



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՏԱՆԴԱՐՏ

ՀՍ 34.005-98
Տ 62

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ
Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում
7 բիթով կոդավորված գրանշանների հավաքածուներ

Информационные технологии
Наборы символов и кодирование информации
7 БИТНЫЕ КОДЫ НАБОРОВ СИМВОЛОВ

Information technologies
Character set and information encoding
7 bit encoding character sets

ՀԱՅՊԵՏՄԱՏԱՆԴԱՐՏ

Պաշտոնական հրատարակություն
Երեւան

ՀՏԴ

Հանգուցային բառեր.

տեղեկատվություն, փոխանակում, մշակում, գրանշան, կողավորում, 7 բիթ

Նախաբան

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

2 Հաստատվել է գործողության մեջ է դրվել Հայպետստանդարտի կոլեգիայի 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
7 բիթով կոդավորված գրանշանների հավաքածուներ**

**Информационные технологии
Наборы символов и кодирование информации
7 БИТНЫЕ КОДЫ НАБОРОВ СИМВОЛОВ**

**Information technologies
Character set and information encoding
7 bit encoding character sets**

Գործարկման թվականը՝ 1998.00.00

1 Սույն ստանդարտը սահմանում է 7 բիթով կոդավորված գրանշանների հավաքածուներ որոնք նախատեսված են 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 Տեղեկատվության տեխնոլոգիաներում տեղեկատվության փոխանակման եւ մշակման ժամանակ գրանշանների հավաքածուն պետք է համապատասխանեն ՀԱՍ 34.001 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ. Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում. Գրանշանների հավաքածուներ» եւ ՀԱՍ 34.001 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ. Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում. Գրանշանների լրացուցիչ հավաքածուներ» ստանդարտների պահանջներին:

ՀՍՏ 34.005-98

3 Միջազգային գրանշանների 7 բիթով կոդավորված հավաքածուն բերված է Ա աղյուսակում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ Ա - Միջազգային գրանշանների 7 բիթով կոդավորված հավաքածու

	00	01	02	03	04	05	06	07
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z
B	VT	SC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL

3 Հայկական գրանշանների 7 բիթով կոդավորման հավաքածուն բերված է Բ աղյուսակում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ Ա - Հայկական գրանշանների 7 բիթով կոդավորված հավաքածու

	00	01	02	03	04	05	06	07
0	NUL	—		'	Ղ	Յ	Ո	Ր
1	SOH	~	⊙	°	ղ	հ	ո	ր
2	STX		և	Ա	Թ	Ձ	Չ	Յ
3	ETX	ՀՀ	:	ա	թ	ձ	չ	յ
4	EOT	ՄՆ	)	Բ	Ժ	Ղ	Պ	Ի
5	ENQ	մն	(	բ	ժ	ղ	պ	լ
6	ACK	վՆ	»	գ	ի	ճ	ք	ֆ
7	BEL	վն	«	գ	ի	ճ	ք	ֆ
8	BS		-	Դ	Լ	Ս	Ռ	Ք
9	HT		.	դ	Լ	Ս	ռ	ք
A	LF		,	Ե	Լ	Յ	Ս	Օ
B	VT		,	Ե	լ	յ	ս	օ
C	FF		.	Զ	Ծ	Ն	վ	ֆ
D	CR		-	զ	ծ	ն	վ	ֆ
E	SO		...	Է	Կ	Շ	Տ	'
F	SI		'	Է	կ	շ	տ	

4. Հայկական գրանշանների հավաքածուին անցումը կատարվում է SI դեկավարող նշանի օգնությամբ: Միջազգային գրանշաններին անցումը կատարվում է SO դեկավարող նշանի օգնությամբ: Ինֆորմացիայի փոխանակման սկզբում SO նշանը կարելի է սղել:

**Հայհամակարգիչ կենտրոնի
տնօրեն**

**Պատասխանատու
կատարող**

**Վահրամ
Մխիթարյան**

**Արամ
Հայրապետյան**