

Каждый кадр начинается с версии, затем идет идентификатор – строка принимающая значение CO или AN, далее идет служебная информация, а затем по смещению 22 от начала идет адрес 2 байта, команда 2 байта, а далее длина данных и сами данные, затем контрольная сумма и признак окончания, далее начинается следующий кадр (рисунок 1)

- Идентификатор
- Адрес
- Команда
- Длина данных
- Данные (Массив байт)

- Список кадров (каждый элемент является экземпляром класса Кадр)

- LoadFromFile(string fileName) при вызове которого, из указанного файла для каждого кадра заполняются свойства: Идентификатор, Длина данных, Данные (Массив байт), и кадр добавляется в список.

РИС. 1

ПРИЗНАК ОКОНЧАНИЯ (2 БАЙТА ЦЕЛОЕ)

- SaveToText(string txtfileName) сохраняет результат в текстовый файл в котором должны быть столбцы: индекс кадра, Идентификатор, Адрес (в шестнадцатеричном виде), Команда(в шестнадцатеричном виде), Длина данных

Используя метод LoadFromFile прочитать кадры из приложенного файла и записать результат в текстовый файл с помощью метода SaveToText