



# ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՏԱՆԴԱՐՏ

ՀՍՏ 34.003-98  
S 62

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ  
Գրանշաների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կողավորում  
Գրանշաների լրացուցիչ հավաքածուներ

Информационные технологии  
Наборы символов и кодирование информации  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРЫ СИМВОЛОВ

Information technologies  
Character sets and information encoding  
Extended Character Sets

---

---

ՀԱՅՊԵՏՈՒՍԱՆԴԱՐՏ  
Պաշտոնական հրատարակություն  
Երեւան

ՀՏԴ .....

---

Նանգուցային բառեր

տեղեկատվություն, փոխանակում, մշակում, տեխնոլոգիա, գրանշանների լրացուցիչ  
հավաքածու, կողավորում

---

Նախաբան

1 Մշակվել եւ առաջադրվել է «ՀայՀամակարգիչ» հումանիտար տեխնոլոգիաների կենտրոնի  
կողմից:

2 Հաստատվել եւ գործողության մեջ է դրվել Հայպետստանդարտի կողմից:

Որոշում հմ 00, 1998.00.00

3 Գրանցվել է Հայաստանի Հանրապետության ստանդարտների պետական  
գրանցամատյանում

Հմ 000, 1998.00.00

4 Գործարկվում է առաջին անգամ:

Սույն ստանդարտը չի կարելի լրիվ կամ մասնակիորեն վերարտադրել, բազմացնել եւ  
տարածել որպես պաշտոնական հրատարակություն առանց Հայպետստանդարտի  
թույլտվության:

## Հայաստանի ստանդարտ

---

**Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ  
Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում  
Գրանշանների լրացուցիչ հավաքածուներ**

**Информационные технологии  
Наборы символов и кодирование информации  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРЫ СИМВОЛОВ**

**Information technologies  
Character sets and information encoding  
Extended Character Sets**

---

Գործարկման թվականը՝ 1998.00.00

1 Սույն ստանդարտով սահմանվում են հայերեն լեզվով տեղեկատվության փոխանակման եւ մշակման համար լրացուցիչ գրանշանների կազմը, անվանումը, նշանակումը եւ կոդավորումը, որը նախատեսվում է տեղեկատվության փոխանակման եւ մշակման համար տեղեկատվական համակարգերի տվյալների նախապատրաստման, մուտքագրման, արտածման, պահպանման եւ փոխանցման սարքավորումներում, տեքստային տեղեկատվության ներկայացման համար:

Սույն ստանդարտը չի սահմանում գրանշանների գրաֆիկական պատկերումը:

Սույն ստանդարտի պահանջները պարտադիր են:

2. Հայկական գրանշանների լրացուցիչ հավաքածու

**Աղյուսակ Ա. Գրանշանների լրացուցիչ հավաքածու**

1. Տարի թվային արժեքի «—» նշիչ՝ Վերևագիծ (օրինակ՝ ԺԱ = 11, ՈԶԹԵ = 1998)  
Letter's numerical valium mark «—» : NumLine (sample: ԺԱ = 11, ՈԶԹԵ = 1998)
2. Փակագրի «~~» նշիչ՝ Պատիկ (օրինակ՝ ԱԾ = Աստուած, ՔԸ = Քրիստոս)  
Abbreviation Mark «~~» Pativ (sample: ԱԾ = Աստուած, ՔԸ = Քրիստոս)
3. ՀՀ նշան (Հայաստանի Հանրապետություն, որպես նաեւ Ազգային արժույթի նշան)  
RA Sign (Republic of Armenia: Hayastani Hanrapetutyun - HH, as well as National Currency Sign)
  4. Կցագիր մեծատառեր «ՄՆ»  
Ligature of capital letters "Men-Nu"
  5. Կցագիր փոքրատառեր «մն»  
Ligature of small letters "Men-Nu"
  6. Կցագիր մեծատառեր «ՎՆ»  
Ligature of capital letters "Men-Nu"
  7. Կցագիր փոքրատառեր «վն»-ի  
Ligature of small letters "Vev-Nu"

## ՐՈՍ 34.003-98

3. Լրացուցիչ գրանշանները չեն կարող կիրառվել տեղեկատվության փոխանակման եւ մշակման համակարգերում եւ ծառայում են հայերեն տեքստի լիարժեք արտածման համար (մասնավորապես տեսատիպով կամ տպիչով արտածման դեպքում, իրատարակչական համակարգերում):

4. ՐՈՍ 34.002 ստանդարտով սահմանված կոդավորան հիմնական աղյուսակում լրացուցիչ գրանշանները կոդավորվում են ըստ Բ աղյուսակի:

**Աղյուսակ Բ Լրացուցիչ գրանշանների 8 թիթով կոդավորված հավաքածու**

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	A0	B0	C0	D0	E0	F0
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p	—	՝	՚	Ը	Ը	Հ	Ո	Ր
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q	~~	՞	՞	Ա	Թ	Ի	Ո	Ր
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r	Ր	:	։	Ա	Թ	Ճ	Զ	Ց
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s	Մ	)	)	Ա	Թ	Ճ	Զ	Գ
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t	Մ	(	(	Ա	Թ	Ճ	Զ	Պ
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u	Վ	»	»	Ր	Ժ	Պ	Շ	Լ
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v	Վ	«	«	Գ	Լ	Ի	Ֆ	Փ
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w	Վ	-	-	Դ	Լ	Ի	Շ	Փ
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	Վ	՝	՝	Դ	Լ	Մ	Շ	Ջ
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	Վ	,	,	Դ	Լ	Լ	Շ	Ջ
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z	Վ	{	{	Ե	Լ	Ե	Վ	Օ
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	l	Վ	}	}	Ե	Լ	Ե	Վ	Օ
C	FF	FS	,	<	L	\	m	n	Վ	՝	՝	Չ	Ծ	Ծ	Վ	Ֆ
D	CR	GS	-	=	M	]	^	o	Վ	~	~	Չ	Կ	Կ	Վ	Ֆ
E	SO	RS	.	>	N	_	DEL			...	...	Չ	Կ	Կ	Վ	Տ
F	SI	US	/	?	O									2		

ՀայՀամակարգիչ կենտրոնի  
տևորեն

Վահրամ  
Միսիթարյան

Պատասխանատու  
կատարող

Իվան  
Լուլուկյան