**Протокол взаимодействия с GPS-модулем**

Общая структура пакета протокола TSIP:

**0х1Е**

**0x27**

**0x10 0x35 … … … … … … … 0x10 0x03**

**0x83**

**и другие**

**DLE ID пакета информационные байты DLE ETX**

байт все DLE здесь должны быть последовательность

начала экранированы, чтобы не перепутать окончания

пакета их с окончанием пакета пакета

Структура пакета-запроса протокола TSIP на примере пакета запроса данных о плате 0х1С:

**Байт Кратко Тип Код Описание**

0 ID пакета байт 0x1C ID пакета 0x1C

1 Подкод байт 0x03 Подкод 0x03 для запроса информации о

версии платы

Структура информационного пакета-ответа протокола TSIP на примере пакета текущей позиции GPS-модуля 0х83:

**Байт Кратко Тип Ед. измерения**

0-7 Позиция X Double метры

8-15 Позиция Y Double метры

16-23 Позиция Z Double метры

24-31 Погрешность Double метры

32-35 Метка времени Single секунды