ГОСТ 25220—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ШРИФТЫ МОЗАИЧНЫЕ ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНЫХ БУКВОПЕЧАТАЮЩИХ АППАРАТОВ ПЯТИЭЛЕМЕНТНОГО КОДА

## РАЗМЕРЫ СИМВОЛОВ И ИХ НАЧЕРТАНИЕ

Издание официальное

БЗ 12—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета СССР по стандартам от 22.04.82 № 1616**

**2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 21755—76 | 3 |

**4. Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**

**5. ИЗДАНИЕ (май 2004 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1987 г. (ИУС 3—88)**

Редактор *Т.А. Леонова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.05.2004. Подписано в печать 21.06.2004. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,80. Тираж 121 экз. С 2662. Зак. 589.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

УДК 621.394.6:006.354 Группа Э55

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ШРИФТЫ МОЗАИЧНЫЕ ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНЫХ БУКВОПЕЧАТАЮЩИХ АППАРАТОВ ПЯТИЭЛЕМЕНТНОГО КОДА

**ГОСТ 25220—82**

**Размеры символов и их начертание**

Prints tessellated for printing teletypes for 5-elements code. Symbol sizes and his contour

МКС 33.050.10
ОКП 66 5550

**Дата введения 01.07.83**

1. Настоящий стандарт распространяется на шрифты для телеграфных аппаратов пятиэлементного кода общего применения с печатающими устройствами мозаичного типа, использующими прямой шрифт.

Стандарт не распространяется на шрифты для печатающих реперфораторов.

2. Стандарт устанавливает размеры и начертание символов мозаичного шрифта для разложения $7 \times 9$. Другие разложения данным стандартом не устанавливаются.

3. Набор символов мозаичного шрифта должен соответствовать ГОСТ 21755.

4. Для конкретного типа телеграфного аппарата используемый набор символов шрифта определяется техническими условиями на аппарат конкретного типа.

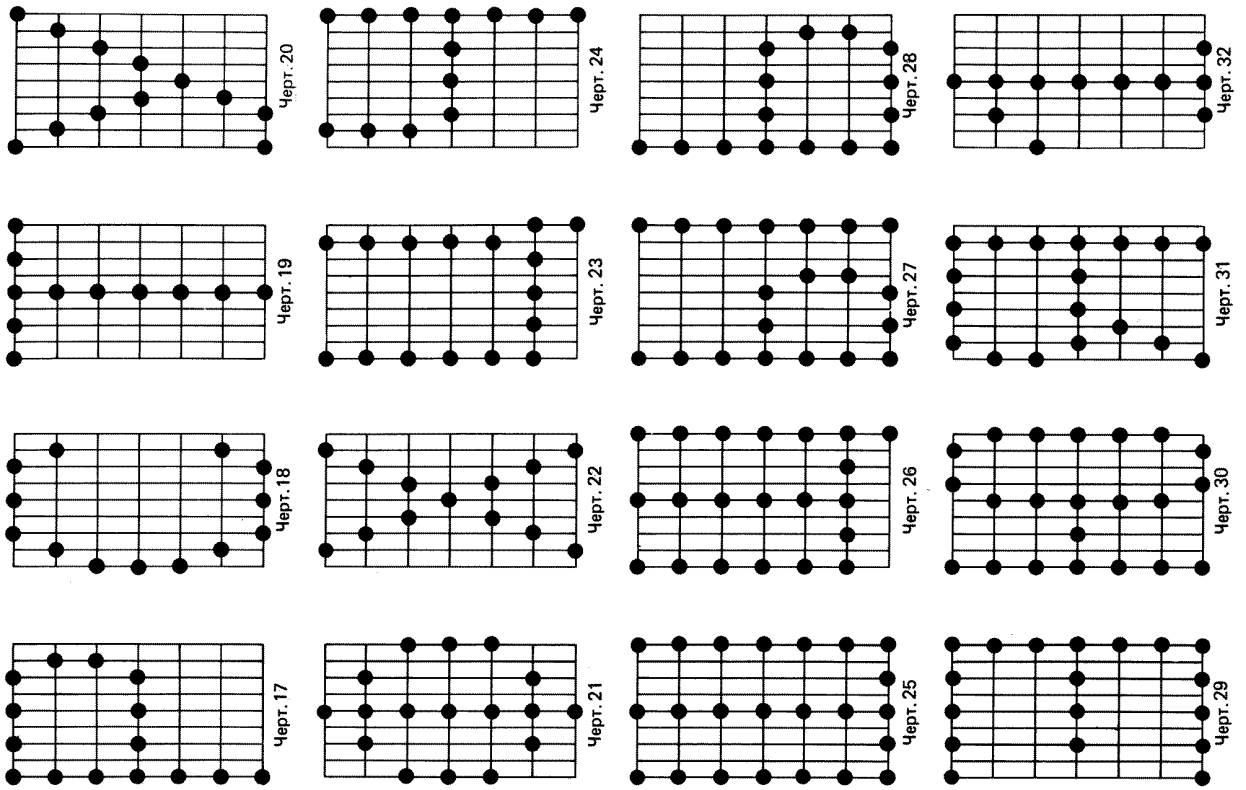
5. Начертание каждого символа определяется совокупностью растр-элементов, расположенных в матрице. Средняя линия контура символов шрифта определяется центрами растр-элементов.

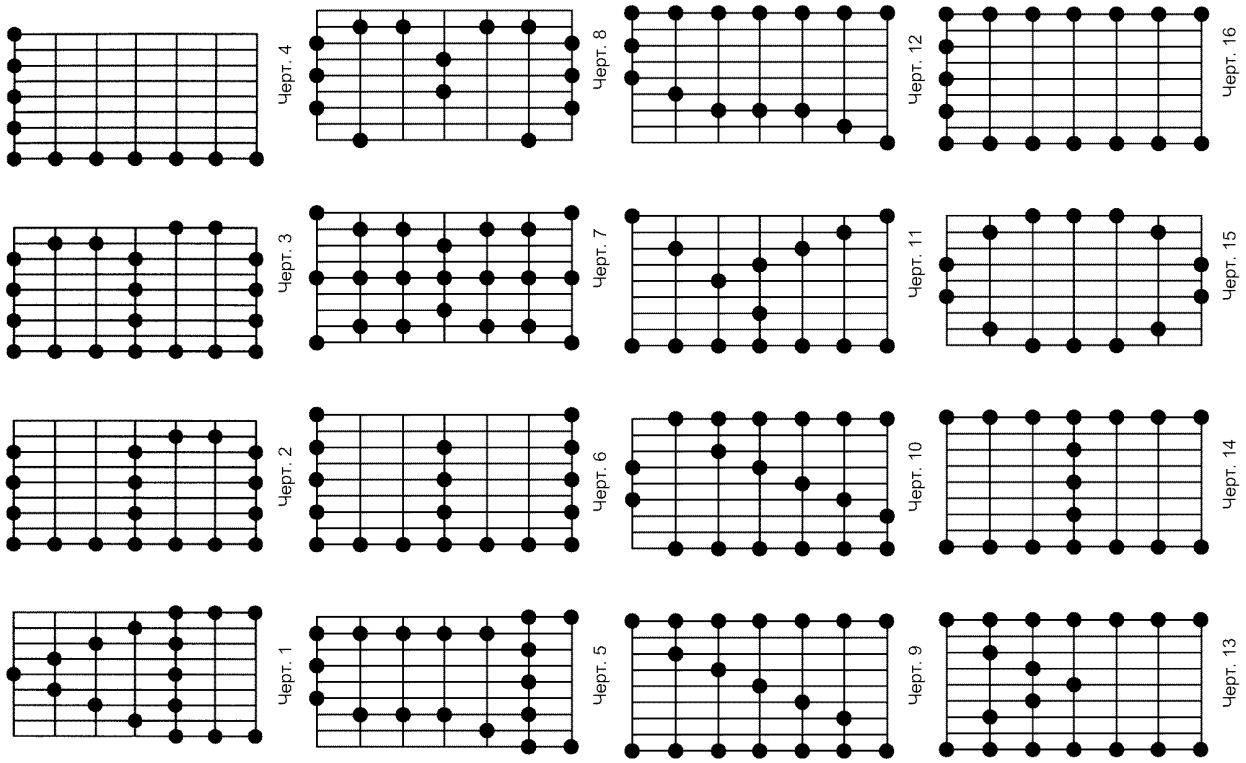
Начертание символов устанавливается в черт. 1—117 и 120—126.

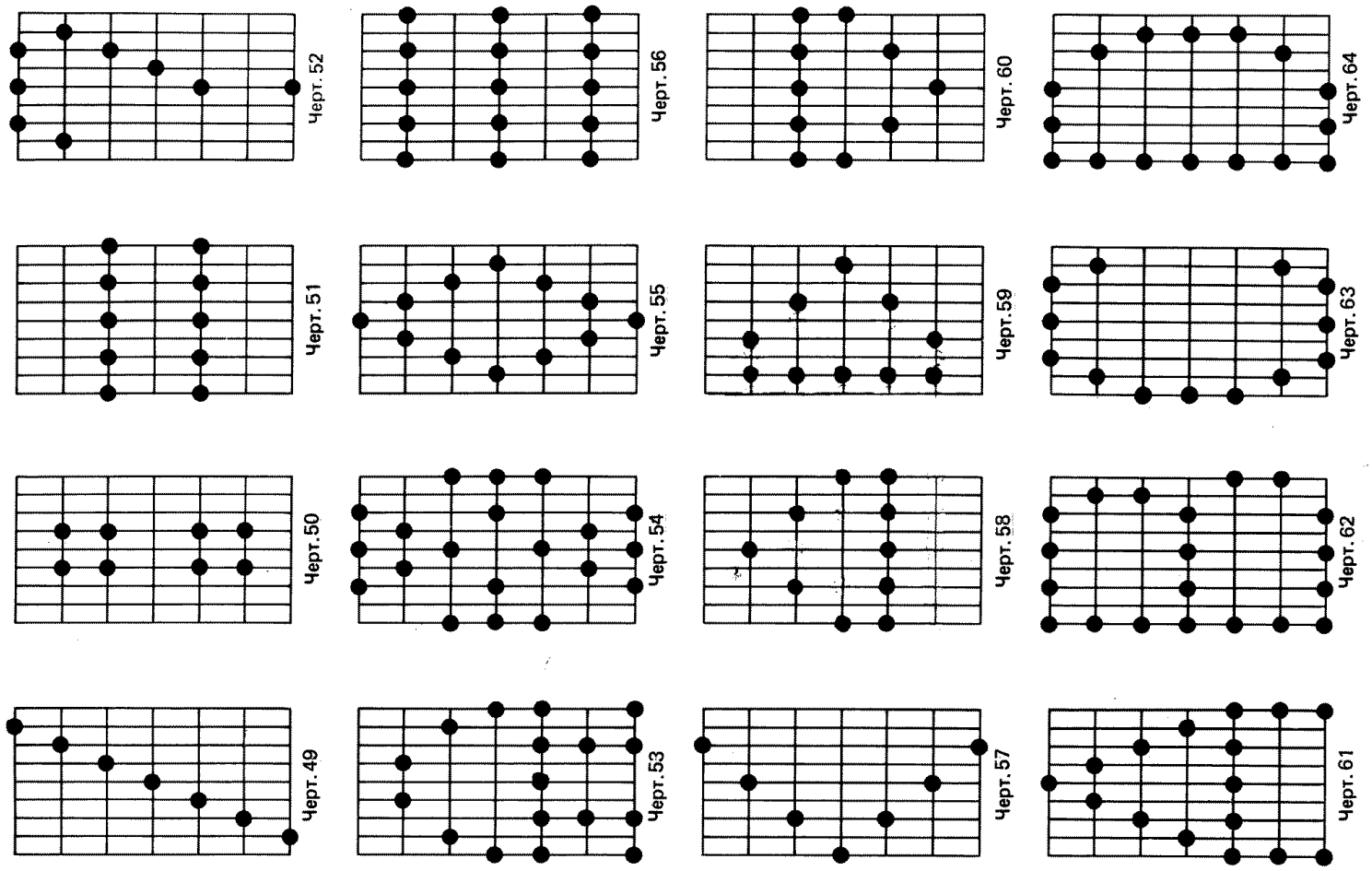
Форма растр-элементов стандартом не устанавливается.

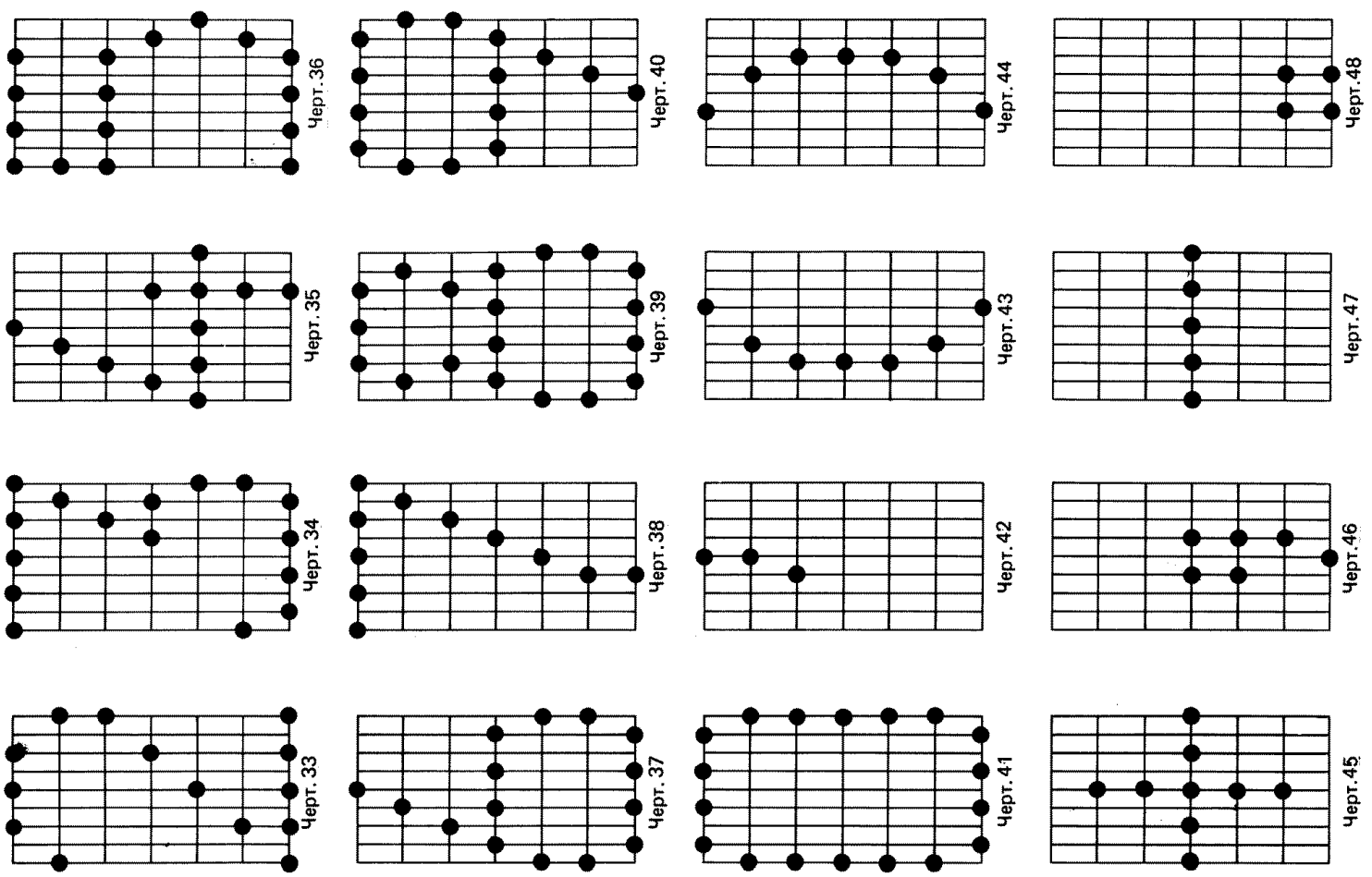
**Издание официальное** ★ **Перепечатка воспрещена**

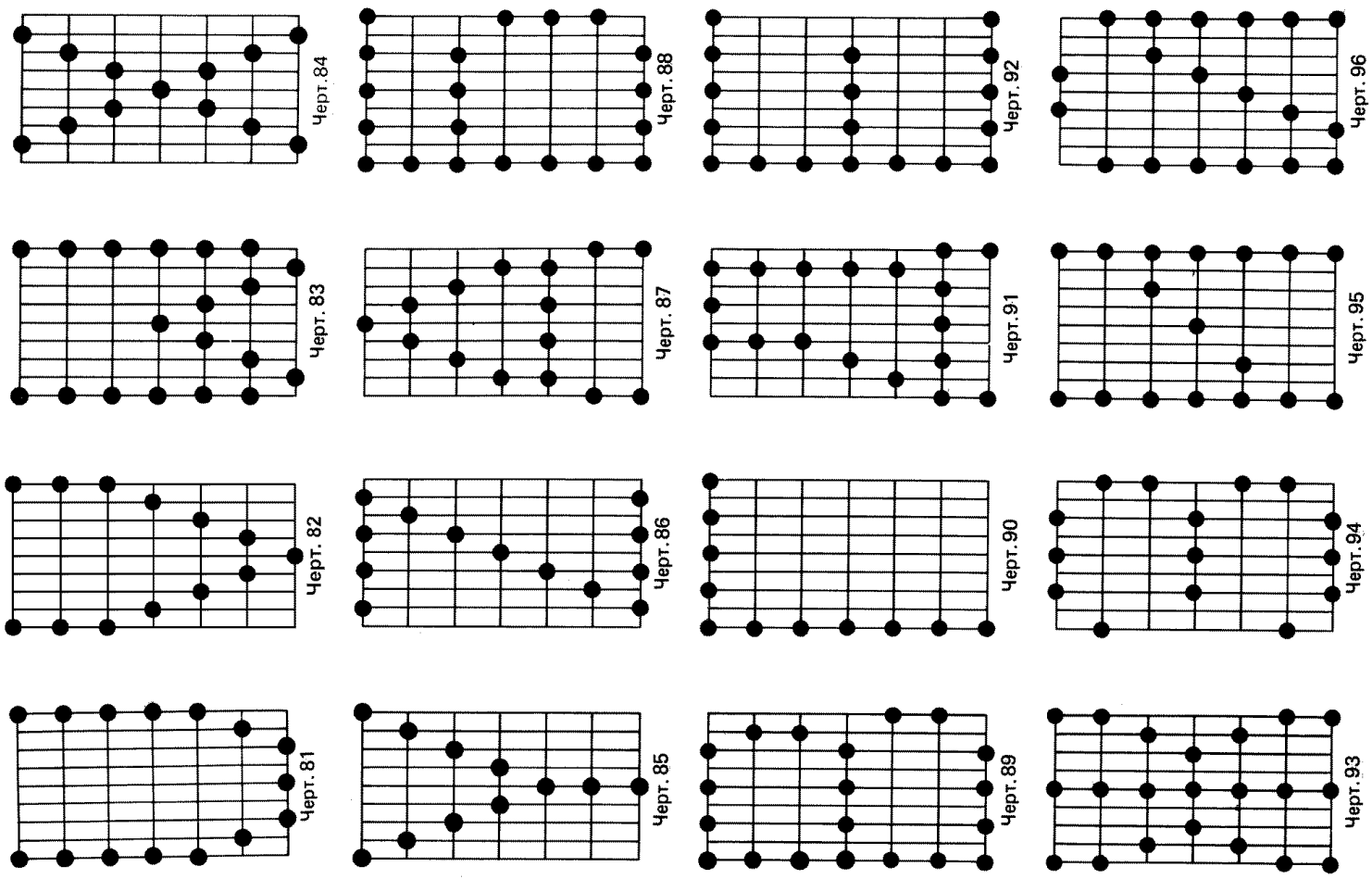
© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 2004

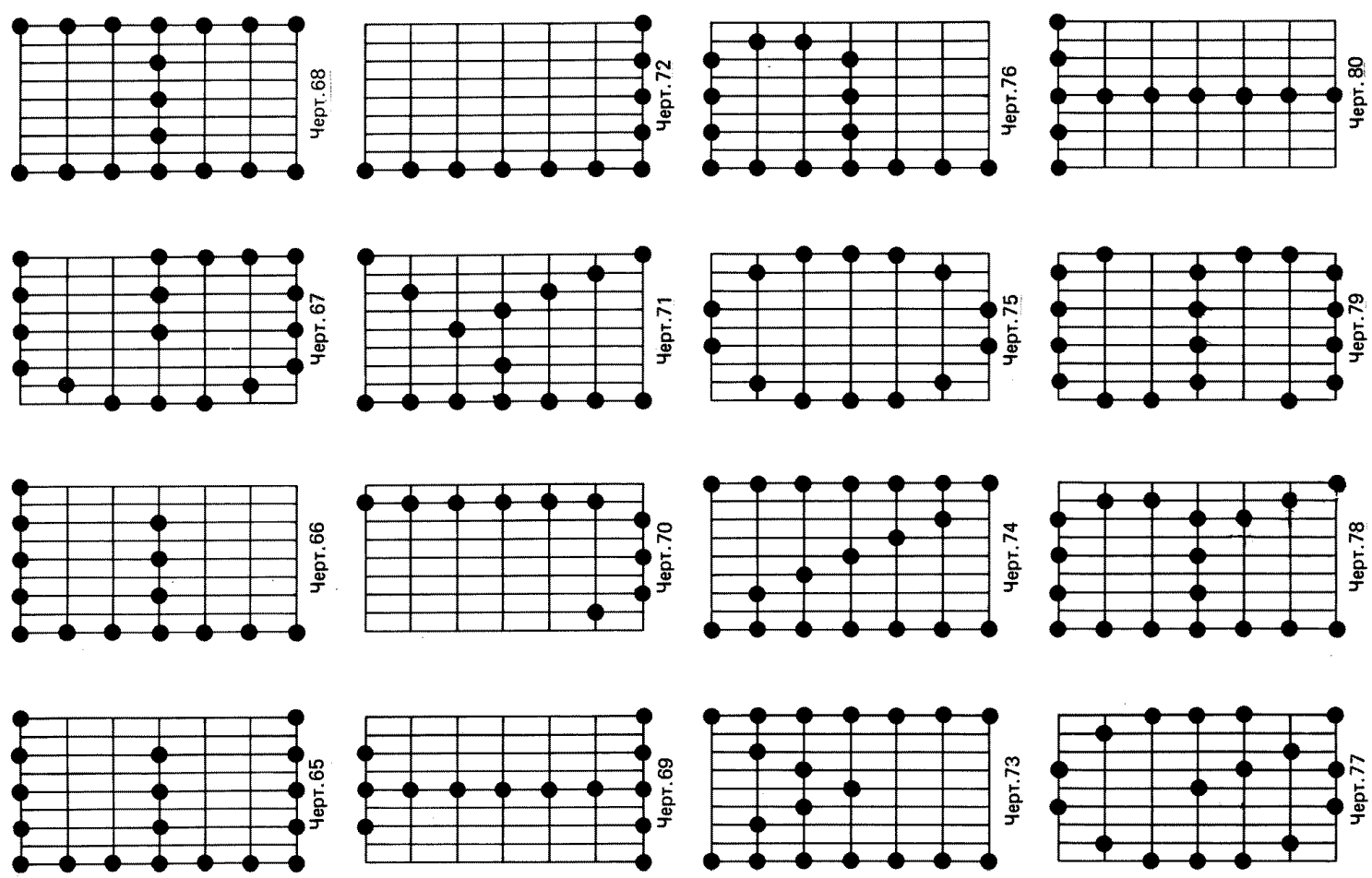

Черт. 20
Черт. 24
Черт. 28
Черт. 32
Черт. 19
Черт. 23
Черт. 27
Черт. 31
Черт. 18
Черт. 22
Черт. 26
Черт. 30
Черт. 17
Черт. 21
Черт. 25
Черт. 29

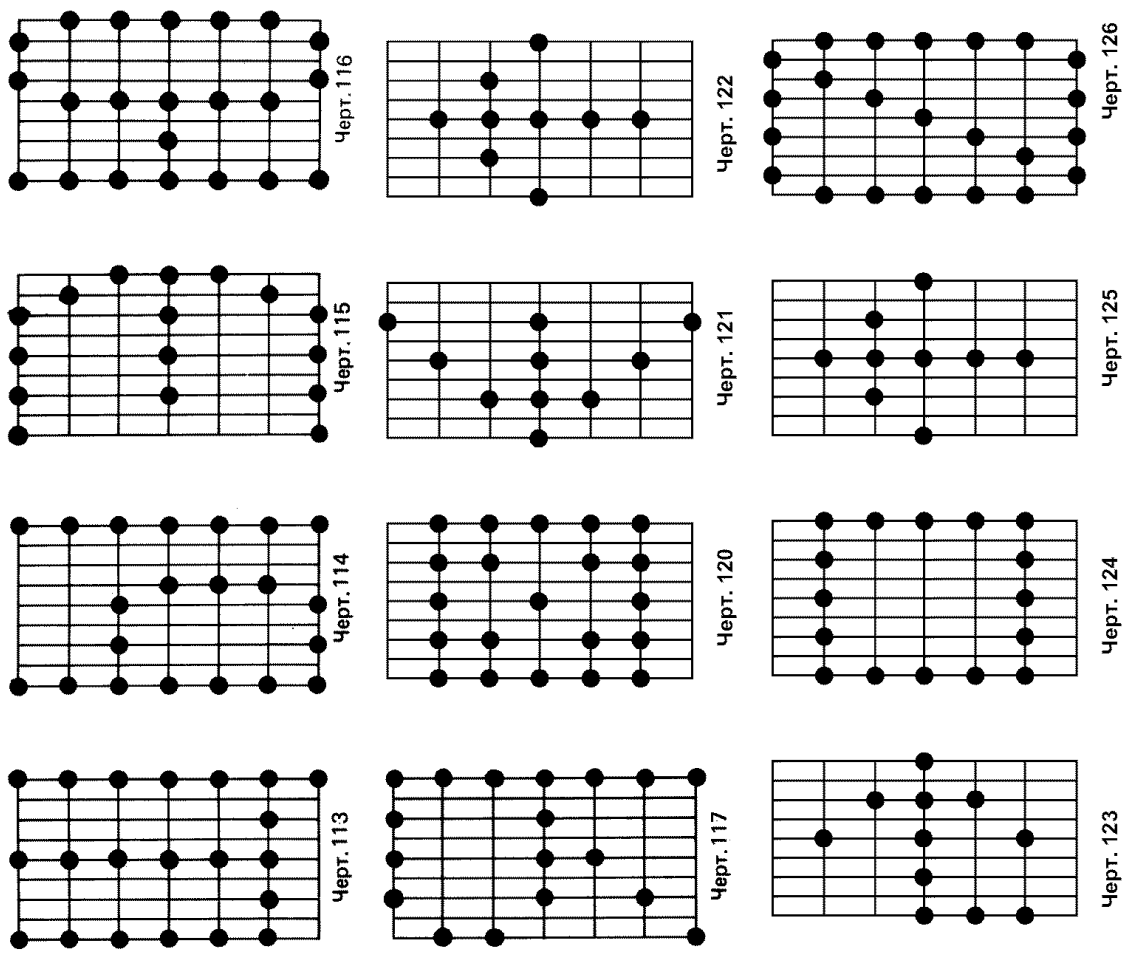

Черт. 4
Черт. 8
Черт. 12
Черт. 16
Черт. 3
Черт. 7
Черт. 11
Черт. 15
Черт. 2
Черт. 6
Черт. 10
Черт. 14
Черт. 1
Черт. 5
Черт. 9
Черт. 13

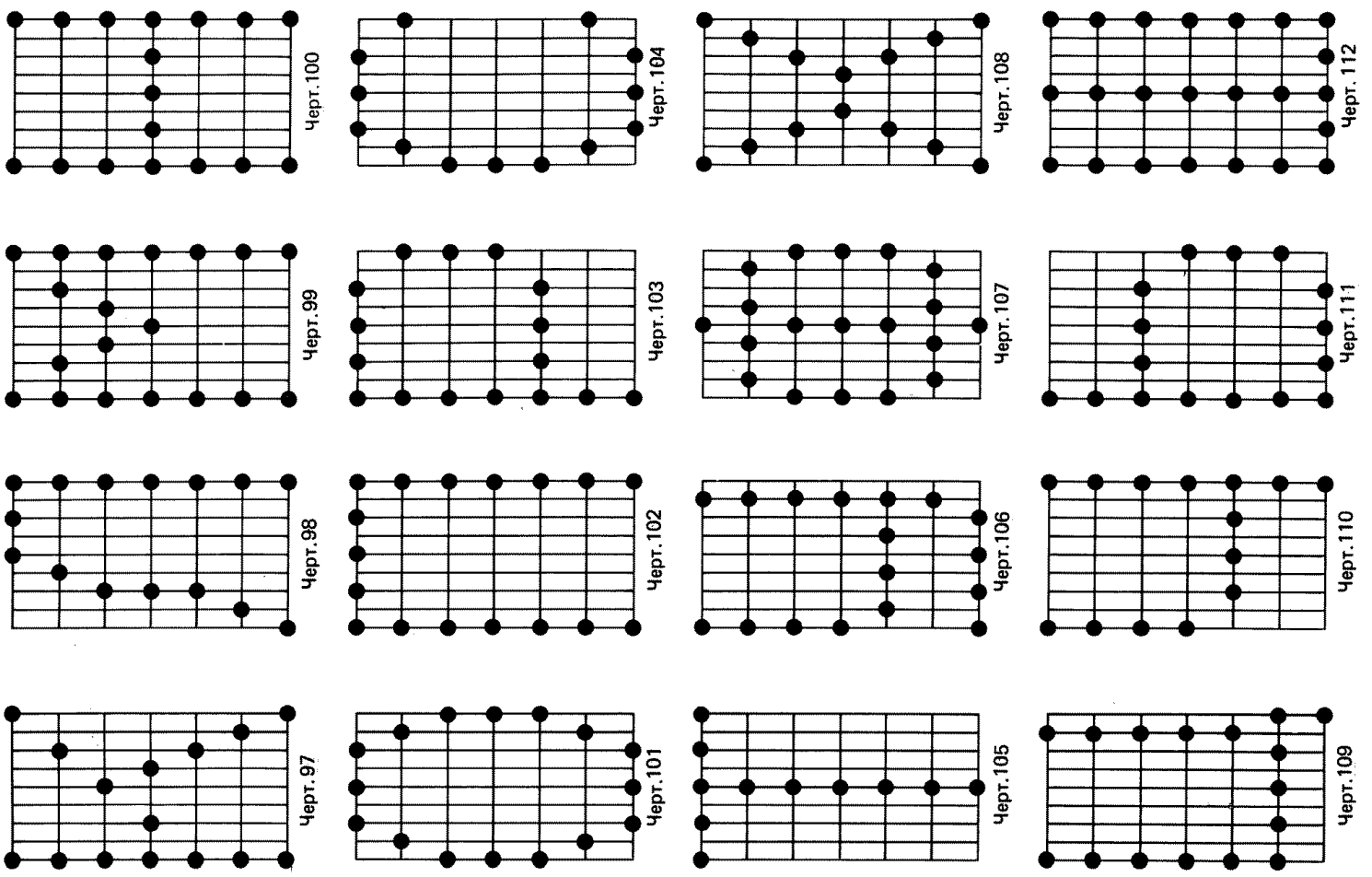

Черт. 52
Черт. 56
Черт. 60
Черт. 64
Черт. 51
Черт. 55
Черт. 59
Черт. 63
Черт. 50
Черт. 54
Черт. 58
Черт. 62
Черт. 49
Черт. 53
Черт. 57
Черт. 61


Черт. 36
Черт. 40
Черт. 44
Черт. 48
Черт. 35
Черт. 39
Черт. 43
Черт. 47
Черт. 34
Черт. 38
Черт. 42
Черт. 46
Черт. 33
Черт. 37
Черт. 41
Черт. 45


Черт. 81
Черт. 82
Черт. 83
Черт. 84
Черт. 85
Черт. 86
Черт. 87
Черт. 88
Черт. 89
Черт. 90
Черт. 91
Черт. 92
Черт. 93
Черт. 94
Черт. 95
Черт. 96

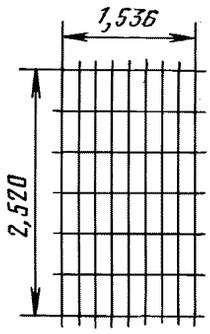

Черт. 65
Черт. 66
Черт. 67
Черт. 68
Черт. 69
Черт. 70
Черт. 71
Черт. 72
Черт. 73
Черт. 74
Черт. 75
Черт. 76
Черт. 77
Черт. 78
Черт. 79
Черт. 80


Черт. 116
Черт. 122
Черт. 126
Черт. 115
Черт. 121
Черт. 125
Черт. 114
Черт. 120
Черт. 124
Черт. 113
Черт. 117
Черт. 123

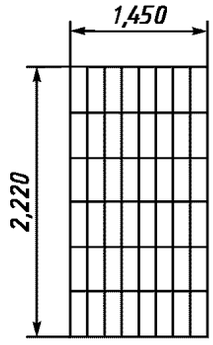

Черт. 100
Черт. 104
Черт. 108
Черт. 112
Черт. 99
Черт. 103
Черт. 107
Черт. 111
Черт. 98
Черт. 102
Черт. 106
Черт. 110
Черт. 97
Черт. 101
Черт. 105
Черт. 109

6. Матрицы, использованные для расположения растр-элементов относительно друг друга, должны состоять из семи горизонтальных и девяти вертикальных линий, пересечения которых определяют центры растр-элементов.

Номинальные размеры матриц указаны на черт. 118 и 119.




Черт. 118




Черт. 119

Расстояние между вертикальными линиями (горизонтальный шаг) должно быть равно 0,192 мм (черт. 118) и 0,181 мм (черт. 119).

Расстояние между горизонтальными линиями (вертикальный шаг) должно быть равно 0,420 мм (черт. 118) и 0,370 мм (черт. 119).

7. Показателем оценки начертания шрифта является коэффициент восприятия $K_{ВН}$. Для символов черт. 1—31, 61—86, выполненных на матрице черт. 118, и символов черт. 87—117, выполненных на матрице черт. 119, $K_{ВН}$ должен быть не менее 0,75; для символов черт. 87—117, выполненных на матрице черт. 118, — не менее 0,82.

5—7. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

8. Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в приложении.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

| Термин | Пояснение |
|---|---|
| 1. Печатающее устройство мозаичного типа | Печатающее устройство, формирующее контур символа из отдельных элементов (точек, многогранников и т. п.) |
| 2. Прямой шрифт | Шрифт, построенный в прямоугольной матрице |
| 3. Разложение символа | Представление контура символа в дискретном виде |
| 4. Растр-элемент | Единичный элемент контура символа мозаичного шрифта |
| 5. Матрица | Прямоугольная сетка, линии которой определяют расстояние между возможными положениями центров растр-элементов символов, а пересечения этих линий определяют положения центров растр-элементов в соответствии с заданным начертанием |
| 6. Коэффициент восприятия начертания $K_{ВН}$ (при чтении модификации теста Бурдона) | Равен отношению правильно опознанных символов к количеству символов, подлежащих опознанию |

gost.e-ecolog.ru