

# 1 Структура сжатого файла

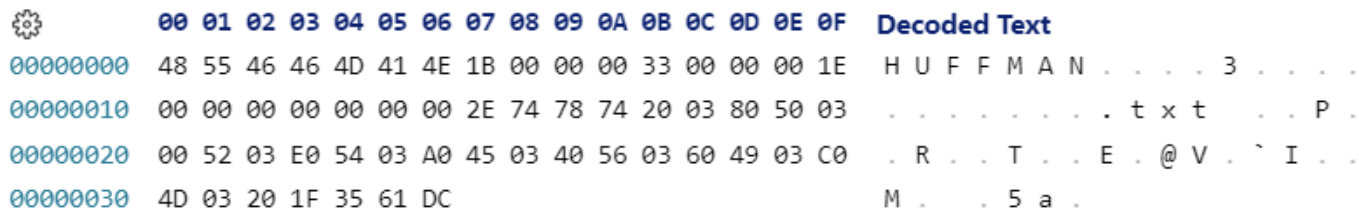


Рис. 1: Пример структуры файла

Имя поля	Размер поля	Принимаемые значения	Описание
SIGNATURE	7 байт	HUFFMAN	Подпись, означающая, что этот файл был сжат программой при помощи алгоритма Хаффмана
TABLE_PTR	4 байта	Положительное целое число	Указатель на начало таблицы подстановки в файле
DATA_PTR	4 байта	Положительное целое число	Указатель на начало сжатых данных
DATA_SIZE	8 байт	Положительное целое число	Размер сжатых данных в битах
EXTENSION	Динамический	Строка	Расширение исходного файла вместе с точкой

Таблица 1: Описание полей шапки файла

Имя поля	Размер поля	Принимаемые значения	Описание
KEY	1 байт	0–255	Исходный байт
SIZE	1 байт	0–255	Размер закодированного байта в битах
VALUE	Динамический	–	Вид закодированного байта сзначающими нулями, дополняющих размер до целого байта

Таблица 2: Описание полей элементов таблицы подстановок