

Требования к формату выгрузки идентификаторов точек подключения к сети передачи данных Оператора связи, с которых получены записи о соединениях абонентов в Информационную Систему СОРМ.

Версия 1.1
01/12/2016

Оглавление

1. Лист изменений	3
2. Общие положения.....	4
3. Требования к формированию имени файла выгрузки	5
4. Описание полей файла выгрузки	6

1. Лист изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
08/08/2016	1.0	Создание документа	Львов В.А.
01/12/2016	1.1	Удален размер поля point-id	Кузьмин А.Л.

2. Общие положения

Данный документ регламентирует формат выгрузки данных о точках подключения к сети Оператора связи, с которых получены записи о соединениях в Информационную Систему (ИС) СОРМ.

Выгрузка данных выполняется в текстовый файл в кодировке win1251. Файл представляет собой список строк, состоящих из полей, разделенных символом «|». В случае отсутствия данных в каком-либо из полей, в него выводится пустая строка, при этом символ разделения полей «|» сохраняется.

Каждая строка в файле содержит данные об одной точке подключения к сети передачи данных Оператора связи. В выгрузке содержатся данные обо всех точках подключения к сети передачи данных Оператора связи с момента предыдущей выгрузки.

Процедура выгрузки информации по точкам подключения производится не реже одного раза в сутки.

Сформированный файл(ы) выгружаются на FTP сервер Оператора связи. Оператор связи предоставляет доступ к FTP серверу с правом удаления файла(ов) после импорта в ИС СОРМ.

3. Требования к формированию имени файла выгрузки

Оператору связи присваивается уникальный цифровой идентификатор в Информационной системе СОРМ в диапазоне 100 - 999.

Имя файла выгрузки предоставляется в формате *.txt в виде: NAME.txt.

Имя файла NAME: xxx_IpDataPoints_date, где:

- xxx = число в диапазоне 100 - 999 (код соответствующий Оператору связи в ИС);
- date –дата формирования файла выгрузки в формате UNIX timestamp.

4. Описание полей файла выгрузки

№ п/п	ID поля	Тип данных	Размер	Описание	Формат/Примечание
1	telco_id	integer		Идентификатор оператора связи или филиала	Поле обязательно к заполнению
2	point-id	integer		Идентификатор точки подключения	Поле обязательно к заполнению
3	description	varchar	256	Описание (наименование) точки подключения	Поле обязательно к заполнению
4	begin-time	date		Время начала действия	Формат: dd.mm.yyyy hh:mm:ss
5	end-time	date		Время окончания действия	Формат: dd.mm.yyyy hh:mm:ss