
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
59230—
2020/
ISO/TR 11548-1:2001

**СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ СЛЕПЫХ
ЛЮДЕЙ.
ИДЕНТИФИКАТОРЫ, НАЗВАНИЯ
И ИХ ПРИСВОЕНИЕ НАБОРАМ КОДИРОВАННЫХ
ЗНАКОВ ДЛЯ ВОСЬМИТОЧЕЧНЫХ ЗНАКОВ
БРАЙЛЯ**

Часть 1

**Общие руководящие указания по идентификаторам
и знакам перехода Брайля**

(ISO/TR 11548-1:2001, IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») совместно с Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «МЕДИТЭКС» на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии, указанного в пункте 4 документа, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2020 г. № 1217-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному документу ISO/TR 11548-1:2001 «Средства коммуникации для слепых людей. Идентификаторы, названия и их присвоение наборам кодированных знаков для восьмиточечных знаков Брайля. Часть 1. Общие руководящие указания по идентификаторам и знакам перехода Брайля» (ISO/TR 11548-1:2001 «Communication aids for blind persons — Identifiers, names and assignation to coded character sets for 8-dot Braille characters — Part 1: General guidelines for Braille identifiers and shift marks», IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
3 Структура, идентификация и кодирование шаблона шрифта Брайля	2
3.1 Структура шаблона шрифта Брайля	2
3.2 Универсальный многооктетный набор кодированных символов (UCS)	14
3.3 Идентификатор шрифта Брайля	14
4 Метки перехода	15
5 Назначение индикаторов наборов символов	16
Приложение А (справочное) Кодовые таблицы, соответствующие требованиям ИСО/МЭК 10646-1:2000	17
Библиография	23

Введение

Настоящий стандарт содержит технический отчет, который дополняет стандарт ИСО/МЭК 10646-1:2000, посвященный кодировке восьмиточечных шаблонов шрифта Брайля, в части назначения семантики восьмиточечным шаблонам шрифта Брайля посредством сопоставления с другими наборами кодированных символов. Кодирование шаблонов шрифта Брайля с использованием восьмибитового кода позволяет сформулировать руководящие указания для производства совместимого оборудования ввода-вывода, использующего систему Брайля. Благодаря этому люди с нарушениями зрения получают возможность интерпретировать результаты машинной обработки данных и упростить общение с людьми без нарушений зрения.

Настоящий стандарт не предназначен ни для создания новых кодов, ни для изменения или модификации существующих шеститочечных систем Брайля.

В мире используется много разных наборов символов (например, арабский, китайский, японский, латинский), поэтому необходимо соответствующее количество справочных таблиц. Началом стандартизации стало формулирование общих руководящих указаний для идентификаторов и меток перехода шрифта Брайля, а также создание справочника наборов символов на основе латинского алфавита. Приветствуется создание других наборов символов с целью расширения этой области стандартизации.

**СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ СЛЕПЫХ ЛЮДЕЙ.
ИДЕНТИФИКАТОРЫ, НАЗВАНИЯ И ИХ ПРИСВОЕНИЕ НАБОРАМ КОДИРОВАННЫХ ЗНАКОВ
ДЛЯ ВОСЬМИТОЧЕЧНЫХ ЗНАКОВ БРАЙЛЯ**

Часть 1

Общие руководящие указания по идентификаторам и знакам перехода Брайля

Communication aids for blind persons. Identifiers, names and assignment to coded character sets for 8-dot Braille characters. Part 1. General guidelines for Braille identifiers and shift marks

Дата введения — 2021—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт содержит определение коротких идентификаторов для восьмиточечных шаблонов шрифта Брайля¹⁾. Данные идентификаторы дополняют наименования, указанные в ИСО/МЭК 10646-1:2000.

Существует множество разнообразных кодовых таблиц, используемых для работы с различными наборами символов (например, арабского, китайского, японского и латинского письма), а также таблиц специального назначения (например, для химии, математики и нотных записей), поэтому настоящий стандарт также содержит описание метода перехода между различными таблицами Брайля.

При использовании метода обмена данными по настоящему стандарту пользователи и производители восьмиточечных Брайлевских устройств и программного обеспечения должны руководствоваться настоящим стандартом.

Настоящий стандарт не применяется к шеститочечному шрифту Брайля и не содержит определение каких-либо физических размеров символов шрифта Брайля.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ИСО/МЭК 10367, а также следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **шрифт Брайля** (Braille): Система письма, образованная комбинациями рельефных точек, предназначенными для использования слепыми людьми.

2.2 **шеститочечный шрифт Брайля** (6-dot Braille): Комбинация рельефных точек, расположенных следующим образом:

1● ●4
 2● ●5
 3● ●6

2.3 **восьмиточечный шрифт Брайля** (8-dot Braille): Комбинация рельефных точек, расположенных следующим образом:

1● ●4
 2● ●5
 3● ●6
 7● ●8

¹⁾ Требования настоящего стандарта могут не совпадать с требованиями ГОСТ Р 50916—2017 «Восьмиточечный код обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов в системе Брайля».

2.4 **шаблон шрифта Брайля** (Braille pattern): Графическое или тактильное представление одной из 64 (шеститочечный шрифт Брайля) или 256 (восьмиточечный шрифт Брайля) возможных комбинаций точек без присвоения конкретного значения любому из имеющихся шаблонов.

2.5 **символ шрифта Брайля** (Braille character): Шаблон шрифта Брайля с присвоенным ему значением.

2.6 **кодовая таблица** (code table): Таблица, содержащая символы, выделенные для каждой битовой комбинации в коде.

2.7 **таблица Брайля** (Braille table): Таблица, содержащая символы шрифта Брайля, каждый из которых сопоставлен с определенным элементом кодовой таблицы.

2.8 **метка перехода** (shift mark): Управляющий символ, указывающий на необходимость интерпретации одного или нескольких последующих кодированных элементов в качестве признака перехода между различными таблицами Брайля.

2.9 **идентификатор шрифта Брайля** (Braille identifier): Набор из четырех символов, используемых для идентификации шаблона шрифта Брайля.

3 Структура, идентификация и кодирование шаблона шрифта Брайля

3.1 Структура шаблона шрифта Брайля

Точки шаблона шрифта Брайля нумеруются цифрами от 1 до 8 следующим образом:

```

1 ● ●4
2 ● ●5
3 ● ●6
7 ● ●8

```

Нумерация точек с 1 по 6 соответствует шеститочечному шрифту Брайля. Ниже этих шести точек добавлены дополнительные точки 7 и 8.

Примечание — В некоторых наборах восьмиточечных символов шрифта Брайля точки 7 и 8 добавляются выше шеститочечного шаблона. Такие наборы не рассматриваются в настоящем стандарте.

При обычном печатном представлении шаблонов (символов) шрифта Брайля закрашенный кружок соответствует осязаемой (рельефной) точке, а пустой кружок служит указателем положения отсутствующей рельефной точки в пределах матрицы точек. Помимо печатного представления, шаблоны шрифта Брайля определены в таблице 1 с использованием цифрового обозначения соответствующих осязаемых точек.

Т а б л и ц а 1 — Восьмиточечные шаблоны шрифта Брайля

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шестн.			
V000	000	00		—	ПУСТОЙ БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН
V001	001	01		1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1
V002	002	02		2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2
V003	003	03		12	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12
V004	004	04		3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3
V005	005	05		13	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13
V006	006	06		23	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
B007	007	07		123	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123
B010	008	08		4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4
B011	009	09		14	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14
B012	010	0A		24	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24
B013	011	0B		124	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124
B014	012	0C		34	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34
B015	013	0D		134	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134
B016	014	0E		234	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234
B017	015	0F		1234	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234
B020	016	10		5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-5
B021	017	11		15	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-15
B022	018	12		25	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-25
B023	019	13		125	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-125
B024	020	14		35	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-35
B025	021	15		135	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-135
B026	022	16		235	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-235
B027	023	17		1235	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1235
B030	024	18		45	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-45
B031	025	19		145	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-145
B032	026	1A		245	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-245
B033	027	1B		1245	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1245
B034	028	1C		345	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-345

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
B035	029	1D		1345	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1345
B036	030	1E		2345	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2345
B037	031	1F		12345	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12345
B040	032	20		6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-6
B041	033	21		16	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-16
B042	034	22		26	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-26
B043	035	23		126	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-126
B044	036	24		36	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-36
B045	037	25		136	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-136
B046	038	26		236	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-236
B047	039	27		1236	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1236
B050	040	28		46	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-46
B051	041	29		146	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-146
B052	042	2A		246	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-246
B053	043	2B		1246	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1246
B054	044	2C		346	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-346
B055	045	2D		1346	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1346
B056	046	2E		2346	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2346
B057	047	2F		12346	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12346
B060	048	30		56	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-56
B061	049	31		156	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-156
B062	050	32		256	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-256

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
B063	051	33		1256	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1256
B064	052	34		356	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-356
B065	053	35		1356	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1356
B066	054	36		2356	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2356
B067	055	37		12356	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12356
B070	056	38		456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-456
B071	057	39		1456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1456
B072	058	3A		2456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2456
B073	059	3B		12456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12456
B074	060	3C		3456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3456
B075	061	3D		13456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13456
B076	062	3E		23456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23456
B077	063	3F		123456	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123456
B100	064	40		7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-7
B101	065	41		17	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-17
B102	066	42		27	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-27
B103	067	43		127	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-127
B104	068	44		37	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-37
B105	069	45		137	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-137
B106	070	46		237	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-237
B107	071	47		1237	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1237
B110	072	48		47	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-47

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
B111	073	49		147	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-147
B112	074	4A		247	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-247
B113	075	4B		1247	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1247
B114	076	4C		347	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-347
B115	077	4D		1347	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1347
B116	078	4E		2347	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2347
B117	079	4F		12347	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12347
B120	080	50		57	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-57
B121	081	51		157	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-157
B122	082	52		257	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-257
B123	083	53		1257	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1257
B124	084	54		357	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-357
B125	085	55		1357	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1357
B126	086	56		2357	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2357
B127	087	57		12357	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12357
B130	088	58		457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-457
B131	089	59		1457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1457
B132	090	5A		2457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2457
B133	091	5B		12457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12457
B134	092	5C		3457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3457
B135	093	5D		13457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13457
B136	094	5E		23457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23457

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
B137	095	5F		123457	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123457
B140	096	60		67	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-67
B141	097	61		167	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-167
B142	098	62		267	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-267
B143	099	63		1267	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1267
B144	100	64		367	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-367
B145	101	65		1367	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1367
B146	102	66		2367	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2367
B147	103	67		12367	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12367
B150	104	68		467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-467
B151	105	69		1467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1467
B152	106	6A		2467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2467
B153	107	6B		12467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12467
B154	108	6C		3467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3467
B155	109	6D		13467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13467
B156	110	6E		23467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23467
B157	111	6F		123467	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123467
B160	112	70		567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-567
B161	113	71		1567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1567
B162	114	72		2567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2567
B163	115	73		12567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12567
B164	116	74		3567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3567

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
B165	117	75		13567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13567
B166	118	76		23567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23567
B167	119	77		123567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123567
B170	120	78		4567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4567
B171	121	79		14567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14567
B172	122	7A		24567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24567
B173	123	7B		124567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124567
B174	124	7C		34567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34567
B175	125	7D		134567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134567
B176	126	7E		234567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234567
B177	127	7F		1234567	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234567
B200	128	80		8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-8
B201	129	81		18	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-18
B202	130	82		28	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-28
B203	131	83		128	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-128
B204	132	84		38	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-38
B205	133	85		138	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-138
B206	134	86		238	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-238
B207	135	87		1238	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1238
B210	136	88		48	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-48
B211	137	89		148	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-148
B212	138	8A		248	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-248

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
B213	139	8B		1248	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1248
B214	140	8C		348	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-348
B215	141	8D		1348	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1348
B216	142	8E		2348	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2348
B217	143	8F		12348	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12348
B220	144	90		58	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-58
B221	145	91		158	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-158
B222	146	92		258	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-258
B223	147	93		1258	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1258
B224	148	94		358	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-358
B225	149	95		1358	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1358
B226	150	96		2358	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2358
B227	151	97		12358	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12358
B230	152	98		458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-458
B231	153	99		1458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1458
B232	154	9A		2458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2458
B233	155	9B		12458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12458
B234	156	9C		3458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3458
B235	157	9D		13458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13458
B236	158	9E		23458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23458
B237	159	9F		123458	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123458
B240	160	A0		68	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-68

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
B241	161	A1		168	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-168
B242	162	A2		268	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-268
B243	163	A3		1268	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1268
B244	164	A4		368	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-368
B245	165	A5		1368	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1368
B246	166	A6		2368	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2368
B247	167	A7		12368	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12368
B250	168	A8		468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-468
B251	169	A9		1468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1468
B252	170	AA		2468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2468
B253	171	AB		12468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12468
B254	172	AC		3468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3468
B255	173	AD		13468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13468
B256	174	AE		23468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23468
B257	175	AF		123468	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123468
B260	176	B0		568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-568
B261	177	B1		1568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1568
B262	178	B2		2568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2568
B263	179	B3		12568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12568
B264	180	B4		3568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3568
B265	181	B5		13568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13568
B266	182	B6		23568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23568

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
B267	183	B7		123568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123568
B270	184	B8		4568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4568
B271	185	B9		14568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14568
B272	186	BA		24568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24568
B273	187	BB		124568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124568
B274	188	BC		34568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34568
B275	189	BD		134568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134568
B276	190	BE		234568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234568
B277	191	BF		1234568	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234568
B300	192	C0		78	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-78
B301	193	C1		178	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-178
B302	194	C2		278	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-278
B303	195	C3		1278	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1278
B304	196	C4		378	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-378
B305	197	C5		1378	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1378
B306	198	C6		2378	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2378
B307	199	C7		12378	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12378
B310	200	C8		478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-478
B311	201	C9		1478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1478
B312	202	CA		2478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2478
B313	203	CB		12478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12478
B314	204	CC		3478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3478

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
V315	205	CD		13478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13478
V316	206	CE		23478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23478
V317	207	CF		123478	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123478
V320	208	D0		578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-578
V321	209	D1		1578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1578
V322	210	D2		2578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2578
V323	211	D3		12578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12578
V324	212	D4		3578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3578
V325	213	D5		13578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13578
V326	214	D6		23578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23578
V327	215	D7		123578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123578
V330	216	D8		4578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4578
V331	217	D9		14578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14578
V332	218	DA		24578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24578
V333	219	DB		124578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124578
V334	220	DC		34578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34578
V335	221	DD		134578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134578
V336	222	DE		234578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234578
V337	223	DF		1234578	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234578
V340	224	E0		678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-678
V341	225	E1		1678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1678
V342	226	E2		2678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2678

Продолжение таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят	Шестн.			
V343	227	E3		12678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12678
V344	228	E4		3678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3678
V345	229	E5		13678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13678
V346	230	E6		23678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23678
V347	231	E7		123678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123678
V350	232	E8		4678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4678
V351	233	E9		14678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14678
V352	234	EA		24678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24678
V353	235	EB		124678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124678
V354	236	EC		34678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34678
V355	237	ED		134678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134678
V356	238	EE		234678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234678
V357	239	EF		1234678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234678
V360	240	F0		5678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-5678
V361	241	F1		15678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-15678
V362	242	F2		25678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-25678
V363	243	F3		125678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-125678
V364	244	F4		35678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-35678
V365	245	F5		135678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-135678
V366	246	F6		235678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-235678
V367	247	F7		1235678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1235678
V370	248	F8		45678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-45678

Окончание таблицы 1

Идентификатор шрифта Брайля	Местоположение в UCS G = 00, P = 00, строка 28		Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование
	Десят.	Шести.			
V371	249	F9		145678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-145678
V372	250	FA		245678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-245678
V373	251	FB		1245678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1245678
V374	252	FC		345678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-345678
V375	253	FD		1345678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1345678
V376	254	FE		2345678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2345678
V377	255	FF		12345678	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12345678

3.2 Универсальный многооктетный набор кодированных символов (UCS)

Согласно ИСО/МЭК 10646-1 универсальный многооктетный набор кодированных символов (UCS) позволяет закодировать 256 шаблонов шрифта Брайля в кодовых позициях с U+2800 по U+28FF базовой многоязычной матрицы (см. приложение А).

Шаблон шрифта Брайля для каждого символа UCS определяется непосредственно на основе кода символа путем вычитания 2800_{16} из кода символа. Если бит 0 равен 1, тогда точка 1 окрашена в черный цвет (рельефная); если бит 1 равен 1, то точка 2 также окрашена в черный цвет (рельефная), и так далее. Шаблон шрифта Брайля в U+2800 пуст.

Пустой шаблон называется «ПУСТЫМ БРАЙЛЕВСКИМ ШАБЛОНОМ». Наименования остальных шаблонов имеют следующий формат: «БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-числа», где числа заменяются на последовательность номеров рельефных точек (в порядке возрастания).

3.3 Идентификатор шрифта Брайля

Для обозначения восьмиточечных шаблонов шрифта Брайля используются идентификаторы шрифта Брайля, начинающиеся с буквы В, после которой следует трехзначное восьмеричное число. Такое восьмеричное число вычисляются следующим образом. На рисунке (см. ниже) показаны точки шаблона шрифта Брайля, которым присваиваются значения, соответствующие восьмеричному представлению при показателях степени 2.

1	•	•	10
2	•	•	20
4	•	•	40
100	•	•	200

Восьмеричное число определяют путем сложения значений, соответствующих осязаемым (рельефным) точкам. Данная сумма варьируется в диапазоне от 0 [рельефные точки отсутствуют (ПУСТОЙ БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН)] до 377 (рельефны все 8 точек). Числа меньше 100 следует дополнять до получения трех цифр с использованием начальных нулей.

ПРИМЕР Шаблон шрифта Брайля с рельефными точками 1, 2, 4 и 7 обозначается идентификатором V113, поскольку сумма восьмеричных значений 1, 2, 10 и 100 этих точек равна 113.

Подробные сведения о шаблонах шрифта Брайля указаны в таблице 1 (местоположение в UCS согласно ИСО/МЭК 10646-1, изображения шаблонов шрифта Брайля, числовые комбинации рельефных точек и наименования, присвоенные по ИСО/МЭК 10646-1). Данные шаблоны перечислены с учетом их идентификаторов Брайля.

4 Метки перехода

Восьмиточечный шрифт Брайля позволяет получить 256 различных шаблонов шрифта Брайля. Такое количество шаблонов не позволяет представить все требуемые смысловые значения, поэтому можно предположить, что один и тот же шаблон шрифта Брайля в зависимости от контекста будет использоваться с разными смысловыми значениями. Для однозначного представления дополнительных смысловых значений следует использовать методы на основе меток перехода, позволяющие указать переход между несколькими таблицами Брайля. В качестве меток перехода следует использовать шаблоны шрифта Брайля с идентификаторами В314, В356 и В376 (см. таблицу 2).

Таблица 2

Идентификатор шрифта Брайля	Шаблон шрифта Брайля	Точки	Наименование функции
В356		234678	МЕТКА ПЕРЕХОДА 1
В376		2345678	МЕТКА ПЕРЕХОДА 2
В314		3478	МЕТКА ПЕРЕХОДА 3

Вместе с вышеуказанными метками перехода используют три группы параметрических символов, определенных следующим образом:

- **индикаторы ранга.** Данные индикаторы определяют последующие символы, указывая их ранг. Для этой цели используются символы шрифта Брайля с идентификаторами В001 — В017. Символ В001 определяет первое (или единственное) смысловое значение символа шрифта Брайля, символ В002 — второе и т. д. Символ шрифта Брайля с идентификатором В000 не определен;

- **индикаторы категории.** Данные индикаторы определяют категорию или класс, к которым принадлежат последующие символы шрифта Брайля, например азбука Брайля, нотные символы шрифта Брайля, математические символы шрифта Брайля. Для этой цели следует использовать символы шрифта Брайля с В020 по В077;

- **индикаторы наборов символов.** Данные индикаторы определяют смысловое значение последующего шаблона шрифта Брайля, поскольку они связаны с определенным набором кодированных символов. Для этой цели используют символы шрифта Брайля с В100 по В177.

Три вышеописанных параметра находятся в иерархической связи: обязательно необходимо указать набор символов. В этом наборе можно переходить между различными категориями. Символы в рамках определенного набора или категории символов могут иметь различные смысловые значения, обозначенные индикатором ранга.

МЕТКУ ПЕРЕХОДА 1 следует использовать вместе с одним параметром, который следует за ней. Такая пара символов относится только к последующему символу шрифта Брайля. При необходимости перед затрагиваемым символом шрифта Брайля можно добавлять дополнительные пары, состоящие из МЕТКИ ПЕРЕХОДА 1 и параметра.

Данная последовательность представляет собой неделимый элемент, который можно встроить в любую строку символов без необходимости отделения от смежных символов.

После МЕТКИ ПЕРЕХОДА 2 должен следовать минимум один параметр. Данная метка будет оставаться действительной до следующей МЕТКИ ПЕРЕХОДА 2. МЕТКА ПЕРЕХОДА 2 и связанные с ней параметры размещают между «ПУСТЫМИ БРАЙЛЕВСКИМИ ШАБЛОНАМИ», вследствие чего образуется отдельная строка. Для возврата в состояние до появления МЕТКИ ПЕРЕХОДА 2 можно поместить одиночную МЕТКУ ПЕРЕХОДА 2 между «ПУСТЫМИ БРАЙЛЕВСКИМИ ШАБЛОНАМИ». Символ МЕТКИ ПЕРЕХОДА 1 можно также использовать в рамках последовательности символов, определяемой таким образом.


МЕТКА ПЕРЕХОДА 3 в настоящее время не имеет определения и зарезервирована для будущих применений. Она может быть использована совместно с многосимвольными параметрами.

Если метку перехода не используют, следует применять индикаторы В001 (ранг) и В020 (категория).

5 Назначение индикаторов наборов символов

Все индикаторы наборов символов, которые не указаны в таблице 3, зарезервированы для последующей стандартизации, поэтому не должны использоваться.

Т а б л и ц а 3 — Индикаторы наборов символов

Параметрический символ шрифта Брайля			Использование совместно с метками перехода	Назначение
Идентификатор	Шаблон шрифта Брайля	Точки		
V100		7	1, 2	Переход к наборам символов на основе латинского алфавита (согласно ISO/TR 11548-2)

Приложение А
(справочное)

Кодовые таблицы, соответствующие требованиям ИСО/МЭК 10646-1:2000

Таблица 233 — Строка 28: ШАБЛОНЫ ШРИФТА БРАЙЛЯ

	200	201	202	203	204	205	206	207	
0	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	000 018 032 048 064 080 096 112
1	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	001 017 033 049 065 081 097 113
2	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	002 018 034 050 066 082 098 114
3	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	003 019 035 051 067 083 099 115
4	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	004 020 036 052 068 084 100 116
5	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	005 021 037 053 069 085 101 117
6	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	006 022 038 054 070 086 102 118
7	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	007 023 039 055 071 087 103 119
8	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	008 024 040 056 072 088 104 120
9	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	009 025 041 057 073 089 105 121
A	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	010 026 042 058 074 090 106 122
B	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	011 027 043 059 075 091 107 123
C	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	012 028 044 060 076 092 108 124
D	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	013 029 045 061 077 093 109 125
E	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	014 030 046 062 078 094 110 126
F	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	⠠⠠⠠	015 031 047 063 079 095 111 127

G = 00

P = 00

Таблица 233 — Строка 28: ШАБЛОНЫ ШРИФТА БРАЙЛЯ

Десят.	Шестн.	Наименование	Десят.	Шестн.	Наименование
000	00	ПУСТОЙ БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН	043	2В	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1246
001	01	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1	044	2С	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-346
002	02	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2	045	2D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1346
003	03	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12	046	2Е	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2346
004	04	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3	047	2F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12346
005	05	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13	048	30	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-56
006	06	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23	049	31	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-156
007	07	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123	050	32	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-256
008	08	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4	051	33	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1256
009	09	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14	052	34	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-356
010	0A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24	053	35	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1356
011	0B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124	054	36	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2356
012	0C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34	055	37	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12356
013	0D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134	056	38	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-456
014	0E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234	057	39	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1456
015	0F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234	058	3A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2456
016	10	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-5	059	3B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12456
017	11	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-15	060	3C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3456
018	12	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-25	061	3D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13456
019	13	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-125	062	3E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23456
020	14	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-35	063	3F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123456
021	15	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-135	064	40	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-7
022	16	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-235	065	41	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-17
023	17	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1235	066	42	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-27
024	18	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-45	067	43	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-127
025	19	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-145	068	44	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-37
026	1A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-245	069	45	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-137
027	1B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1245	070	46	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-237
028	1C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-345	071	47	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1237
029	1D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1345	072	48	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-47
030	1E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2345	073	49	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-147
031	1F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12345	074	4A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-247
032	20	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-6	075	4B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1247
033	21	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-16	076	4C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-347
034	22	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-26	077	4D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1347
035	23	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-126	078	4E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2347
036	24	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-36	079	4F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12347
037	25	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-136	080	50	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-57
038	26	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-236	081	51	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-157
039	27	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1236	082	52	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-257
040	28	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-46	083	53	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1257
041	29	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-146	084	54	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-357
042	2A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-246	085	55	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1357

Окончание таблицы 233

Десят.	Шести.	Наименование	Десят.	Шести.	Наименование
086	56	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2357	107	6В	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12467
087	57	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12357	108	6С	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3487
088	58	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-457	109	6D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13467
089	59	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1457	110	6Е	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23467
090	5А	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2457	111	6F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123467
091	5В	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12457	112	70	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-567
092	5С	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3457	113	71	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1567
093	5D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13457	114	72	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2567
094	5Е	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23457	115	73	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12567
095	5F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123457	116	74	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3567
096	60	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-67	117	75	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13567
097	61	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-167	118	76	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23567
098	62	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-267	119	77	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123567
099	63	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1267	120	78	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4567
100	64	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-367	121	79	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14567
101	65	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1367	122	7А	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24567
102	66	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2367	123	7В	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124567
103	67	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12367	124	7С	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34567
104	68	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-467	125	7D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134567
105	69	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1467	126	7Е	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234567
106	6А	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2467	127	7F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234567

Таблица 234 — Строка 28: ШАБЛОНЫ ШРИФТА БРАЙЛЯ

	288	289	28A	28B	28C	28D	28E	28F
0	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 128	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 144	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 160	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 176	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 182	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 208	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 224	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 240
1	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 129	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 145	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 181	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 177	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 193	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 209	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 225	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 241
2	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 130	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 146	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 162	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 178	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 184	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 210	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 226	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 242
3	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 131	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 147	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 183	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 179	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 195	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 211	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 227	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 243
4	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 132	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 148	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 184	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 180	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 196	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 212	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 228	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 244
5	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 133	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 149	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 185	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 181	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 197	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 213	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 229	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 245
6	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 134	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 150	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 186	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 182	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 198	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 214	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 230	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 246
7	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 135	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 151	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 187	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 183	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 199	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 215	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 231	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 247
8	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 136	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 152	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 188	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 184	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 200	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 216	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 232	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 248
9	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 137	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 153	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 189	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 185	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 201	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 217	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 233	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 249
A	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 138	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 154	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 170	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 186	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 202	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 218	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 234	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 250
B	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 139	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 155	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 171	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 187	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 203	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 219	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 235	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 251
C	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 140	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 156	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 172	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 188	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 204	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 220	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 236	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 252
D	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 141	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 157	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 173	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 189	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 205	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 221	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 237	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 253
E	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 142	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 158	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 174	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 190	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 206	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 222	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 238	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 254
F	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 143	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 159	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 175	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 191	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 207	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 223	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 239	⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ 255

G = 00

P = 00

Таблица 234 — Строка 28: ШАБЛОНЫ ШРИФТА БРАЙЛЯ

Десят.	Шестн.	Наименование	Десят.	Шестн.	Наименование
128	80	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-8	171	AV	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12468
129	81	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-18	172	AC	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3468
130	82	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-28	173	AD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13468
131	83	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-128	174	AE	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23468
132	84	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-38	175	AF	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123468
133	85	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-138	176	BO	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-568
134	86	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-238	177	B1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1568
135	87	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1238	178	B2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2568
136	88	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-48	179	B3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12568
137	89	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-148	180	B4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3568
138	8A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-248	181	B5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13568
139	8B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1248	182	B6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23568
140	8C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-348	183	B7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123568
141	8D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1348	184	B8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4568
142	8E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2348	185	B9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14568
143	8F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12348	186	BA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24568
144	90	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-58	187	BB	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124568
145	91	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-158	188	BC	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34568
146	92	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-258	189	BD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134568
147	93	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1258	190	BE	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234568
148	94	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-358	191	BF	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234568
149	95	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1358	192	C0	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-78
150	96	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2358	193	C1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-178
151	97	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12358	194	C2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-278
152	98	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-458	195	C3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1278
153	99	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1458	196	C4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-378
154	9A	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2458	197	C5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1378
155	9B	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12458	198	C6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2378
156	9C	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3458	199	C7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12378
157	9D	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13458	200	C8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-478
158	9E	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23458	201	C9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1478
159	9F	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123458	202	CA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2478
160	A0	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-68	203	CB	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12478
161	A1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-168	204	CC	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3478
162	A2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-268	205	CD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13478
163	A3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1268	206	CE	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23478
164	A4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-368	207	CF	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123478
165	A5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1368	208	D0	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-578
166	A6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2368	209	D1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1578
167	A7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12368	210	D2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2578
168	A8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-468	211	D3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12578
169	A9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1468	212	D4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3578
170	AA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2468	213	D5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13578

Окончание таблицы 234

Десят.	Шести.	Наименование	Десят.	Шести.	Наименование
214	D6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23578	235	ЕВ	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124678
215	D7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123578	236	ЕС	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34678
216	D8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4578	237	ЕD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134678
217	D9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14578	238	ЕЕ	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234678
218	DA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24578	239	ЕГ	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234678
219	DB	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-124788	240	F0	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-5678
220	DC	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-34578	241	F1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-15678
221	DD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-134578	242	F2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-25678
222	DE	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-234578	243	F3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-125678
223	DF	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1234578	244	F4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-35678
224	E0	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-678	245	F5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-135678
225	E1	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1678	246	F6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-235678
226	E2	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2678	247	F7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1235678
227	E3	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12678	248	F8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-45678
228	E4	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-3678	249	F9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-145678
229	E5	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-13678	250	FA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-245678
230	E6	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-23678	251	FB	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1245678
231	E7	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-123678	252	FC	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-345678
232	E8	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-4678	253	FD	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-1345678
233	E9	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-14678	254	FE	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-2345678
234	EA	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-24678	255	FF	БРАЙЛЕВСКИЙ ШАБЛОН ТОЧЕК-12345678

Библиография

- [1] ISO/IEC 2022:1994, Information technology — Character code structure and extension techniques
- [2] ISO/IEC 2382-4:1999, Information technology — Vocabulary — Part 4: Organization of data
- [3] ISO/IEC 6429:1992, Information technology — Control functions for coded character sets
- [4] ISO/IEC 10367:1991, Information technology — Standardized coded graphic character sets for use in 8-bit codes
- [5] ISO/IEC 10646-1:2000, Information technology — Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS) — Part 1: Architecture and Basic Multilingual Plane

Ключевые слова: средства коммуникации для слепых людей, обмен информацией, восьмиточечное представление символов в системе Брайля, идентификатор шрифта Брайля

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Сдано в набор 04.12.2020. Подписано в печать 28.12.2020. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,24.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта