



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՏԱՆԴԱՐՏ

ՀՍ 34.002-98
Տ 62

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

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

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

ՀԱՅՊԵՏՄԱՏԱՆԴԱՐՏ

Պաշտոնական հրատարակություն
Երեւան

ՀՏԴ

Հանգուցային բառեր.

տեղեկատվություն, փոխանակում, մշակում, գրանշան, կողավորում, 8 բիթ

Նախաբան

1 Մշակվել է և առաջադրվել է «Հայհամակարգիչ» 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
8 բիթով կոդավորված գրանշանների հավաքածուներ**

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

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

Գործարկման թվականը՝ 1998.00.00

1 Սույն ստանդարտը սահմանում է 8 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 ՀՍՏ 34.001 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ. Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում. Գրանշանների հավաքածուներ» եւ ՀՍՏ 34.001 «Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ. Գրանշանների հավաքածուներ եւ տեղեկատվության կոդավորում. Գրանշանների լրացուցիչ հավաքածուներ» ստանդարտների պահանջներին:

RUS 34.002-98

3 Գրանշանների 8 բիթով կոդավորված արյուսակների երկու տարբերակները՝ հիմնական եւ այլընտրանքային, տրված են 1 եւ 2 արյուսակներում:

Այլընտրանքային տարբերակը կիրառվում է բացառապես միայն այն դեպքերում, երբ տվյալ համակարգը հնարավորություն չունի գործելու հիմնական կոդային արյուսակով: Ցանկացած դեպքում, տեղեկությունների փոխանակման ու մշակման տեղեկատվական հոսքերը ձևավորվում են միայն հիմնական արյուսակով: Այլընտրանքային տարբերակում հայկական գրանշանների հավաքածուն պահպանվում է լիարժեք:

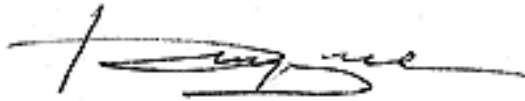
ԱՂՅՈՒՍԱԿ 1 - գրանշանների կոդավորման հիմնական հավաքածու

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----|-----|----|---|---|---|---|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 0 | NUL | DLE | SP | 0 | @ | P | ` | p | | | | ' | Ձ | Հ | Ո | Ր |
| 1 | SOH | DC1 | ! | 1 | A | Q | a | q | | | Ⓢ | ՛ | Ձ | հ | ո | ր |
| 2 | STX | DC2 | " | 2 | B | R | b | r | | | և | Ա | Թ | Չ | Չ | թ |
| 3 | ETX | DC3 | # | 3 | C | S | c | s | | | : | ա | թ | ձ | չ | ց |
| 4 | EOT | DC4 | \$ | 4 | D | T | d | t | | |) | բ | Թ | Ղ | ղ | տ |
| 5 | ENQ | NAK | % | 5 | E | U | e | u | | | (| ք | Ժ | ղ | ւ | տ |
| 6 | ACK | SYN | & | 6 | F | V | f | v | | | » | գ | Ի | Ճ | ջ | փ |
| 7 | BEL | ETB | ' | 7 | G | W | g | w | | | « | դ | Լ | Ճ | լ | փ |
| 8 | BS | CAN | (| 8 | H | X | h | x | | | - | Գ | Լ | Մ | ն | ք |
| 9 | HT | EM |) | 9 | I | Y | i | y | | | . | դ | Լ | Մ | ո | ք |
| 10 | LF | SUB | * | : | J | Z | j | z | | | , | ե | Խ | Յ | ու | օ |
| 11 | VT | ESC | + | ; | K | [| k | { | | | , | ե | խ | յ | ս | օ |
| 12 | FF | FS | , | < | L | \ | l | | | | - | զ | Ծ | Ն | վ | ֆ |
| 13 | CR | GS | - | = | M |] | m | } | | | ~ | զ | Ծ | Ն | վ | ֆ |
| 14 | SO | RS | . | > | N | ^ | n | ~ | | | ... | է | Շ | Շ | Տ | ' |
| 15 | SI | US | / | ? | O | _ | o | DEL | | | ~ | է | կ | Շ | տ | ' |

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2 - գրանշանների կոդավորման այլընտրանքային հավաքածու

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----|-----|----|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 0 | NUL | DLE | SP | 0 | @ | P | ` | p | Ա | Թ | Չ | | | | Ո | Ր |
| 1 | SOH | DC1 | ! | 1 | A | Q | a | q | ա | թ | Չ | | | | ո | ր |
| 2 | STX | DC2 | " | 2 | B | R | b | r | բ | Ժ | Ղ | | | | ո | ր |
| 3 | ETX | DC3 | # | 3 | C | S | c | s | ք | Ժ | ղ | | | | չ | ց |
| 4 | EOT | DC4 | \$ | 4 | D | T | d | t | գ | Ի | Ճ | | | | ղ | տ |
| 5 | ENQ | NAK | % | 5 | E | U | e | u | դ | Լ | Ճ | | | | ւ | տ |
| 6 | ACK | SYN | & | 6 | F | V | f | v | Գ | Լ | Մ | | | | ջ | փ |
| 7 | BEL | ETB | ' | 7 | G | W | g | w | դ | Լ | Մ | | | | լ | փ |
| 8 | BS | CAN | (| 8 | H | X | h | x | ե | Խ | Յ | | | | ն | ք |
| 9 | HT | EM |) | 9 | I | Y | i | y | ե | Խ | Յ | | | | ո | ք |
| 10 | LF | SUB | * | : | J | Z | j | z | զ | Ծ | Ն | | | | ս | օ |
| 11 | VT | ESC | + | ; | K | [| k | { | զ | Ծ | Ն | | | | ս | օ |
| 12 | FF | FS | , | < | L | \ | l | | է | Շ | Շ | | | Տ | վ | ֆ |
| 13 | CR | GS | - | = | M |] | m | } | է | Շ | Շ | | | Տ | վ | ֆ |
| 14 | SO | RS | . | > | N | ^ | n | ~ | Ը | Ք | Չ | | | | Տ | ' |
| 15 | SI | US | / | ? | O | _ | o | DEL | Ր | Ք | Չ | | | | տ | ' |

Հայհամակարգիչ կենտրոնի
տնօրեն



Վահրամ
Միսիթարյան

Պատասխանատու
կատարող



Արամ
Հայրասկերյան