### Liberation Sans Italic Basic Latin

0
1       !       1       A       Q       a       q       1         2       "       2       B       R       b       r       2         3       #       3       C       S       c       s       3         4       \$       4       D       T       d       t       4         5       6       F       U       e       u       5         6       6       F       V       f       V       6         7       7       G       W       g       W       7
2       " 2 B R b r 2 0022 0032 0042 0052 0062 0072       2         3       # 3 C S C S 3 0023 0043 0053 0063 0073       3         4       \$ 4 D T d t 0024 0034 0034 0044 0054 0064 0074       4         5       \$ 5 E U e U 5 0025 0035 0035 0035 0035 0035 0035 00
2
2
3       #       3       C       S       C       S       3         4       \$       4       D       T       d       4       4         5       6       5       E       U       E       U       5         6       6       F       V       V       F       V       6         7       7       G       W       W       W       7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
\$ 4 D T d t 4  0024 0034 0044 0054 0064 0074  5 % 5 E U e U 5  0025 0035 0045 0055 0065 0075  6 & 6 F V f V 6  0026 0036 0046 0056 0066 0076  7 7 G W g W 7
5
6 & 6 F V f V 6 O026 O036 O036 O046 O056 O066 O076 O076 O026 O036 O046 O056 O066 O076 O076 O086 O086 O086 O086 O086 O086 O086 O08
6 & 6 F V f V 6 V 6 V 7 G W 9 W 7
7
7 7 G W g W 7
0021 1 0031 1 0041 1 0001 1 0001
8
0028 0038 0048 0058 0068 0078
) 9 1 Y i y 9
0029 0039 0049 0059 0069 0079
$_{A}$ $^{*}$ $\mid : \mid J \mid Z \mid j \mid z \mid_{A}$
002A 003A 004A 005A 006A 007A
+ ; K [ K   { B
002B 003B 004B 005B 006B 007B
c , $ < L  \setminus  I $ c
002C 003C 004C 005C 006C 007C
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
E
F / ? O _ O _ F
002F   003F   004F   005F   006F

#### Liberation Sans Italic Latin-1 Supplement

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				0	À	Đ	à	ð	0
Ü			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			i	<u>±</u>	Á	Ñ	á	ñ	1
			00A1	00B1	00C1	00D1	00E1	00F1	
2			¢	2	Â	Ò	â	Ò	2
			00A2	00B2	00C2	00D2	00E2	00F2	
3			£	3	Ã	Ó	ã	Ó	3
			00A3	00B3	00C3	00D3	00E3	00F3	
4			¤	,	Ä	Ô	ä	ô	4
			00A4	00B4	00C4	00D4	00E4	00F4	
5			¥	μ	Å	Õ	å	õ	5
			00A5	00B5	00C5	00D5	00E5	00F5	
6			1	¶	Æ	Ö	æ	Ö	6
Ū			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§	•	Ç	×	Ç	÷	7
			00A7	00B7	00C7	00D7	00E7	00F7	
8			**	5	È	Ø	è	Ø	8
			00A8	00B8	00C8	00D8	00E8	00F8	
9			©	1	É	Ù	é	ù	9
			00A9	00B9	00C9	00D9	00E9	00F9	
Α			а	0	Ê	Ú	ê	Ú	Α
			00AA	00BA	00CA	00DA	00EA	00FA	
В			<b>«</b>	<i>&gt;&gt;&gt;</i>	Ë	Û	ë	û	В
			00AB	00BB	00CB	00DB	00EB	00FB	
С			Г	1/4	Ì	Ü	Ì	Ü	С
			00AC	00BC	00CC	00DC	00EC	00FC	
D			<b>-</b> 00AD	1/2 00BD	<b>Í</b> 00CD	<b>Ý</b> 00DD	<b>Í</b> 00ED	ý	D
			_		_	_		00FD	
Ε			R 00AE	3/4 00BE	<b>Î</b> 00CE	<b>Þ</b>	<i>î</i>	<b>þ</b>	Ε
F				خ	Ï	ß	Ï	Ÿ	F
ľ			00AF	00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	[

#### Liberation Sans Italic Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā	Đ	Ġ	j	ŀ	Ő	Š	Ű	0
	0100	0110	0120	0130	0140	0150	0160	0170	
1	<b>ā</b>	<b>đ</b>	<b>ġ</b> 0121	<b>/</b> 0131	<b>Ł</b>	<b>Ő</b> 0151	<b>Š</b>	Ű 0171	1
2	Ă	Ē		IJ		Œ			2
۷	0102	0112	<b>,</b> 0122	0132		0152	<b>د</b> 0162	0172	
3	ă	ē	ģ	,	Ń		ţ	ų	3
	0103	0113	0123	0133	0143	0153	0163	0173	
4	<b>A</b> 0104	<b>Ĕ</b>	<b>Ĥ</b>	<i>Ĵ</i>	<b>ń</b>	<b>Ŕ</b>	<b>T</b>	<b>W</b>	4
5	<b>ą</b> 0105	ŏ 0115	<b>h</b>	<b>ĵ</b> 0135	<i>I</i> , <b>V</b> 0145	<b>ŕ</b>		<b>Ŵ</b>	5
	_							_	
6						Ŗ		Ŷ	6
	0106	0116	0126	0136	0146	0156	0166	0176	
7	<b>Ć</b>	<i>e</i>	<b>ħ</b>	<b>Ķ</b> 0137	<b>Ň</b>	<b>,</b> 0157	<b>t</b>	<b>ŷ</b>	7
8	Ĉ	۲	Ĩ	K	ň	Ř	Ũ	Ϋ	8
	0108	0118	0128	0138	0148	0158	0168	0178	
9		ę				ř		Ź	9
	0109		0129	0139	0149		0169	0179	
Α	Ċ	Ě		1	מ	Ś	Ū	Ź	Α
	010A	011A	012A	013A	014A	015A	016A	017A	
В	<b>Č</b>	ě	<i>Ī</i>	<b>Ļ</b>	<b>ŋ</b>	<b>Ś</b>	<b>Ū</b> 016B	<b>Ż</b>	В
			012B	013B	_				
С	Č	Ĝ	Ĭ	<b>,</b>	0	Ŝ	Ŭ	Ż	С
	010C	0110	012C	013C	014C	015C	016C	017C <u>~</u>	
D	Č	ĝ	Ĭ	Ľ	Ō	ŝ	ŭ	Ž	D
	010D <u>~</u>	011D	012D	013D	014D	015D	016D	017D	
Ε	Ď 010E	<b>Ğ</b>	<b>Į</b> 012E	<b>]</b> ′ 013E	<b>Ö</b>	<b>Ş</b> 015E	<i>U</i>	<b>Ž</b>	Ε
		011E	<u>*</u>	_				# 01/E	
F	<i>d</i> '	g	<b>Į</b>	Ŀ	Ŏ	Ş	ů	<b> </b>	F
	010F	011F	012F	013F	014F	015F	016F	017F	l

#### Liberation Sans Italic Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0														0
1														1
2		<b>f</b>												2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8										<b>\$</b> 0218				8
9										<b>Ş</b> 0219				9
А								<b>Á</b> 01FA		<b>Ţ</b> 021A				A
В								<b>á</b> 01FB		<b>ţ</b> 021B				В
С								Æ 01FC						С
D								æ 01FD						D
E								<b>Ø</b> 01FE						E
F								<b>Ø</b>						F

### **Liberation Sans Italic Spacing Modifier Letters**

	02B	02C	02D	02E	02F	
0						0
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6		<b>^</b> 02C6				6
7		<b>~</b> 02C7				7
8			02D8			8
9		<b>-</b> 02C9	• 02D9			9
Α			<b>o</b> 02DA			Α
В			<b>c</b> 02DB			В
С			<b>~</b> 02DC			С
D			02DD			D
E						Е
F						F

#### Liberation Sans Italic Greek and Coptic

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			Ϊ	П	ΰ	π				0
_			0390	03A0	03B0	03C0				
1			Α	Р	α	ρ				1
•			0391	03A1	03B1	03C1				ľ
2			В		β	ζ				2
			0392		03B2	03C2				
3					Y					3
		,	0393		03B3	03C3				
4			Δ	T	δ	τ				4
		0384	0394	03A4	03B4	03C4				
5		•/•	E	Y	3	υ				5
		0385	0395	03A5	03B5	03C5				
6		$\boldsymbol{\mathcal{A}}$	Z	Φ	ζ	$ \varphi $				6
		0386	0396	03A6	03B6	03C6				
7		•	Н	X	η	χ				7
•		0387	0397		03B7					
8		E	Θ	Ψ	θ	ψ				8
		0388	0398	03A8	03B8	03C8				
9		$\mathcal{H}$	1	Ω	ı	ω				9
		0389	0399	03A9	03B9	03C9				
Α		7	K	Ϊ	K	Ϊ				Α
		038A	039A	03AA	03BA	03CA				
В			Λ	Ϋ	λ	Ü				В
			039B	03AB	03BB	03CB				
С		O	M	ά	μ	ó				С
		038C	039C	03AC	03BC	03CC				
D			Ν	έ	ν	Ú				D
			039D	03AD	03BD	03CD				
Ε	,	Y	Ξ	ή	ξ	ώ				Е
	037E	038E	039E	03AE	03BE	03CE				
F		Ω	0	ĺ	0					F
		038F	039F	03AF	03BF					

# Liberation Sans Italic Cyrillic

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	
0	È	A	P	а	p	è				7							0
	0400 <b>Ë</b>	0410	0420	0430	0440	0450				0490							
1	0401	<b>5</b>	O421	б 0431	<b>C</b>	<i>ë</i>				0491							1
2	ъ	В	T	В	m	ħ		Θ									2
۷	0402	0412	0422	0432	0442	0452		0472									
3	ŕ	<b>[</b>	У	S	y	ŕ		9									3
	0403	0413	0423	0433	0443	0453		0473									
4	<b>E</b>	<b>Д</b>	<b>Ф</b>	<b>∂</b>	ф 0444	<b>€</b>											4
5	S	E	X	е	X	S											5
5	0405	0415	0425	0435	0445	0455											٦
6	1	Ж	Ц	Ж	ц	i											6
	0406	0416	0426	0436	0446	0456											
7	Ϊ	3	Ч	3	4	Ï											7
	0407	0417	0427	0437	0447	0457											
8	<b>J</b>	0418	0428	<i>U</i>	<i>W</i> 0448	<b>J</b> 0458											8
	<i>Л</i> Ь	Й	Ш	ŭ	щ	љ											
9	0409	0419	0429		0449												9
Α	Њ	К	Ъ	K	Ъ	њ											A
	040A	041A	042A	043A	044A	045A											
В	ħ	Л	Ы	Л	Ы	ħ											В
	040B	041B	042B	043B	044B	045B											
С	<b>K</b>	<b>M</b>	<b>b</b>	<b>M</b> 043C	<b>6</b>	<b>K</b> 0450											С
_	Й	Н	Э	Н	Э	ù											
D	040D	041D	042D	043D	044D	045D											D
Ε	Ў	0	Ю	О	ю	ў											E
_	040E	041E	042E	043E	044E	045E											-
F	Ų	П	Я	n	Я	Ų											F
	040F	041F	042F	043F	044F	045F											

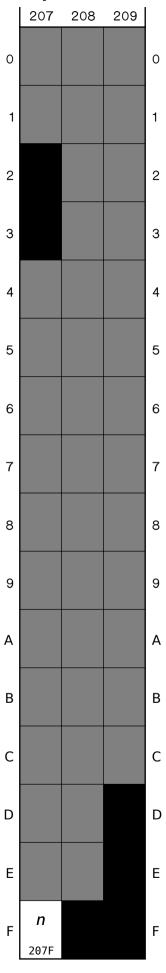
### Liberation Sans Italic Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0									<b>W</b>								0
1									<b>W</b> 1E81								1
2									Ŵ							Ý	2
3									1E82							jef2	3
4									1E83							1EF3	4
									1E84								
5									1E85								5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	А
В																	В
С																	С
D																	D
E																	E
F																	F

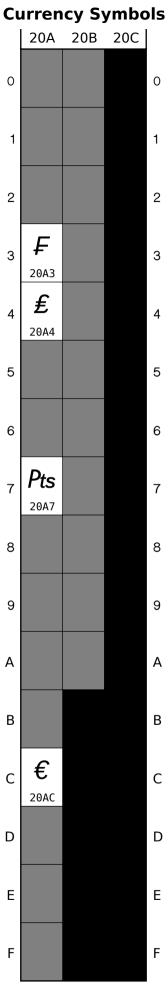
### **Liberation Sans Italic General Punctuation**

	200	201	202	203	204	205	206	
0		<b>-</b> 2010	<i>†</i>	<b>%</b> 0 2030				0
1		_	#	2030				1
ı		2011	2021					1
2			•	,				2
			2022	2032				
3		2013		2033				3
4					/			4
7		2014			2044			7
5		2015						5
		2015						
6			2026					6
7		=						7
		2017						
8		2018						8
0		7		<b>(</b>				0
9		2019		2039				9
Α		,		>				Α
		201A r		203A				
В		201B						В
С		"		!!				С
		201C		203C				
D		"						D
		201D		_				
Ε		<b>"</b> 201E		203E				Ε
F								_
F								F

## Liberation Sans Italic Superscripts and Subscripts



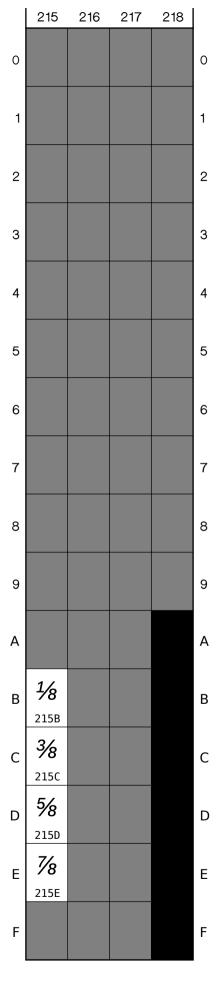
#### **Liberation Sans Italic**



#### Liberation Sans Italic Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			<b>TM</b> 2122			2
3		<b>ℓ</b>				3
4						4
5	<b>%</b> 2105					5
6		<b>N</b> o 2116	Ω 2126			6
7						7
8						8
9						9
А						Α
В						В
С						С
D						D
Ε			e 212E			Ε
F						F
						•

### **Liberation Sans Italic Number Forms**



#### Liberation Sans Italic Arrows

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F	
0	<b>←</b> 2190							0
1	<b>↑</b> 2191							1
2	→ 2192							2
3	↓ 2193							3
4	<b>↔</b> 2194							4
5	‡ 2195							5
6								6
7								7
8		<u>‡</u> 21A8						8
9								9
Α								Α
В								В
С								С
D								D
Ε								Ε
F								F

## **Liberation Sans Italic Mathematical Operators**

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0							<b>≠</b> 2260										0
1		2211					<b>=</b> 2261										1
2	<b>∂</b>	2212															2
3																	3
4							<b>≤</b> 2264										4
5		2215					2265										5
6	<b>Δ</b>																6
7	2233																7
8					2248												8
9		2219	∩ 2229		2240												9
Α		√ 221A	2220														Α
В		ZZIA															В
С			ZZZD														С
D																	D
E		<b>∞</b> 221E															E
F	220F	221E 221F															F

### Liberation Sans Italic Miscellaneous Technical

		231		200	234	235	236	237	238	239	23A	23B	23C	23D	23E	23F	
0		2310	2320														0
1			2321														1
۲ ا	2302																2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
А																	Α
В																	В
С																	С
D																	D
E																	Е
F																	F

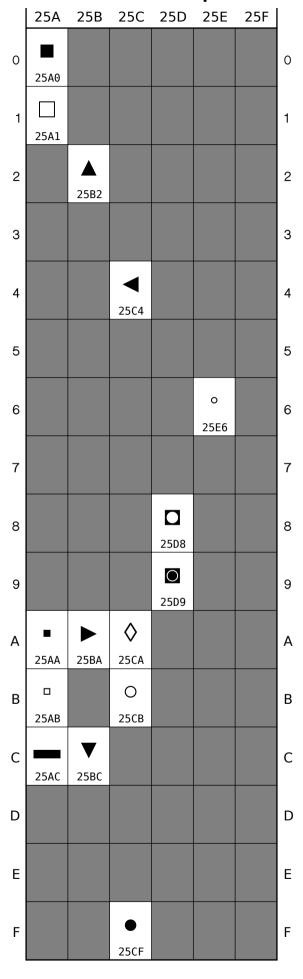
### Liberation Sans Italic Box Drawing

	250	251	252	253	254	255	256	257	
0	2500	<b>7</b> 2510				<b>=</b> 2550	2560		0
1						2551	2561		1
2	2502					<b>F</b> 2552	2562		2
3						<b>T</b> 2553	2563		3
4		<b>L</b> 2514	2524	<u></u>		<b>Г</b>	<del></del>		4
5						<b>7</b> 2555	TT 2565		5
6						<b>T</b> 2556	<b>T</b> 2566		6
7						<b>1</b>	<u></u>		7
8		2518				<b>L</b> 2558	<u> </u>		8
9						<b>L</b> 2559	<u>JL</u> 2569		9
Α						<u>L</u> 255A	+ 256A		Α
В						255B	# 256B		В
С	<b>Г</b> 250С		T 252C			<b>⅃</b> 255C	JL 7Г 2560		С
D						<u></u> 255D			D
Е						<b>=</b> 255E			Е
F						255F			F

#### Liberation Sans Italic Block Elements

	258	259	
0	2580	2590	0
1		2591	1
2		2592	2
3		2593	3
4	2584		4
5			5
6			6
7			7
8	2588		8
9			9
А			Д
В			В
С	258C		C
D			C
E			E
F			F
			I

### **Liberation Sans Italic Geometric Shapes**



## **Liberation Sans Italic Miscellaneous Symbols**

	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	26A	26B	26C	26D	26E	26F	
0					우 2640		<b>1</b> 2660										0
1																	1
2					o <sup>7</sup> 2642												2
3							<b>♣</b> 2663										3
4																	4
5							<b>Y</b> 2665										5
6							<b>\$</b> 2666										6
7																	7
8																	8
9																	9
Α				<b>⊕</b> 263A			<b>)</b> 266A										Α
В				263B			<b>月</b> 266B										В
С				<b>☆</b> 263C													С
D																	D
Е																	Е
F																	F

#### **Liberation Sans Italic**

#### **Private Use Area**

	F00	F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F0A	F0B	F0C	F0D	F0E	FOF	]
0																	0
1	<i>fi</i> F001																1
2	<i>fl</i>																2
3	. 552																3
4																	4
5	و F005																5
6	F005																6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	A
В																	В
С																	С
D																	D
Ε																	E
F																	F
																	ı

### **Liberation Sans Italic Alphabetic Presentation Forms**

