**Структура записи в файле документов ИРБИС64**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leader | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Mfn | int | Номер записи | | Length | int | Длина записи (всегда четное число) | | Previous | long | Ссылка на предыдущую версию записи | | Base | int | Смещение (базовый адрес) полей | | Nvf | int | Число полей (т. е. число входов в справочнике) | | Status | int | Статус записи (удалена и т. п.) | | Version | int | Номер версии записи | |
| Dictionary | Nvf записей следующего формата   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Tag | int | Метка | | Position | int | Смещение (относительно Base) | | Length | int | Длина |   У первой записи Position как правило = 0, но не обязательно. |
| Data | Начиная со смещения Base. Данные полей в кодировке UTF-8 «впритык».  Как правило, в том же порядке, что и в словаре, но не обязательно. |

Общая длина записи = длина лидера (32 байта)  
 + 12 байт \* количество полей  
 + общая длина данных в кодировке UTF-8  
 + 1 (если нужно)