

# КОДИРОВАНИЕ ТЕКСТА. ТАБЛИЦА КОДИРОВКИ

Структура кодовой таблицы		
№	Символ	Двоичный код
0	NUL	00000000
1	ЗОН	00000001
...	.....	.....
31	US	00011111
...	.....	.....
82	R	01010010
83	S	01010011
84	T	01010100
...	.....	.....
127	□	01111111
...	.....	.....
195	Г	11000011
196	Д	11000100
197	Е	11000101
...	.....	.....
254	ю	11111110
255	я	11111111

## Кодировка в ОС Windows – код ANSI

**American National Standard Institute**  
(американский институт стандартизации)

**Стандартная часть кода ANSI/ASCII**  
**0** (00000000) ... **127** (01111111)

Символы с кодами **0** ... **31** выполняют управляющие функции. При выводе текста они не отображаются графическими знаками.

## Кодовая страница CP-1251

**128** (10000000) ... **255** (11111111)

Содержит русские буквы, упорядоченные в алфавитной последовательности (это правило соблюдается не во всех кодовых страницах)

## Кодовая таблица Windows (ANSI, CP-1251)

	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>0</b>				©	Ё	§	Є	.		°						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>1</b>																
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>2</b>		!	"	#	\$	%	&		(	)	'	+				/
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>:</b>	<b>;</b>	<b>&lt;</b>	<b>=</b>	<b>&gt;</b>	<b>?</b>
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
<b>4</b>	<b>@</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
<b>5</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>[</b>	<b>\</b>	<b>]</b>	<b>^</b>	<b>_</b>
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
<b>6</b>	<b>'</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>	<b>g</b>	<b>h</b>	<b>i</b>	<b>j</b>	<b>k</b>	<b>l</b>	<b>m</b>	<b>n</b>	<b>o</b>
	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
<b>7</b>	<b>р</b>	<b>q</b>	<b>г</b>	<b>с</b>	<b>т</b>	<b>u</b>	<b>v</b>	<b>w</b>	<b>x</b>	<b>y</b>	<b>z</b>	<b>{</b>	<b> </b>	<b>}</b>	<b>~</b>	<b>□</b>
	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
<b>8</b>	<b>б</b>	<b>г</b>	<b>,</b>	<b>г</b>	<b>„</b>	<b>…</b>	<b>†</b>	<b>‡</b>		<b>‰</b>	<b>Љ</b>	<b>«</b>	<b>Њ</b>	<b>к</b>	<b>н</b>	<b>ц</b>
	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
<b>9</b>	<b>ђ</b>	<b>'</b>	<b>'</b>	<b>"</b>	<b>"</b>		<b>–</b>	<b>—</b>		<b>™</b>	<b>љ</b>	<b>»</b>	<b>њ</b>	<b>ќ</b>	<b>ћ</b>	<b>џ</b>
	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
<b>A</b>		<b>у</b>	<b>ў</b>	<b>Ј</b>	<b>џ</b>	<b>Г</b>	<b>г</b>	<b>§</b>	<b>Ё</b>	<b>©</b>	<b>Є</b>	<b>«</b>		<b>-</b>	<b>®</b>	<b>Ї</b>
	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
<b>B</b>	<b>°</b>	<b>±</b>	<b>І</b>	<b>і</b>	<b>г</b>	<b>µ</b>		<b>·</b>	<b>ё</b>	<b>№</b>	<b>є</b>	<b>»</b>	<b>ј</b>	<b>Ѕ</b>	<b>ѕ</b>	<b>ї</b>
	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
<b>C</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>Ж</b>	<b>З</b>	<b>И</b>	<b>Й</b>	<b>К</b>	<b>Л</b>	<b>М</b>	<b>Н</b>	<b>О</b>	<b>П</b>
	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
<b>D</b>	<b>Р</b>	<b>С</b>	<b>Т</b>	<b>У</b>	<b>Ф</b>	<b>Х</b>	<b>Ц</b>	<b>Ч</b>	<b>Ш</b>	<b>Щ</b>	<b>Ъ</b>	<b>Ы</b>	<b>Ь</b>	<b>Э</b>	<b>Ю</b>	<b>Я</b>
	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
<b>E</b>	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>д</b>	<b>е</b>	<b>ж</b>	<b>з</b>	<b>и</b>	<b>й</b>	<b>к</b>	<b>л</b>	<b>м</b>	<b>н</b>	<b>о</b>	<b>п</b>
	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
<b>F</b>	<b>р</b>	<b>с</b>	<b>т</b>	<b>у</b>	<b>ф</b>	<b>х</b>	<b>ц</b>	<b>ч</b>	<b>ш</b>	<b>щ</b>	<b>ъ</b>	<b>ы</b>	<b>ь</b>	<b>э</b>	<b>ю</b>	<b>я</b>
	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255