РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

УЗБЕКСКОЙ ССР

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

КОДИРОВАННЫЙ НАБОР СИМВОЛОВ С УЗБЕКСКИМ АЛФАВИТОМ

КОДЫ 7 И 8-БИТНЫЕ

РСТ УзССР 566-90

Издание официальное

Госплан УзССР

Ташкент

УДК 681.3.04 : 006.354 Группа П85

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

КОДИРОВАННЫЙ НАБОР СИМВОЛОВ С УЗБЕКСКИМ АЛФАВИТОМ

РСТ УзССР 566-90

КОДЫ 7 и 8-БИТНЫЕ

АХБОРОТНИ ҚАЙТА ИШЛАШ МАЖМУАСИ

ЎЗБЕК ТИЛИ ҲАРФЛАРИ ЁРДАМИДА КОДЛАШТИРИЛГАН БЕЛГИЛАР ТЎПЛАМИ

7 ВА 8-БИТЛИ КОДЛАР

ОКСТУ 4002

Дата введения 1.09.90

Без огр. ср. д.

Настоящий стандарт устанавливает 7-битные (КОИ-7) и 8-битные (КОИ-8) коды для обмена и обработки информации на узбекском языке.

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.I. Классификация, обозначение и наименование символов и функциональные характеристики управляющих символов - по ГОСТ 27465.

I.2. Кодирование символов в коде КОИ-7, структура кодовой таблицы, элементы кода КОИ-7 - по ГОСТ 27463, в коде КОИ-8 - по СТ СЭВ 358.

Республиканский стандарт УзССР
зарегистрирован Госкомом Узб. ССР
18 июня 1990 г. № 566-90

Издание официальное Перепечатка воспрещена

УзГОМ
Центр республиканской стандартизации и гос
Регистрации НТД

2. КОДОВЫЕ ТАБЛИЦЫ

2.I. 7-битные кодовые таблицы состоят из I28 позиций, образованных 8 столбцами и I6 строками, обозначенными числами от 0 до 7 и от 0 до I5 соответственно.

2.2. Базисная кодовая таблица КОИ-7, таблица международной ссылочной версии КОИ-7 НО, таблица ссылочной версии КОИ-7 НI- по ГОСТ 27463.

2.3. Черт.I является таблицей ссылочной версии КОИ-7 Н2, включающей набор управляющих символов СО и набор графических символов ГО (СО).

КОИ-7 Н2 используется для обмена данных на латинском,русском и узбекском языках (прописные буквы).

2.4. Черт.2 является таблицей ссылочной версии КОИ-7 Н3,включающей набор управляющих символов СО и набор графических символов.

КОИ-7 Н3 используется для обмена информацией на узбекском языке и содержит набор прописных и строчных букв узбекского алфавита.

2.5. Кодовая таблица КОИ-8 представляет собой матрицу из I6 столбцов и I6 строк и содержит 256 кодовых позиций. Столбцы и строки кодовой таблицы должны быть пронумерованы числами от 00 до I5.

2.6. Черт.3 является таблицей версии КОИ-8, включающей набор управляющих символов СО и СI, наборы графических символов ГО и ГI, а также при необходимости наборы графических символов Г2 и Г3, идентифицированные соответствующими последовательностями АР2.

2.7. Набор графических символов ГI является набором, содержащим до 94 или до 96 графических символов. Набор графических символов ГI используется, если требуется больше графических символов, чем может обеспечить набор ГО, и предусматривается для представления букв национальных алфавитов.

2.8. Версия КОИ-8 используется для обмена информацией на узбекском языке и содержит набор прописных и строчных букв узбекского алфавита.

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

УзГИМ
Отдел республиканской стандартизации и гос Регистрации НТД

ТАБЛИЦА ССЫЛОЧНОЙ ВЕРСИИ КОДА КОИ-7 Н2

								0	0	0	0	1	1	1	1
								0	0	1	1	0	0	1	1
								0	1	0	1	0	1	0	1
$б_7$	$б_6$	$б_5$	$б_4$	$б_3$	$б_2$	$б_1$		0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0	ПУС	АР1	ПР	0	Ё	Р	Ю	П
			0	0	0	1	1	НЗ	СУ1	!	1	A	Q	А	Я
			0	0	1	0	2	НТ	СУ2	"	2	B	R	Б	Р
			0	0	1	1	3	КТ	СУ3	#	3	C	S	Ц	С
			0	1	0	0	4	КП	СУ4	¤	4	D	T	Д	Т
			0	1	0	1	5	КТМ	НЕТ	%	5	E	U	Е	У
			0	1	1	0	6	ДА	СИН	&	6	F	V	Ф	Ж
			0	1	1	1	7	ЗВ	КБ	'	7	G	W	Г	В
			1	0	0	0	8	ВШ	АН	(	8	H	X	Х	Ь
			1	0	0	1	9	ГТ	КН	)	9	I	Y	И	Ы
			1	0	1	0	10	ПС	ЗМ	*	:	J	Z	Й	З
			1	0	1	1	11	ВТ	АР2	+	;	K	Ä	К	Ш
			1	1	0	0	12	ПФ	РИ4	,	<	L	Ö	Л	Э
			1	1	0	1	13	ВК	РИ3	–	=	M	Ü	М	Щ
			1	1	1	0	14	Вых	РИ2	.	>	N	ß	Н	Ч
			1	1	1	1	15	Вх	РИ1	/	?	O	§	О	ЗБ

Черт. I

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

Отдел республиканской стандартизации и гос. Регистрации НТД

ТАБЛИЦА ССЫЛОЧНОЙ ВЕРСИИ КОДА КОИ-7 Н3

								0	0	0	0	1	1	1	1
								0	0	1	1	0	0	1	1
								0	1	0	1	0	1	0	1
δ_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1		0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0	ПУС	АР1	ПР	0	Ю	П	Ю	П
			0	0	0	1	1	НЗ	СУ1	!	1	а	я	А	Я
			0	0	1	0	2	НТ	СУ2	"	2	б	р	Б	Р
			0	0	1	1	3	КТ	СУ3	#	3	ц	с	Ц	С
			0	1	0	0	4	КП	СУ4	$	4	д	т	Д	Т
			0	1	0	1	5	КТМ	НЕТ	%	5	е	у	Е	У
			0	1	1	0	6	ФА	СИН	&	6	ф	ж	Ф	Ж
			0	1	1	1	7	ЗВ	КБ	'	7	г	в	Г	В
			1	0	0	0	8	В	АН	(	8	х	ь	Х	Ь
			1	0	0	1	9	ГТ	КН	)	9	и	й	И	Й
			1	0	1	0	10	ПС	ЗМ	*	:	й	з	Й	З
			1	0	1	1	11	ВТ	АР2	+	;	к	ш	К	Ш
			1	1	0	0	12	ПФ	РИ4	,	<	л	э	Л	Э
			1	1	0	1	13	ВК	РИ3	-	=	м	ё	М	Ё
			1	1	1	0	14	Вых	РИ2	.	>	н	ч	Н	Ч
			1	1	1	1	15	Вх	РИ1	/	?	о	ъ	О	ЗБ

Черт. 2

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

УзГосИМ
Отдел республиканской стандартизации и гос. Регистрации НТД

ТАБЛИЦА ССЫЛОЧНОЙ ВЕРСИИ КОДА КОИ-8

b_8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
b_7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
b_6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
b_5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b_4 b_3 b_2 b_1	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0 0 0 0	00	ПУС	АР1	ПР	0	a	p		p			НПР	А	Р	а	р	
0 0 0 1	01	НЗ	СУ1	!	1	A	Q	a	q			Ё	Б	С	б	с	ё
0 0 1 0	02	НТ	СУ2	"	2	B	R	b	r			Ў	В	Т	в	т	ў
0 0 1 1	03	КТ	СУ3	#	3	C	S	c	s			¤	Г	У	г	у	¤
0 1 0 0	04	КП	СУ4	¤	4	D	T	d	t			Ғ	Д	Ф	д	ф	ғ
0 1 0 1	05	КТМ	НЕТ	%	5	E	U	e	u			Ҳ	Е	Х	е	х	ҳ
0 1 1 0	06	ДА	СИН	&	6	F	V	f	v				Ж	Ц	ж	ц	
0 1 1 1	07	ЗВ	КБ	'	7	G	W	g	w				З	Ч	з	ч	
1 0 0 0	08	ВШ	АН	(	8	H	X	h	x				И	Ш	и	ш	
1 0 0 1	09	ГТ	КН	)	9	I	Y	i	y				Й	Щ	й	щ	
1 0 1 0	10	ПС	ЗМ	*	:	J	Z	j	z				К	Ъ	к	ъ	
1 0 1 1	11	ВТ	АР2	+	;	K	[	k	{				Л	Ы	л	ы	
1 1 0 0	12	ПФ	РИ4	,	<	L	\	l	|				М	Ь	м	ь	
1 1 0 1	13	ВК	РИ3	-	=	M	]	m	}			ГД	Н	Э	н	э	
1 1 1 0	14		РИ2	.	>	N	^	n	~				О	Ю	о	ю	
1 1 1 1	15		РИ1	/	?	O	_	o	ЗБ				П	Я	п	я	

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

Черт. 3

УзГИСИ
Отдел распространения
стандартизации и ТУ
Репозиторий НТД

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

I. РАЗРАБОТАН — СПКБ АиВТ УзНПО "КИБЕРНЕТИКА" АН УзССР

ИСПОЛНИТЕЛИ — Д.Н.Ахмедов, доктор техн.наук (руководитель темы);
А.Х.Нажмиддинов, канд.тех.наук;
С.С.Спиридонов;
Ф.К.Рахманова;
Х.Х.Хакимов

ВНЕСЕН — Академией наук УзССР
Т.Ф.Бекмуратов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Госплана Узбекской ССР № 11рс от 18.06.90г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН — Узбекским республиканским управлением Госстандарта СССР № _____ от _____

2. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ I РАЗ В 3 ГОДА

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 27465-87	I.I
ГОСТ 27463-87	1.2,2.2.
СТ СЭВ 358-88	1.2,2.2.

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

Государственной ... стандартизации и сертификации ... Регистрационный НТД

Директор СПКБ АиВТ
УзНПО "КИБЕРНЕТИКА" Д.Н.Ахмедов

Зав.отделом стандартизации И.И.Симахина

Зав.отделом 106 С.С.Спиридонов

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер УС и АС УзТАГ
В.М.Мутовин
3.05.90

СОГЛАСОВАНО
письмом УзПОВТИ
№ 57-57/9-1305 от 16.05.90

СОГЛАСОВАНО
Зам.начальника ОНИС по труду
ассоциации "Агрохим"
Т.М.Адылов
4.05.90

Отдел стандартов и технических условий Госплана УзССР

СОГЛАСОВАНО
Зам.председателя Госкомитета
УзССР по телевидению и
радиовещанию
В.Н.Архангельский
4.05.90