

**ШРИФТЫ МОЗАИЧНЫЕ
ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНЫХ БУКВОПЕЧАТАЮЩИХ
АППАРАТОВ ПЯТИЭЛЕМЕНТНОГО КОДА**

РАЗМЕРЫ СИМВОЛОВ И ИХ НАЧЕРТАНИЕ

Издание официальное

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.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

**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 7×9 . Другие разложения данным стандартом не устанавливаются.

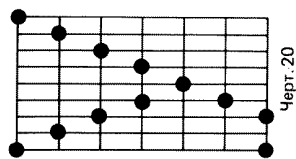
3. Набор символов мозаичного шрифта должен соответствовать ГОСТ 21755.

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

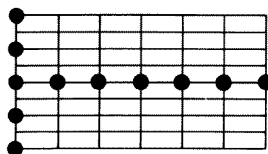
5. Начертание каждого символа определяется совокупностью растр-элементов, расположенных в матрице. Средняя линия контура символов шрифта определяется центрами растр-элементов.

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

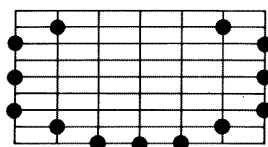
Форма растр-элементов стандартом не устанавливается.



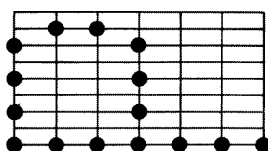
Черт. 17



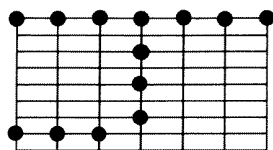
Черт. 18



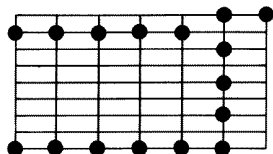
Черт. 19



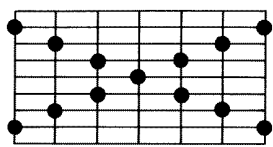
Черт. 20



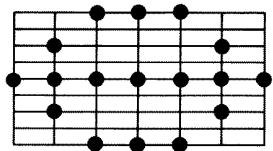
Черт. 21



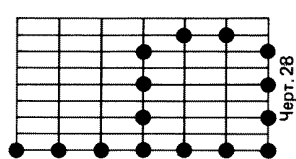
Черт. 22



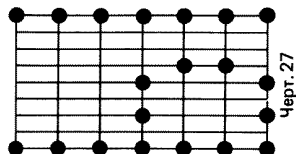
Черт. 23



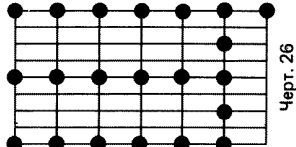
Черт. 24



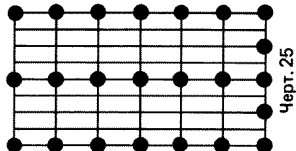
Черт. 25



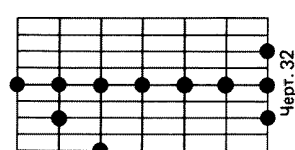
Черт. 26



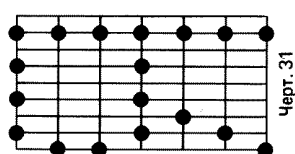
Черт. 27



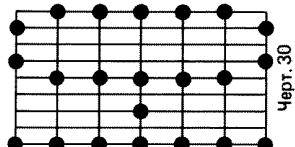
Черт. 28



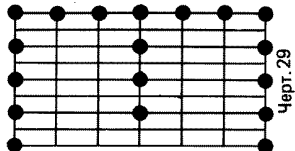
Черт. 29



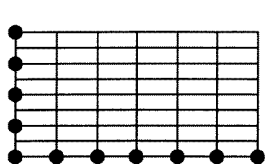
Черт. 30



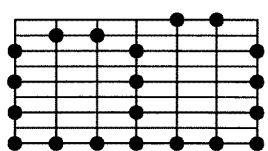
Черт. 31



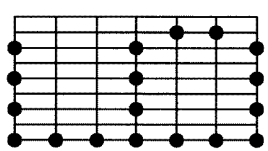
Черт. 32



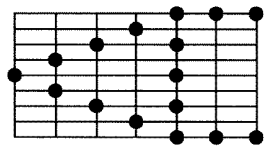
Черт. 1



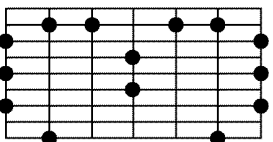
Черт. 2



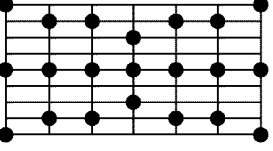
Черт. 3



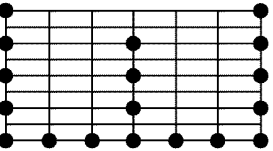
Черт. 4



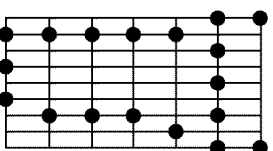
Черт. 5



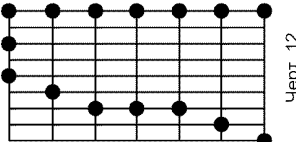
Черт. 6



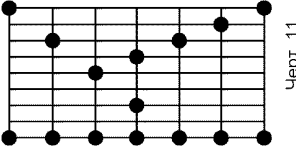
Черт. 7



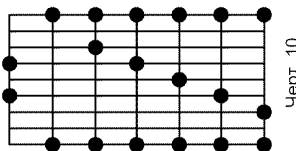
Черт. 8



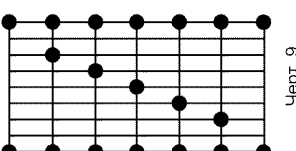
Черт. 9



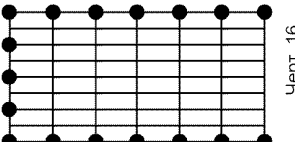
Черт. 10



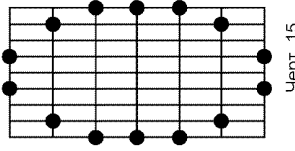
Черт. 11



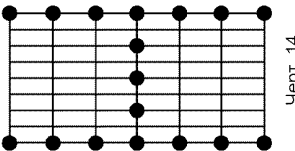
Черт. 12



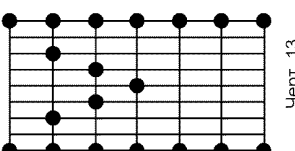
Черт. 13



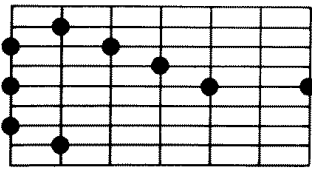
Черт. 14



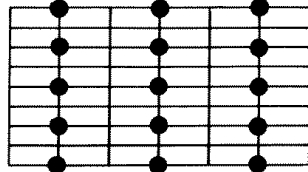
Черт. 15



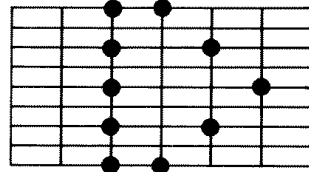
Черт. 16



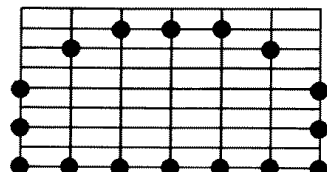
Черт. 52



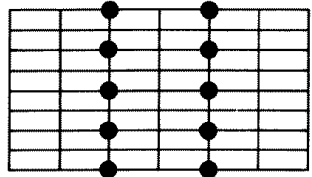
Черт. 56



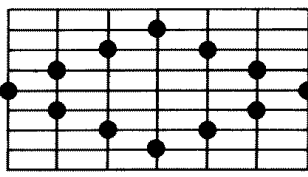
Черт. 60



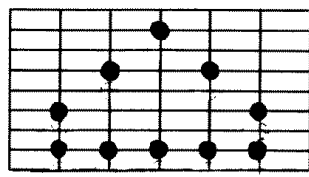
Черт. 64



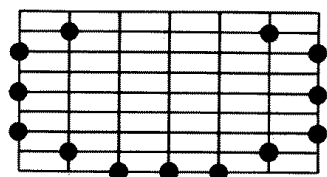
Черт. 51



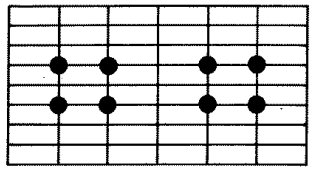
Черт. 55



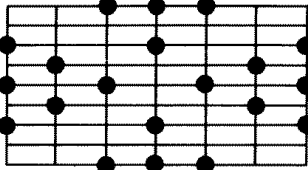
Черт. 59



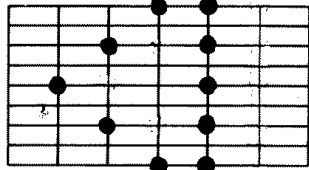
Черт. 63



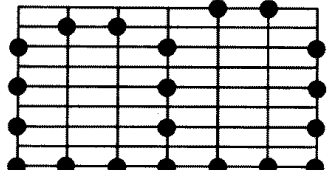
Черт. 50



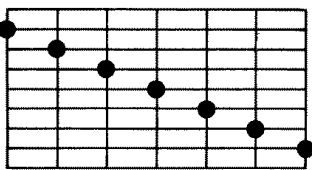
Черт. 54



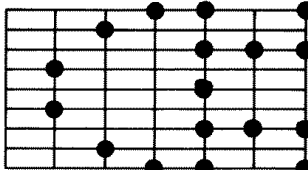
Черт. 58



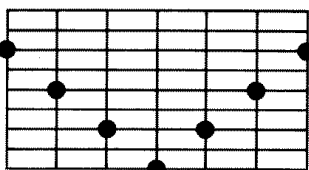
Черт. 62



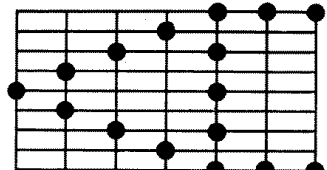
Черт. 49



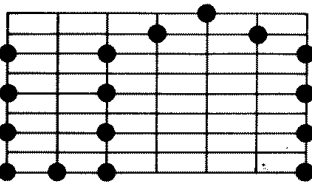
Черт. 53



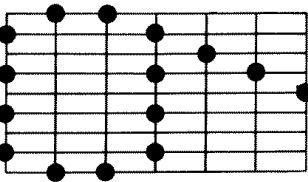
Черт. 57



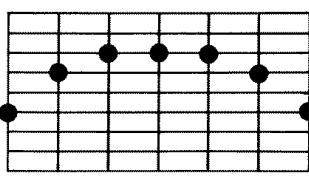
Черт. 61



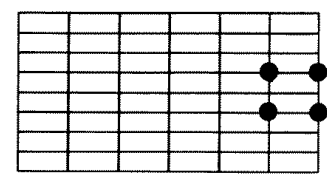
Черт. 36



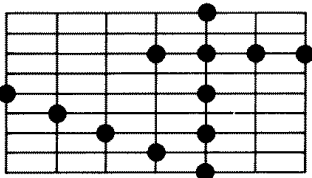
Черт. 40



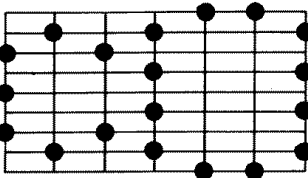
Черт. 44



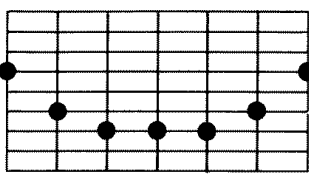
Черт. 48



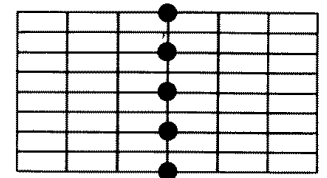
Черт. 35



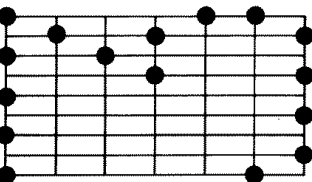
Черт. 39



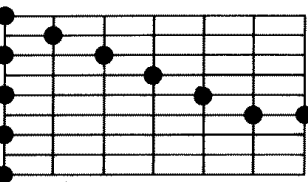
Черт. 43



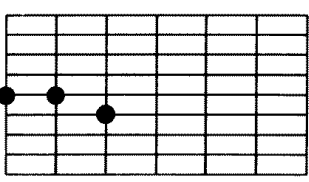
Черт. 47



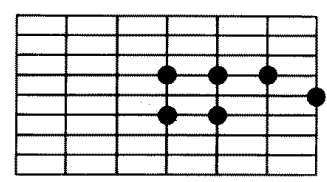
Черт. 34



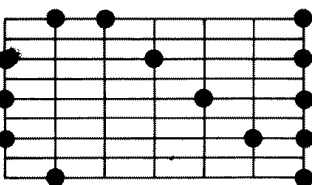
Черт. 38



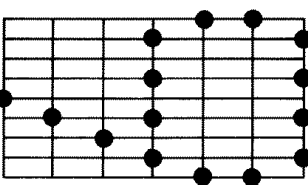
Черт. 42



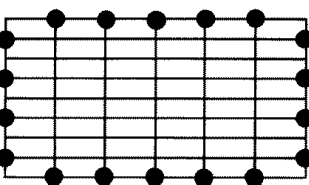
Черт. 46



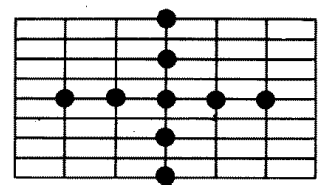
Черт. 33



Черт. 37

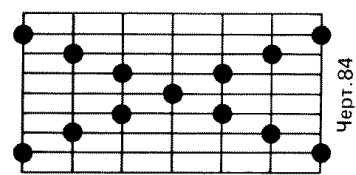


Черт. 41

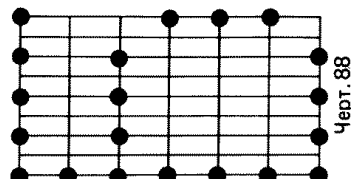


Черт. 45

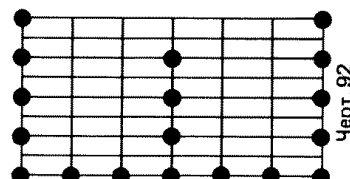
С. 4 ГОСТ 25220—82



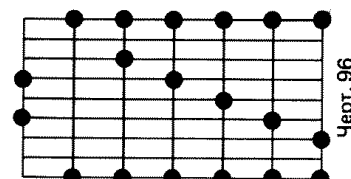
Черт. 84



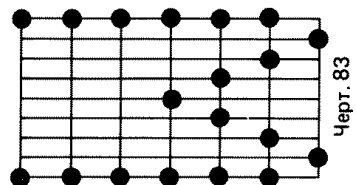
Черт. 88



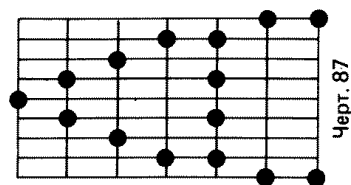
Черт. 92



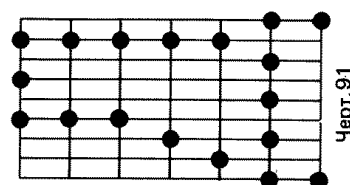
Черт. 96



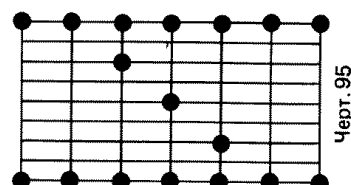
Черт. 83



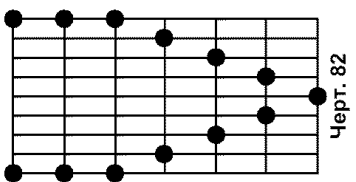
Черт. 87



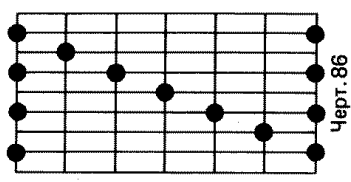
Черт. 91



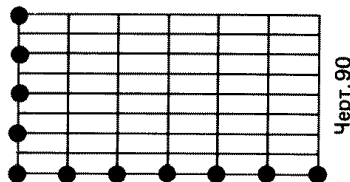
Черт. 95



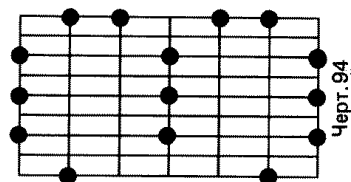
Черт. 82



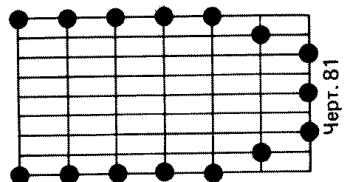
Черт. 86



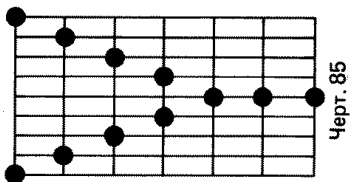
Черт. 90



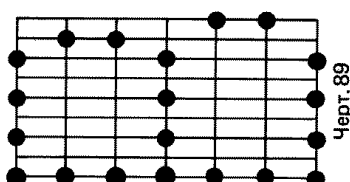
Черт. 94



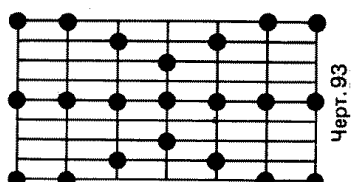
Черт. 81



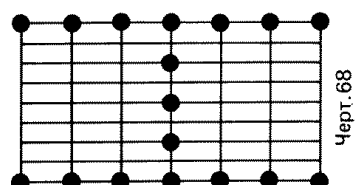
Черт. 85



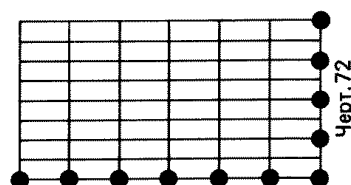
Черт. 89



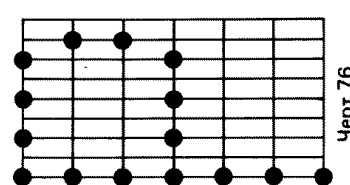
Черт. 93



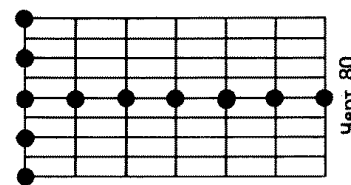
Черт. 68



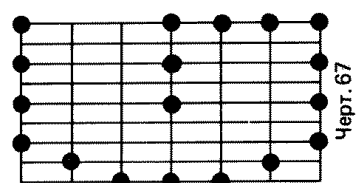
Черт. 72



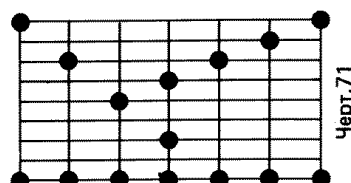
Черт. 76



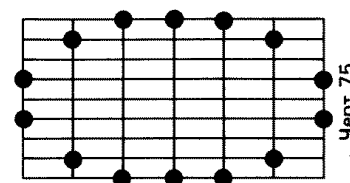
Черт. 80



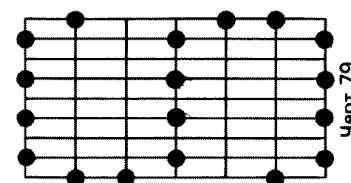
Черт. 67



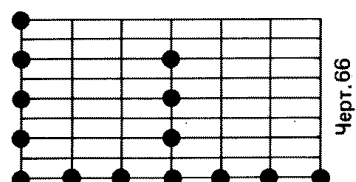
Черт. 71



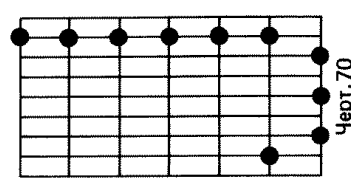
Черт. 75



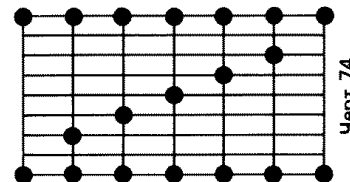
Черт. 79



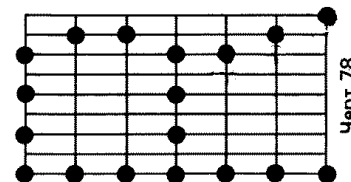
Черт. 66



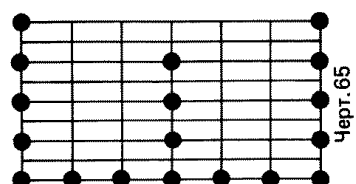
Черт. 70



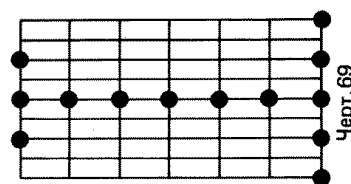
Черт. 74



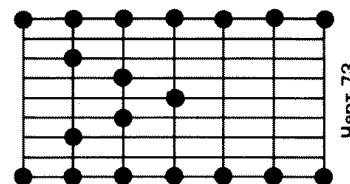
Черт. 78



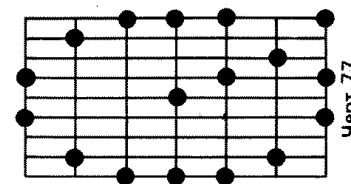
Черт. 65



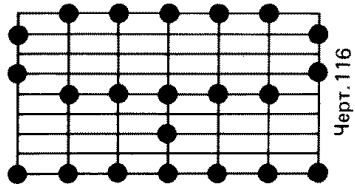
Черт. 69



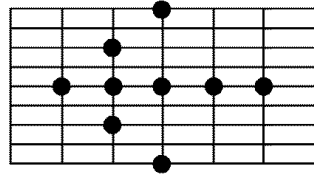
Черт. 73



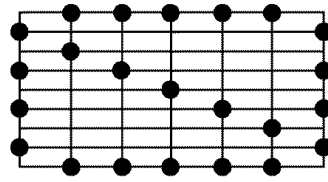
Черт. 77



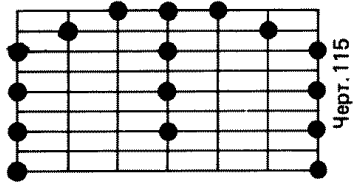
Черт. 116



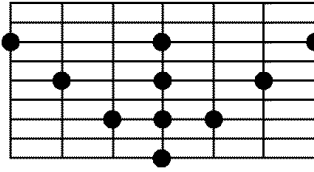
Черт. 122



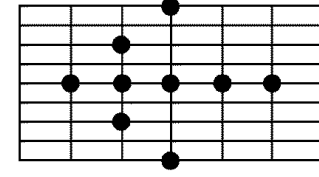
Черт. 126



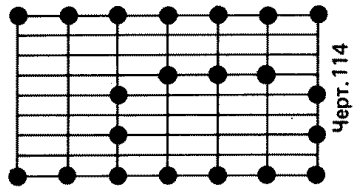
Черт. 115



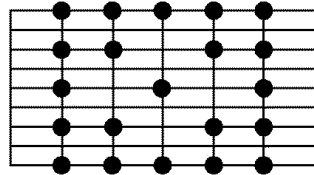
Черт. 121



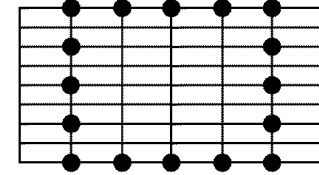
Черт. 125



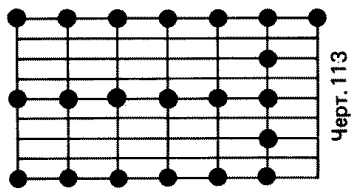
Черт. 114



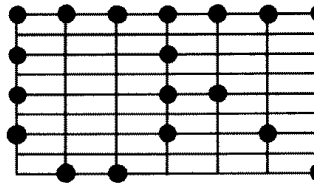
Черт. 120



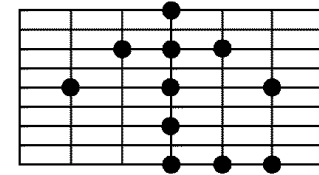
Черт. 124



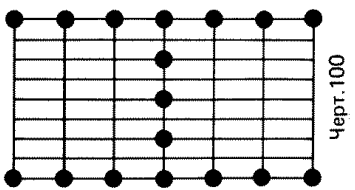
Черт. 113



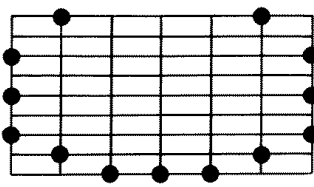
Черт. 117



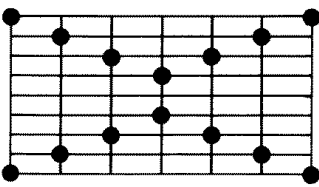
Черт. 123



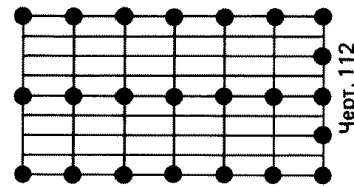
Черт. 100



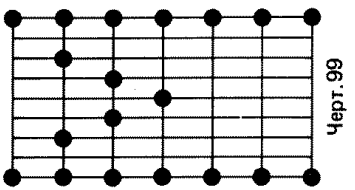
Черт. 104



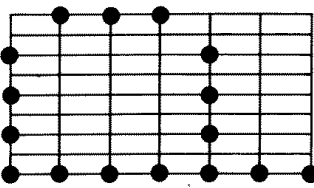
Черт. 108



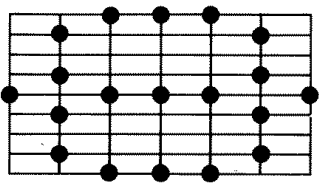
Черт. 112



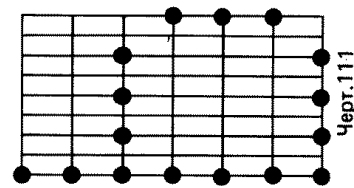
Черт. 99



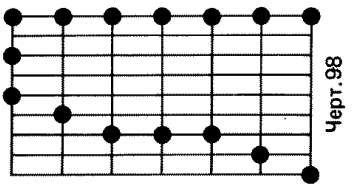
Черт. 103



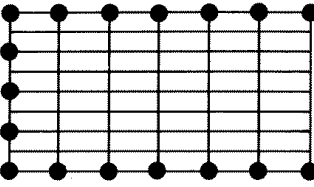
Черт. 107



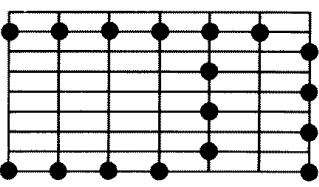
Черт. 111



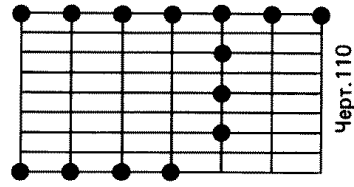
Черт. 98



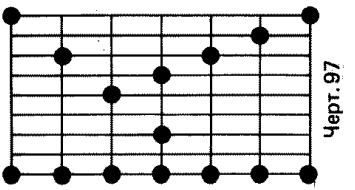
Черт. 102



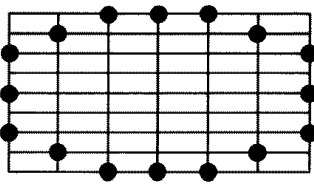
Черт. 106



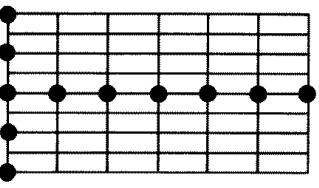
Черт. 110



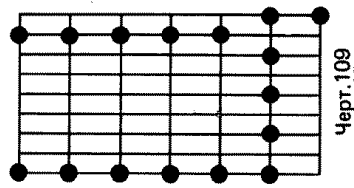
Черт. 97



Черт. 101



Черт. 105

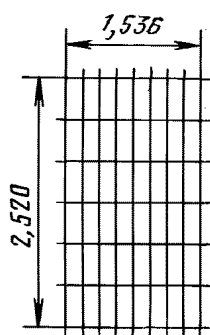


Черт. 109

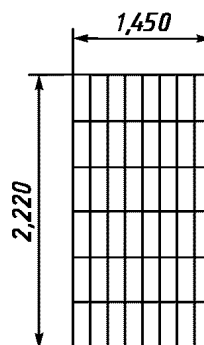
С. 6 ГОСТ 25220—82

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 $K_{\text{вн}}$. Для символов черт. 1—31, 61—86, выполненных на матрице черт. 118, и символов черт. 87—117, выполненных на матрице черт. 119, $K_{\text{вн}}$ 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 $K_{\text{вн}}$ (при чтении модификации теста Бурдона)	Равен отношению правильно опознанных символов к количеству символов, подлежащих опознанию