

## Таблицы кодов ASCII

Таблица П1.1

Коды управляющих символов (0 ÷ 31)

Символ	Код 10	Код 08	Код 16	Клавиши	Значение
nul	0	0	00	^@	Ноль
soh	1	1	01	^A	Начало заголовка
stx	2	2	02	^B	Начало текста
etx	3	3	03	^C	Конец текста
eot	4	4	04	^D	Конец передачи
enq	5	5	05	^E	Запрос
ack	6	6	06	^F	Подтверждение
bel	7	7	07	^G	Сигнал (звонок)
bs	8	10	08	^H	Забой (шаг назад)
ht	9	11	09	^I	Горизонтальная табуляция
lf	10	12	0A	^J	Перевод строки
vt	11	13	0B	^K	Вертикальная табуляция
ff	12	14	0C	^L	Новая страница
cr	13	15	0D	^M	Возврат каретки
so	14	16	0E	^N	Выключить сдвиг
si	15	17	0F	^O	Включить сдвиг
dle	16	20	10	^P	Ключ связи данных
dc1	17	21	11	^Q	Управление устройством 1
dc2	18	22	12	^R	Управление устройством 2
dc3	19	23	13	^S	Управление устройством 3
dc4	20	24	14	^T	Управление устройством 4
nak	21	25	15	^U	Отрицательное подтверждение
syn	22	26	16	^V	Синхронизация
etb	23	27	17	^W	Конец передаваемого блока
can	24	30	18	^X	Отказ
em	25	31	19	^Y	Конец среды
sub	26	32	1A	^Z	Замена
esc	27	33	1B	^[	Ключ
fs	28	34	1C	^\	Разделитель файлов
gs	29	35	1D	^]	Разделитель группы
rs	30	36	1E	^^	Разделитель записей
us	31	37	1F	^_	Разделитель модулей

В графе "Клавиши" обозначение ^ соответствует нажатию клавиши Ctrl, вместе с которой нажимается соответствующая "буквенная" клавиша, формируя код символа.

Таблица П1.2

## Символы с кодами 32 ÷ 127

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
пробел	32	40	20
!	33	41	21
"	34	42	22
#	35	43	23
\$	36	44	24
%	37	45	25
&	38	46	26
'	39	47	27
(	40	50	28
)	41	51	29
*	42	52	2A
+	43	53	2B
,	44	54	2C
-	45	55	2D
.	46	56	2E
/	47	57	2F
0	48	60	30
1	49	61	31
2	50	62	32
3	51	63	33
4	52	64	34
5	53	65	35
6	54	66	36
7	55	67	37
8	56	70	38
9	57	71	39
:	58	72	3A
;	59	73	3B
<	60	74	3C
=	61	75	3D
>	62	76	3E
?	63	77	3F
@	64	100	40
A	65	101	41
B	66	102	42
C	67	103	43
D	68	104	44
E	69	105	45
F	70	106	46
G	71	107	47
H	72	110	48

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
I	73	111	49
J	74	112	4A
K	75	113	4B
L	76	114	4C
M	77	115	4D
N	78	116	4E
O	79	117	4F
P	80	120	50
Q	81	121	51
R	82	122	52
S	83	123	53
T	84	124	54
U	85	125	55
V	86	126	56
W	87	127	57
X	88	130	58
Y	89	131	59
Z	90	132	5A
[	91	133	5B
\	92	134	5C
]	93	135	5D
^	94	136	5E
_	95	137	5F
`	96	140	60
a	97	141	61
b	98	142	62
c	99	143	63
d	100	144	64
e	101	145	65
f	102	146	66
g	103	147	67
h	104	150	68
i	105	151	69
j	106	152	6A
k	107	153	6B
l	108	154	6C
m	109	155	6D
n	110	156	6E
o	111	157	6F
p	112	160	70
q	113	161	71

Продолжение

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
г	114	162	72
з	115	163	73
т	116	164	74
и	117	165	75
у	118	166	76
х	119	167	77
к	120	170	78

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
у	121	171	79
z	122	172	7A
(	123	173	7B
ф	124	174	7C
)	125	175	7D
~	126	176	7E
del	127	177	7F

Таблица П1.3

Символы с кодами 128 ÷ 255 (Кодовая таблица 866 – MS-DOS)

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
А	128	200	80
Б	129	201	81
В	130	202	82
Г	131	203	83
Д	132	204	84
Е	133	205	85
Ж	134	206	86
З	135	207	87
И	136	210	88
Й	137	211	89
К	138	212	8A
Л	139	213	8B
М	140	214	8C
Н	141	215	8D
О	142	216	8E
П	143	217	8F
Р	144	220	90
С	145	221	91
Т	146	222	92
У	147	223	93
Ф	148	224	94
Х	149	225	95
Ц	150	226	96
Ч	151	227	97
Ш	152	230	98
Щ	153	231	99
Ъ	154	232	9A
Ы	155	233	9B

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
Ь	156	234	9C
Э	157	235	9D
Ю	158	236	9E
Я	159	237	9F
а	160	240	A0
б	161	241	A1
в	162	242	A2
г	163	243	A3
д	164	244	A4
е	165	245	A5
ж	166	246	A6
з	167	247	A7
и	168	250	A8
й	169	251	A9
к	170	252	AA
л	171	253	AB
м	172	254	AC
н	173	255	AD
о	174	256	AE
п	175	257	AF
▒	176	260	B0
▓	177	261	B1
█	178	262	B2
▬	179	263	B3
┐	180	264	B4
└	181	265	B5
┌	182	266	B6
└	183	267	B7

Продолжение

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
а	184	270	B8
б	185	271	B9
в	186	272	BA
г	187	273	BB
д	188	274	BC
е	189	275	BD
ж	190	276	BE
з	191	277	BF
и	192	300	C0
й	193	301	C1
к	194	302	C2
л	195	303	C3
м	196	304	C4
н	197	305	C5
о	198	306	C6
п	199	307	C7
р	200	310	C8
с	201	311	C9
т	202	312	CA
у	203	313	CB
ф	204	314	CC
х	205	315	CD
ц	206	316	CE
ч	207	317	CF
ш	208	320	D0
щ	209	321	D1
ъ	210	322	D2
ы	211	323	D3
ь	212	324	D4
э	213	325	D5
ю	214	326	D6
я	215	327	D7
0	216	330	D8
1	217	331	D9
2	218	332	DA
3	219	333	DB

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
4	220	334	DC
5	221	335	DD
6	222	336	DE
7	223	337	DF
8	224	340	E0
9	225	341	E1
а	226	342	E2
б	227	343	E3
в	228	344	E4
г	229	345	E5
д	230	346	E6
е	231	347	E7
ж	232	350	E8
з	233	351	E9
и	234	352	EA
й	235	353	EB
к	236	354	EC
л	237	355	ED
м	238	356	EE
н	239	357	EF
о	240	360	F0
п	241	361	F1
р	242	362	F2
с	243	363	F3
т	244	364	F4
у	245	365	F5
ф	246	366	F6
х	247	367	F7
ц	248	370	F8
ч	249	371	F9
ш	250	372	FA
щ	251	373	FB
ъ	252	374	FC
ы	253	375	FD
ь	254	376	FE
э	255	377	FF



Таблица П1.4

Символы с кодами 128 ÷ 255 (Кодовая таблица 1251 – MS Windows)

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
Ъ	128	200	80
Г	129	201	81
,	130	202	82
ѐ	131	203	83
и	132	204	84
...	133	205	85
†	134	206	86
‡	135	207	87
Є	136	210	88
ѣ	137	211	89
љ	138	212	8A
«	139	213	8B
ѝ	140	214	8C
К	141	215	8D
ѡ	142	216	8E
Ц	143	217	8F
ђ	144	220	90
‘	145	221	91
’	146	222	92
“	147	223	93
”	148	224	94
•	149	225	95
–	150	226	96
—	151	227	97
□	152	230	98
■	153	231	99
ъ	154	232	9A
»	155	233	9B
џ	156	234	9C
ќ	157	235	9D
ђ	158	236	9E
ц	159	237	9F
	160	240	A0
Ÿ	161	241	A1
Ÿ	162	242	A2
Ј	163	243	A3
и	164	244	A4
Г	165	245	A5
І	166	246	A6
Ѕ	167	247	A7
Е	168	250	A8

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
©	169	251	A9
Є	170	252	AA
«	171	253	AB
¬	172	254	AC
–	173	255	AD
®	174	256	AE
Ї	175	257	AF
°	176	260	B0
±	177	261	B1
І	178	262	B2
і	179	263	B3
г	180	264	B4
µ	181	265	B5
Ї	182	266	B6
·	183	267	B7
ö	184	270	B8
®	185	271	B9
е	186	272	BA
»	187	273	BB
ј	188	274	BC
ѕ	189	275	BD
ѕ	190	276	BE
і	191	277	BF
А	192	300	C0
Б	193	301	C1
В	194	302	C2
Г	195	303	C3
Д	196	304	C4
Е	197	305	C5
Ж	198	306	C6
З	199	307	C7
И	200	310	C8
Й	201	311	C9
К	202	312	CA
Л	203	313	CB
М	204	314	CC
Н	205	315	CD
О	206	316	CE
П	207	317	CF
Р	208	320	D0
С	209	321	D1

Продолжение

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
т	210	322	D2
у	211	323	D3
ф	212	324	D4
х	213	325	D5
ц	214	326	D6
ч	215	327	D7
ш	216	330	D8
щ	217	331	D9
ъ	218	332	DA
ы	219	333	DB
ь	220	334	DC
э	221	335	DD
ю	222	336	DE
я	223	337	DF
а	224	340	E0
б	225	341	E1
в	226	342	E2
г	227	343	E3
д	228	344	E4
е	229	345	E5
ж	230	346	E6
з	231	347	E7
и	232	350	E8

Символ	Код 10	Код 08	Код 16
й	233	351	E9
к	234	352	EA
л	235	353	EB
м	236	354	EC
н	237	355	ED
о	238	356	EE
п	239	357	EF
р	240	360	F0
с	241	361	F1
т	242	362	F2
у	243	363	F3
ф	244	364	F4
х	245	365	F5
ц	246	366	F6
ч	247	367	F7
ш	248	370	F8
щ	249	371	F9
ъ	250	372	FA
ы	251	373	FB
ь	252	374	FC
э	253	375	FD
ю	254	376	FE
я	255	377	FF