

## ТСР авторизация

ТСР авторизация производится тремя пакетами: запрос, ответ, подтверждение авторизации. Первый пакет высылается на входящее ТСР соединение инициируемое прибором.

Пример успешного подключения к прибору по ТСР:

В ответ на входящее соединение посылается запрос к прибору:

### Запрос:

Заголовок	Идентификатор протокола	Идентификатор действия	Код команды	Длина данных команды	Данные	CRC16	Конец пакета
0xC0	0x00	0x06	0x00	0x14	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0xE7 0x48	0xC2

### Ответ:

Заголовок	Идентификатор протокола	Идентификатор действия	Код команды	Длина данных команды	Данные	CRC16	Конец пакета
0xC0	0x00	0x07	0x00	0x3f	xxxx	0xE9 0x85	0xC2

### Поле 'Данные'

Смещение	Длина	Описание
0x00	0x01	Счетчик авторизаций
0x01	0x0F	IMEI модема
0x10	0x10	Версия ПО
0x20	0x0A	Версия железа
0x3E	0x01	0 - авторизация по служебному каналу, 1 - авторизация по основному каналу

### Подтверждение приема соединения:

Заголовок	Идентификатор протокола	Идентификатор действия	Код команды	Длина данных команды	Данные	CRC16	Конец пакета
					0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x3F	

0xC0	0x00	0x06	0x01	0x14	0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00	0x25	0xC2
------	------	------	------	------	---	------	------

*Last modified on May 21, 2014 10:49:46 AM*