

**Изменение № 1 ГОСТ 26348—84 Аппаратура факсимильная со средствами сокращения избыточности для передачи и приема факсимильной документальной информации. Основные параметры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.86 № 1078 срок введения установлен**

**с 01.09.86**

Пункт 3.2. Заменить слова: «по рекомендации МККТТ Т4» на «по обязательному приложению 2 ГОСТ 26631—85».

Пункт 3.4. Заменить слова: «— по рекомендации МККТТ Т4» на «приведены в обязательном приложении 5».

Пункт 4.1. Заменить слова: «— по рекомендации МККТТ Т30» на «и одномерным кодом МККТТ с делением строки на части — по обязательному приложению 4 ГОСТ 26631—85».

Пункт 4.2 исключить.

Стандарт дополнить приложением — 5:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ 5**  
**Обязательное**

### **ПАРАМЕТРЫ ДВУМЕРНОГО КОДИРОВАНИЯ МККТТ**

1. Представление оригинала:

оригинал следует разделять на I строк развертки, содержащих 1728 элементов изображения в каждой строке;

каждую строку следует разделять на белые и черные участки;

каждый черный элемент изображения следует представлять логической «1», каждый белый — логическим «0».

2. Кодирование оригинала следует начинать с формирования совокупности кодового слова конца строки (СКС) вида 000 000 000 001 и маркировочного бита вида 1.

3. Кодирование оригинала следует выполнять в порядке возрастания номера строки по группам из 2-х строк при плотности развертки 3,85 строк на миллиметр, из 4-х строк при плотности развертки 7,7 строк на миллиметр.

4. Кодирование первой строки в каждой группе строк следует выполнять одномерным кодированием с введением после СКС маркировочного бита вида 0.

5. Кодирование каждой строки в группе, начиная со второй, следует выполнять, считая предыдущую строку опорной.

6. При кодировании каждой строки в группе, начиная со второй, последовательность кодовых слов длин участков (СДУ), дополнительное кодовое слово (ДС), СКС и маркировочный бит следует формировать вида 1, если кодируемая строка последняя в группе, вида 0 в противном случае.

7. Формирование СДУ следует выполнять по блокам, включающим 3 последовательных участка кодируемой строки с начальными элементами  $a_0$ ,  $a_1$ ,  $a_2$  и 2 последовательных участка опорной строки с начальными элементами  $b_1$  и  $b_2$ .

8. В каждом блоке элемент изображения  $b_1$  должен размещаться справа от элемента изображения  $a_0$  и иметь цвет одинаковый с элементом изображения  $a_1$ .

9. При отсутствии в блоке любых из элементов изображения  $a_1$ ,  $a_2$  их считают размещенными на месте воображаемого элемента изображения, следующего за 1728-м элементом изображения кодируемой строки.

10. При отсутствии в блоке любых из элементов изображения  $b_1$ ,  $b_2$  их считают размещенными на месте воображаемого элемента изображения, следующего за 1728-м элементом изображения опорной строки.

*(Продолжение см. с. 258)*

11. В первом блоке элемент изображения  $a_0$  считать размещенным на месте вообразяемого элемента изображения, предшествующего первому элементу изображения кодируемой строки.

12. В каждом блоке, начиная со второго, элемент изображения должны размещать:

под элементом изображения  $b_2$  предшествующего блока, если он расположен в нем слева от элемента изображения  $a_1$ ;

на месте элемента изображения  $a_1$  предыдущего блока, если в нем элемент изображения  $b_2$  расположен над элементом изображения  $a_1$  или справа от него и расстояние между элементами изображения  $a_1$  и  $a_2$  не более 3 элементов изображения.

на месте элемента изображения  $a_2$  предыдущего блока, если в нем элемент изображения  $b_2$  расположен над элементом изображения  $a_1$  или справа от него и расстояние между элементами изображения  $a_1$  и  $b_1$  более 3 элементов изображения.

13. Для каждого блока следует формировать:

кодое слово вида 0001, если элемент изображения  $b_2$  расположен слева от элемента изображения  $a_1$ ;

кодое слово вида 1, если элемент изображения  $b_1$  расположен над элементом изображения  $a_1$ ;

кодое слово вида 011, если элемент изображения  $a_1$  расположен справа от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 1 элемента изображения;

кодое слово вида 000011, если элемент изображения  $a_1$  расположен справа от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 2 элементов изображения;

кодое слово вида 0000011, если элемент изображения  $a_1$  расположен справа от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 3 элементов изображения;

кодое слово вида 010, если элемент изображения  $a_1$  расположен слева от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 1 элемента изображения;

кодое слово вида 000010, если элемент изображения  $a_1$  расположен слева от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 2 элементов изображения;

кодое слово вида 0000010, если элемент изображения  $a_1$  расположен слева от элемента изображения  $b_1$  на расстоянии 3 элементов изображения;

кодое слово вида 001, плюс кодое слово  $M(a_0a_1)$  длины участка  $a_0a_1$  и кодое слово  $M(a_1a_2)$  длины участка  $a_1a_2$ , формируемые способом одномерного кодирования, если относительное расстояние  $a_1b_1$  больше трех элементов изображения, причем длину участка  $a_0a_1$  следует уменьшить на 1 при формировании  $M(a_0a_1)$  в первом блоке кодируемой строки.

14. ДС следует формировать, если количество бит в кодоем представлении строки меньше, чем произведение  $c \times t$ , где  $c$  — скорость передачи (бит/с);

$t$  — минимальное время передачи кодированной строки, выбираемое из ряда  $\frac{1}{25}$ ,  $\frac{1}{50}$ ,  $\frac{1}{100}$ ,  $\frac{1}{200}$  с.

15. ДС следует представлять последовательностью логических «0» длиной равной разности между произведением  $c \times t$  и суммой СК и СКС.

16. Кодирование оригинала следует завершать формированием шести последовательных СКС с маркировочным битом вида 1, включая СКС и маркировочный бит последней кодируемой строки, если она последняя в группе.

17. Максимальное время передачи любой кодированной строки не должно быть более 5 с.

18. Паузу между кодированиями оригиналов следует заполнять передачей ДС»