт UDP

Описать в дереве конфигурации трекер:

Вся система
--Компьютер
----Драйвер сети
-----Базовый модуль Приток-А-БМ-03 (GSM) можно не указывать IP
-----Siemens терминал
-----Абонентский терминал

В параметрах устройства "Абонентский терминал" обязательно:

- указать идентификатор
- позывной
- группа ТС
- выбрать нужный сервер подключений на вкладке "Каналы связи"

Раздать права операторам для программ АРМ Приток-МПО и Приток-Охрана-WEB на добавленные устройства.

ШАГ 3. Настройка СЕРВЕРА ПОДКЛЮЧЕНИЙ (xdev_win_server)

Сервер подключений по умолчанию установлен в папку C:\Sokrat\Pritok-3.6\Tools\
xdev_win_server\stable\

Изменить конфигурационный файл сервера подключений xdevsvc.cfg:

Обязательно должны присутствовать следующие строки для работы с трекерами:

```
...  
load itab.dll  
...  
[itab]  
server 6004  
key 0123456789ABCDEF0123456789abcdef  
...
```

Порт (в примере 6004) и ключ шифрования могут быть изменены при желании.
После описания в конфигурации трекеров загрузить таблицу направлений в Сервер
подключений

через АРМ ДПЦО "Аппаратура\Контроллеры".

Запустить Сервер подключений при помощи start_xdevsvc.bat.

Служба готова принимать сообщения от трекеров и передавать их на Ядро.

ШАГ 4. Установка и настройка приложения

1. Установите приложение из Google Play или AppGallery.

2. Запустите приложение на планшете и задайте нужные настройки.

Идентификатор на планшете должен совпадать с идентификатором в конфигурации и
таблице Сервера подключений (xdev_win_server).