

- сведения о картографической проекции (условно-обязательный элемент);
- сведения о координатах и равноденствии (факультативный элемент).

5.4.3.1 Предписанными источниками информации о математических данных являются непосредственно ресурс, контейнер, сопроводительные материалы.

5.4.3.2 Масштаб записывают как численный масштаб, выраженный через дробь (1:).

Численный масштаб показывает отношение единицы к числу, обозначающему, во сколько раз уменьшены размеры земной поверхности. Слово "масштаб" в описании, как правило, не приводят. До и после знака "двоеточие" в дроби пробелов нет.

Пример -

.- 1:100 000

а) Если масштаб относится только к конкретной части ресурса, то в описании указывают масштаб этой части ресурса.

Пример -

.- 1:59 304 960 по меридианам

б) Если численный масштаб выведен из именованного или графического (линейного) масштаба, то его записывают в квадратных скобках. Словесное выражение масштаба может быть приведено после численного масштаба через знак "запятая".

Пример -

[1:8 400], 100 саженей в дюйме

в) При наличии вертикального масштаба (например, для рельефных моделей) его записывают после горизонтального масштаба, предваряя словами "Вертикальный масштаб".

Пример -

.- 1:1 744 080. - Вертикальный масштаб 1:96 000

г) Масштаб для звездных карт выражается в виде углового масштаба в миллиметрах на градус.

Пример -

.- 88 мм в 1°

д) Если сведения о масштабе отсутствуют и его нельзя определить, то в квадратных скобках указывают фразу "[Без масштаба]" или ее эквивалент на другом языке.

5.4.3.3 Сведения о картографической проекции включают название проекции, к которой могут быть добавлены сведения, касающиеся особенностей проекции описываемого ресурса (например, относительно меридианов и параллелей).

Пример -