需要翻译的章节(对应原文本的目录章节)：

1.2 交换速率和信息字节结构

 主要翻译信息字结构

**1.2 Скорость обмена и структура информационных байт**

1.3帧的结构的请求和响应以及交换组织

 主要翻译帧的结构的请求和响应，交换组织部分如果对帧的报文组帧有影响，就需要翻译，比如要加上或减去一个数。

**1.3 Структура фреймов запросов и ответов и организация обмена**

1.3.1现场网络地址

**1.3.1 Поле сетевого адреса**

1.3.2代码查询请求

**1.3.2 Поле кода запроса**

1.3.3参数代码和参数字段

**1.3.3 Поле кода параметра и поле параметров**

1.3.4现场校验帧值

 能知道校验码如何生成即可

**1.3.4 Поле контрольной суммы фрейма**

1.3.5现场响应数据帧

 全部需要翻译

**1.3.5 Поле данных фрейма ответа**

2.3.1.3记录网络地址

**2.3.1.3 Запись сетевого адреса**

2.3.1.4扩大记录网络地址

**2.3.1.4 Расширенная запись сетевого адреса**

2.3.1.5模式控制和显示设备单元

**2.3.1.5 Управление режимами и масками устройства индикации**

2.3.1.16记录电流和电压的变化值

**2.3.1.16 Запись коэффициентов трансформации по напряжению и току**

2.3.1.16.1记录电压的变化值

**2.3.1.16.1 Запись коэффициента трансформации по напряжению**

2.3.1.16.2记录电流的变化值

**2.3.1.16.2 Запись коэффициента трансформации по току**

2.3.1.16.3记录电流互感器的变化值（整个部分）

**2.3.1.16.3 Запись текущего коэффициента трансформации (целая часть)**

2.3.1.16.4记录电流互感器的变化值（少部分）

**2.3.1.16.4 Запись текущего коэффициента трансформации (дробная часть)**

2.3.1.18多层数据累计存储器

**2.3.1.18 Сброс регистров накопленной энергии**

2.3.1.19记录和计算费率表的校验值

**2.3.1.19 Подсчет и запись контрольной суммы тарифного расписания**

2.3.1.21记录额定脉冲常数

**2.3.1.21 Запись наименования точки учета**

2.3.1.22记录电表质量参数和功率阈值

**2.3.1.22 Запись параметров измерителя качества электричества и порогов мощности**

2.3.1.25记录最大早晚高峰功率值

**2.3.1.25 Запись расписания утренних и вечерних максимумов мощности**

2.3.2.2 费率时间表

**2.3.2.2 Тарифное расписание**

2.4.3.20 Чтение энергии текущего тарифа .......................................................................................................... 148

读取当前费率的电量

2.4.3.21 Чтение указателя текущего тарифа ....................................................................................................... 148

读取当前费率的参数

2.4.3.22 Чтение частоты сети в формате СЭТ-4ТМ.01 ...................................................................................... 149

读取表记СЭТ-4ТМ.01的频率

2.4.3.23 Чтение мгновенной мощности в формате СЭТ-4ТМ.01 ...................................................................... 149

读取表记的瞬时功率

2.4.3.24 Чтение данных вспомогательных режимов измерения ....................................................................... 150

读取辅助计量的数据

2.4.3.41 Чтение параметров управления нагрузкой, предоплаты, лимитов энергии и мощности ................. 182

读取符合控制，预付费，功率和电量阈值的参数