+ Последовательная запись (напрямую в флэшку или в файл)

+ Сжатие целых чисел

Контроль целостности (блочный, опционально)

Разностное сжатие

[Log ASCII standard - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Log_ASCII_standard?ysclid=maul3tojcv75384715)

[CDF Home Page](https://cdf.gsfc.nasa.gov/)

[heatshrink Compression Library for Embedded Data](https://spin.atomicobject.com/heatshrink-embedded-data-compression/)

[protocolbuffers/protobuf: Protocol Buffers - Google's data interchange format](https://github.com/protocolbuffers/protobuf/tree/main)

[FlatBuffers Docs](https://flatbuffers.dev/)

[fraillt/bitsery: Your binary serialization library](https://github.com/fraillt/bitsery)

[CBOR - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/CBOR) [CBOR — новый бинарный формат представления данных / Хабр](https://habr.com/ru/articles/208690/)

[Comparison of data-serialization formats - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_data-serialization_formats#Comparison_of_binary_formats)

[EBML — Википедия](https://ru.wikipedia.org/wiki/EBML)

[Efficient XML Interchange (EXI) Format 1.0 (Second Edition)](https://www.w3.org/TR/exi/)

мы далеко не первые

[Полноценная бинарная замена XML / Хабр](https://habr.com/ru/articles/270469/)

[Tree — убийца JSON, XML, YAML и иже с ними / Хабр](https://habr.com/ru/articles/248147/)