

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT STANDARTI

Avtomatik identifikasiya

ŞTRİXLİ KODLAŞDIRMA

EAN/UPC (YEAEN/YUPISI) simvolikasının spesifikasiyası

AZS 232 - 2006

(ГОСТ ИСО/МЭК 15420-2001)

Rəsmi nəşr

Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi

B A K I - 2006

MÜQƏDDİMƏ

1. «QS1 Azərbaycan» MMC tərəfindən İŞLƏNİLİB və TƏQDİM EDİLİB.
2. Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyinin « 31 » _____ 08 _____ 2006-ci il tarixli 133 sayılı ƏMRİ ilə TƏSDİQ EDİLİB və QÜVVƏYƏ MİNİB.
3. Bu standart ГОСТ ИСО/МЭК 15420-2001 Dövlətlərarası standartın Azərbaycan dilinə autentik tərcüməsidir.
4. İlk dəfə TƏDBİQ EDİLİR.
5. İlk yoxlama müddəti 2011-cu il, dövrü yoxlama 5 ildir.

Bu standart Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyinin icazəsi olmadan tam və ya hissə-hissə yenidən çap oluna, çoxaldıla və yayıla bilməz.

Mündəricat

1	Tətbiq sahəsi.....	1
2	Normativ istinadlar	2
3	Təyin.....	2
4	Tələblər	3
4.1	Simvolika göstəriciləri	3
4.2	Simvol növləri	4
4.3	Simvolun kodlaşdırılması	4
4.4	Simvolların formatları	6
4.5	Ölçülər və icazələr	14
4.6	Dekodlaşdırmanın tövsiyyə edilən algoritmi.....	17
4.7	Simvolların keyfiyyəti	21
4.8	Tətbiq üçün parametrlər	22
4.9	İşarələrin vizual təqdim etməsi	23
4.10	Ötürülən məlumatlar	23
4.11	Tətbiqə dair təlimat	23
Əlavə		
Əlavə A	Əlavə göstəricilər	23
Əlavə B	Simvolikanın identifikatoru	26
Əlavə C	EAN•UCC sistemi haqqında ümumi məlumat	27
Əlavə D	A, B və C rəqəmlər yığımı və köməkçi işarələrin təqdim olunması .	28
Əlavə E	Nominal ölçülərlə simvolların təsviri.....	30
Əlavə F	Ənənəvi ölçmə metodları	34
Əlavə G	Oxunma və çap üçün təlimat	37
Əlavə H	DAŞ üzv-ölkələrində nömrələmə təşkilatlarının siyahısı.....	40
Əlavə J	Bibliografiya	42

GİRİŞ

Ştrixli kodlaşdırma texnologiyası müəyyən ölçülü ştrixlərin və araların kodlaşdırılmış kombinasiyaların müəyyən edilməsinə əsaslanır. Məlumatı ştrixkod şəkilinə kodlaşdırılması üçün simvolika adlanan bir çox üsullar mövcüddür. Belə simvolikalardan biri EAN/UPC simvolikasıdır. Ştrixlərin və araların kombinasiyasını və hər bir növ simvolikalardan lazım göstəricilərini işarələrə çevirilməsi qaydası simvolikanın spesifikasiyası adlanır.

EAN/UPC ştrixli kodun simvolları yalnız identifikasiya nömrələrinin kodlaşdırılması üçün ehtiyatda saxlanılır. Bu simvolikanın istifadəsi məhduddur və EAN international (EAN İnterneyşnl, sonradan EAN) və Uniform Code Council, Inc. (Unifikasiya edilmiş kod üzrə Şura, sonradan UCC (YUSİSİ)) qaydalarına və qeydiyyat proseduralarına uyğunlaşdırılmalıdır. EAN və UCC tərəfindən həyata keçirilən nömrələmə sisteminin idarə edilməsi hər bir mala veriliş identifikasiya kodlarının beynəlxalq unikallığını və müəyyən edilməsini təmin edir. EAN•UCC sisteminin istifadəçiləri üçün əsas üstünlüyü ondadır ki, birmənalı müəyyən edilmiş identifikasiya kodlarının ticarət tranzaksiyasında istifadəsindədir. EAN•UCC sisteminin icmalı C və H əlavələrində yerləşir.

Ştrixli kodlaşdırma üçün avadanlığının istehsalçılara və ştrixli kodlaşdırma texnologiyalarının istifadəçilərinə ümumi standart simvolikalar spesifikasiyası tələb olunur, hansına ki avadanlığ və proqram təminatının hazırlanmasında onlar müraciət edə bilərlər.

**Avtomatik identifikasiya
ŞTRİXLİ KODLAŞDIRMA
EAN/UPC (YEAEN/YUPISI)
simvolikasının spesifikasiyası**

AZS 232 - 2006

**Автоматическая идентификация
ШТРИХОВОЕ КОДИРОВАНИЕ
Спецификация символики
EAN/UPC (ЕАН/ЮПиСи)**

ГОСТ ИСО/МЭК 15420-2001

**Automatic identification.
BAR CODING
Symbology Specification EAN/UPC**

Tətbiq edilmə tarixi « 01 » 10 2006-ci il

1. TƏTBİQ SAHƏSİ

Bu standart, məlumatların kodlaşdırma işarələri, simvolların formatları, ölçüləri, sınaqların spesifikasiyası və tövsiyyə edilən alqoritm dekodlaşdırılması da daxil olmaqla EAN/UPC (YEAEN/YUPISI) ştrixli kodun simvolikasına olan tələbləri müəyyən edir. Bu simvolikanın istifadə edilməsini nizama salan, məlumatların məzmunu və qaydaları EAN•UCC sistemi spesifikasiyasında müəyyən edilmişdir.