Разбор строения записи ISO 2709 на конкретном примере

# Маркер записи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Смещение** | **Значение** | **Байты** |
| 0 – 4 | Длина записи (562 байта) | 30 30 35 36 32 |
| 5 | Статус записи (n) | 6E |
| 6 | Тип записи (a) | 61 |
| 7 | Библиографический уровень (m) | 6D |
| 8 | Control type (2) | 32 |
| 9 | Схема кодирования (пробел) | 20 |
| 10 | Длина индикатора (2) | 32 |
| 11 | Длина идентификатора (2) | 32 |
| 12 – 16 | Базовый адрес данных (217) | 30 30 32 31 37 |
| 17 | Набор кодов (пробел) | 20 |
| 18 | Правила каталогизации (i) | 69 |
| 19 | Уровень записи (пробел) | 20 |
| 20 | Длина длины (4) | 34 |
| 21 | Длина смещения (5) | 35 |
| 22 | Длина «части, определяемой при применении» (0) | 30 |
| 23 | Зарезервировано (пробел) | 20 |

# Справочник

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Статья** | **Элемент** | **Байты** |
| 1 | Тег (1) | 30 30 31 |
| Длина (17) | 30 30 31 37 |
| Смещение (0) | 30 30 30 30 30 |
| 2 | Тег (5) | 30 30 35 |
| Длина (17) | 30 30 31 37 |
| Смещение (17) | 30 30 30 31 37 |
| 3 | Тег (10) | 30 31 30 |
| Длина (23) | 30 30 32 33 |
| Смещение (153) | 30 30 31 35 33 |

# Поля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Элемент** | **Байты** |
| 001 | Разделитель полей | 1E |
| Значение поля | RU\NLR\bibl\3115 |
| 005 | Разделитель полей | 1E |
| Значение поля | 20031126124354.0 |
| 010 | Разделитель полей | 1E |
| Индикаторы | 20 20 |
| Разделитель подполей | 1F |
| Код подполя (a) | 61 |
| Значение подполя | 5-7443-0043-0 |
| Разделитель подполей | 1F |
| Код подполя (9) | 39 |
| Значение подполя | 700 |

# Разделитель полей и записи

Байты 1E 1D