



# ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՏԱՆԴԱՐՏ

---

---

ՀՍՏ 34.003-98  
Տ 62

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

---

---

ՀԱՅՊԵՏՄԱՆԴԱՐՏ

Պաշտոնական հրատարակություն  
Երեւան

ՀՏԴ .....

**Հանգուցային բառեր**

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

---

**Նախաբան**

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

**2 Հաստատվել է 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. Տառի թվային արժեքի « $\overline{\quad}$ » նշիչ՝ Վերնագիծ (օրինակ՝  $\overline{ՄԸԹԵ} = 11$ ,  $\overline{ՌՁԹԷ} = 1998$ )

Letter's numerical value mark « $\overline{\quad}$ » : NumLine (sample:  $\overline{ՄԸԹԵ} = 11$ ,  $\overline{ՌՁԹԷ} = 1998$ )

2. Փակագրի « $\sim\sim$ » նշիչ՝ Պատիվ (օրինակ՝  $\sim\sim ԱԾ = Աստուած$ ,  $\sim\sim ԶՍ = Զրիստոս$ )

Abbreviation Mark « $\sim\sim$ »՝ Pativ (sample:  $\sim\sim ԱԾ = Աստուած$ ,  $\sim\sim ԶՍ = Զրիստոս$ )

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 "Vev-Nu"

7. Կցագիր փոքրատառեր «վն»-ի

Ligature of small letters "Vev-Nu"

## ՀՍՏ 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, հրատարակչական համակարգերում):

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

### Աղյուսակ Բ Լրացուցիչ գրանշանների 8 քիթով 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	Յ	Ո	Ր
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q		~	⊗	՝	Ը	Կ	Ո	Ր
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r			⊙	Ա	Թ	Ձ	Չ	Յ
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s		ՀՀ	⊙	Ա	Թ	Ձ	Չ	Յ
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t		ՄՆ	)	Բ	Ժ	Ղ	Պ	Գ
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u		մն	(	Բ	Ժ	Ղ	Պ	Գ
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v		վն	»	Գ	Ի	Ճ	Ջ	Փ
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w		վն	«	Գ	Ի	Ճ	Ջ	Փ
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x			-	Դ	Լ	Մ	Ռ	Բ
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y			.	Դ	Լ	Մ	Ռ	Բ
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z			,	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{			-	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ
C	FF	FS	,	<	L	\	l				-	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}			-	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~			..	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL			'	Ե	Լ	Ն	Ս	Օ

Հայհամակարգիչ կենտրոնի  
տնօրեն

Վահրամ  
Մխիթարյան

Պատասխանատու  
կատարող

Իվան  
Լույսկյան