**Формат файла карты величины АМПЗ для КММ**

Карта хранится в виде двумерной сетки в метрических координатах “N-E”. Карта привязана к высоте ”съемки”.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент** | **Тип** | | | **Размер, байт** | **Описание** |
| Информационный блок | | | | | |
| ID | | char | | 8 | Идентификатор формата файла “GMAMFSXY” |
| NX | | unsigned short | | 2 | Число отсчетов по координате Х |
| NY | | unsigned short | | 2 | Число отсчетов по координате Y |
| XMin | | float | | 4 | Минимальное значение координаты Х, м |
| YMin | | float | | 4 | Минимальное значение координаты Y, м |
| deltaX | | float | | 4 | Шаг по координате Х, м |
| deltaY | | float | | 4 | Шаг по координате Y, м |
| LatOrigin | | double | | 8 | Значение широты начала системы координат, град |
| LonOrigin | | double | | 8 | Значение долготы начала системы координат, град |
| H | | float | | 4 | Высота «съемки» |
| TMin | | float | | 4 | Минимальное значение величины АМПЗ |
| TMax | | float | | 4 | Максимальное значение величины АМПЗ |
| резерв | | double | | 8 |  |
| резерв | | double | | 8 |  |
| резерв | | double | | 8 |  |
| Матрица  (хранится по строкам как в Си) | | | | | |
| Tij | | | float | 4 | Значение АМПЗ в точке с координатами .  xi - координата в направлении N,  yj - координата в направлении E |