**Протокол «GPS маячок – Сервер» (UDP)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Байт | Параметр | | Тип |
| 0 | Идентификатор маячка, младший байт | | Целочисленный |
| 1 |  | |
| 2 |  | |
| 3 | Идентификатор маячка, старший байт | |
| 4 | Время отправления | Час | Целочисленный |
| 5 | Минута |
| 6 | Секунда |
| 7 | День |
| 8 | Месяц |
| 9 | Год, младший байт |
| 10 | Год, старший байт |
| 11 | Координаты маячка | Широта, знак | Строчный |
| 12 | Широта, целая часть |
| 13 |
| 14 | Широта, разделитель |
| 15 | Широта, дробная часть |
| 16 |
| 17 |
| 18 |
| 19 |
| 20 |
| 21 |
| 22 |
| 23 |
| 24 |
| 25 |
| 26 |
| 27 |
| 28 |
| 29 |
| 30 | Долгота, знак |
| 31 | Долгота, целая часть |
| 32 |  |
| 33 |  |
| 34 | Долгота, разделитель |
| 35 | Долгота, дробная часть |
| 36 |
| 37 |
| 38 |
| 39 |
| 40 |
| 41 |
| 42 |
| 43 |
| 44 |
| 45 |
| 46 |
| 47 |
| 48 |
| 49 |
|  |  |  |  |