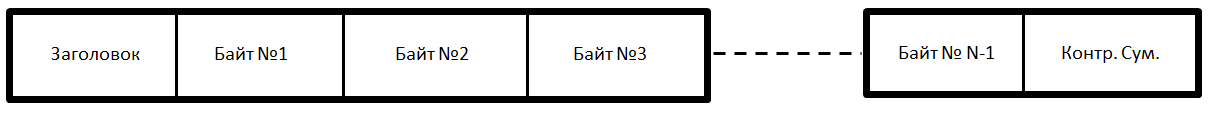
**Контрольная сумма**

Пример пакета:



Заголовок указывает на начало пакета. Контрольная сумма рассчитывается по следующему алгоритму: последовательно суммируются байты с первого до N-1. Затем от результирующей суммы берётся младший байт и заносится в конец пакета (Конт. Сум.). Заголовок пакета не учитывается при расчёте.

Пример расчёта контрольной суммы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A5 | 1F | 56 | 0A | 56 | 1F | 00 | 98 | 11 | 9D |

A5 – Заголовок пакета

1F … 11 – Информационные байты

Произведем расчёт контрольной суммы:

1F+56+0A+56+1F+00+98+11=19D

Теперь выделяем младший байт - 9D и заносим его в конец пакета.