

61420

STANDARDIZACIJA

Bilten

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

4

APRIL
1968.
BEOGRAD

Izdavač:

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU
Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik
Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

Urednik za štampu: Dobrinka Čonkin

SADRŽAJ

	<i>Strana</i>
<i>Ocenjivanje i dosadašnji rad Tehničkog komiteta ISO/TC 120 — Koža</i>	3
<i>Predlog standarda:</i>	
<i>Standardni brojevi nizova za otpornike i kondenzatore</i>	6
<i>Anotacije predloga standarda:</i>	
— <i>iz oblasti sastavnih delova za elektroniku</i>	11
— <i>iz oblasti lekovitog bilja</i>	11
— <i>iz oblasti tekstilne industrije</i>	12
— <i>iz oblasti bazne hemijske industrije</i>	12
— <i>iz oblasti otpadnih i zagađenih voda</i>	12
— <i>za strujne transformatore</i>	13
— <i>za elektrotehničke grafičke simbole</i>	13
— <i>iz oblasti građevinarstva</i>	13
<i>Međunarodna standardizacija — Priljena dokumentacija</i>	16
— <i>Kalendar zasedanja</i>	19
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i>	20

ALGEBRA

UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
MATHEMATICS 110

CHAPTER 1

1.1

Let S be a set. A *subset* of S is a set A such that every element of A is also an element of S . We write $A \subseteq S$ to denote that A is a subset of S . If A is a subset of S and $A \neq S$, we say that A is a *proper subset* of S . We write $A \subset S$ to denote that A is a proper subset of S .

Let A and B be sets. We say that A and B are *disjoint* if they have no elements in common. We write $A \cap B = \emptyset$ to denote that A and B are disjoint. The *union* of two sets A and B is the set $A \cup B$ consisting of all elements that are in A or in B . The *intersection* of two sets A and B is the set $A \cap B$ consisting of all elements that are in both A and B .

Let A and B be sets. We say that A is a *subset* of B if every element of A is also an element of B . We write $A \subseteq B$ to denote that A is a subset of B . If A is a subset of B and $A \neq B$, we say that A is a *proper subset* of B . We write $A \subset B$ to denote that A is a proper subset of B .

The *power set* of a set S is the set $\mathcal{P}(S)$ consisting of all subsets of S . We write $\mathcal{P}(S)$ to denote the power set of S .

Let S be a set. The *complement* of a subset A of S is the set $S \setminus A$ consisting of all elements of S that are not in A . We write $S \setminus A$ to denote the complement of A in S .

Let S be a set. The *empty set* is the set \emptyset consisting of no elements. We write \emptyset to denote the empty set.

Let S be a set. The *universal set* is the set S itself. We write S to denote the universal set.

OSNIVANJE I DOSADAŠNJI RAD TEHNIČKOG KOMITETA ISO/TC 120 — KOŽA

U toku 1965. godine Institut za standarde i industrijska ispitivanja Irana (ISIRI) pokrenuo je osnivanje Tehničkog komiteta za kožu u okviru Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO).

Imajući u vidu već izvršene radove na međunarodnom nivou u oblasti industrije kože i sirovina za ovu industriju, a s obzirom na nastale teškoće iznalaženja opisa koji se međusobno slažu, što je pak potrebno u interesu međunarodne trgovine; nadalje, neophodnost standardizacije terminologije radi smanjenja upotrebe različitih sistema klasifikacija za sirovine, proizvode, derivate, zatim potrebe da se definišu osnovne karakteristike kože, kao i metoda koje se upotrebljavaju kod određivanja ovih karakteristika, Iran je predložio da se obrazuje novi tehnički komitet u okviru ISO-a koji bi obrađivao ovu materiju prema sledećem programu rada:

- Definicije kože,
- Terminologija,
- Konzerviranje sirovog materijala i ispitivanja,
- Specifikacije piklovanih koža i ispitivanja,
- Pakovanje piklovanih koža namenjenih izvozu,
- Klasifikacija i karakteristike gornje kože i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike đonske kože i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike kože za tapeciranje i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike koža za rukavice i odeću i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike jelenske kože i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike kože za potrebe industrije i ispitivanja,
- Klasifikacija i karakteristike kože za postavu i ispitivanja.

S obzirom da se 19 zemalja složilo sa predlogom Irana da se obrazuje novi komitet, na sednici Saveta ISO-a u junu 1966. je prihvaćeno obrazovanje novog Tehničkog komiteta ISO/TC 120 — Koža. Sekretarijat ovog novog Tehničkog komiteta (TC) poveren je Iranu i ovaj TC pozvan je da definiše svoj program rada i zakaže prvo zasedanje. Osim toga, zadužen je da se poveže sa međunarodnim organizacijama:

- Međunarodnom unijom društava kožarskih hemičara (IULCS) i
- Međunarodnim savetom kožara (ICT).

Za aktivne članove (P) ISO/TC 120 prijavile su se sledeće zemlje: Nemačka, Argentina, Australija, Španija, Francuska, Iran, Rumunija, Engleska i Čehoslovačka.

Za posmatrača (O) prijavile su se sledeće zemlje: Čile, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Maroko, Novi Zeland, Poljska, Švajcarska, Turska, SSSR i Jugoslavija.

Takođe je data sugestija da novi komitet svoj rad koordinira sa sledećim Tehničkim komitetima:

- | | |
|----------------|---|
| ISO/TC 34 SC 6 | Meso i mesni proizvodi |
| ISO/TC 37 | Terminologija |
| ISO/TC 47 | Hemija |
| ISO/TC 83 | Gimnastičke sprave i sportska oprema |
| ISO/TC 94 | Lična zaštita, zaštitna odeća i oprema. |

Na program rada predložen od strane Irana, Španija, Francuska, Indija, Čehoslovačka i Turska dale su svoje primedbe i predloge za proširenje delokruga rada na konzerviranje sirove kože, klasifikaciju i karakteristike ortopedске kože, klasifikaciju i karakteristike kožne obuće, klasifikaciju pomoćnih sredstava za kožu i njihovo ispitivanje i karakteristike. Francuska je iznela gledište da je koža kao sirovina i štavljena koža teška materija za standardizaciju — koža je prirodan proizvod, i struktura i karakteristike zavise od porekla; tako, priroda kože varira od vrste životinje, načina uzgoja, klimatskih uslova podneblja,

a postupci tretiranja sirovih koža variraju u raznim zemljama. Osim toga je napomenula da su na standardizaciji terminologije i opštih metoda već radile međunarodne organizacije ICT i IULCS, a u toku 1966. predviđeno je izdavanje rečnika na 5 jezika najčešće primenjenih izraza u kožarama i industriji šavljenja.

U toku 1966. god. kao osnovicu za svoj rad Tehnički komitet ISO/TC 120 je prikupio podatke o standardima, specifikacijama i različitim dokumentima raznih zemalja i organizacija, odnosno: Španije (UNE), Nemačke (DIN), Mađarske (MSZ), Indije (IS), Irana (ISRI), Japana (JIS), Novog Zelanda (NZ), Rumunije (STAS), Turske (TSE), Engleske (BS), SAD (ASTM), Jugoslavije (JUS), Čehoslovačke (ČSN), Poljske (PN i BN), Međunarodne organizacije COPANT, Međunarodne unije kožarskih hemičara — za hemijska ispitivanja (SCL), Međunarodne unije društava kožarskih hemičara za hemijska ispitivanja (IUC), fizikalnih ispitivanja kože (IUP) i metode ispitivanja postojanosti boje obojenih koža (IUF), Međunarodne unije društava kožarskih hemičara za fizikalna ispitivanja (SLP), Društva hemičara kožarske industrije Engleske za hemijska ispitivanja kože (SLC), postojanosti boje kože (SLF), raznih drugih ispitivanja (SLM), ispitivanja ulja i masti (SLO), štavni materija (SLT). (Oznake u zagradama odnose se na karakteristične oznake standarda i specifikacija).

Na osnovu dobivenih primedbi Tehnički komitet TC 120 podneo je zatim nacrt programa rada.

I. Definicije:

- Terminologija sirove i gotove kože,
- Terminologija grešaka,
- Terminologija procesa šavljenja, mašina i alata,
- Terminologija sredstava za šavljenje.

II. Sirovi materijali — razvrstavanje, specifikacije u zavisnosti od porekla, konzervisanje, piklovanje i pakovanje:

- Klasifikacija za ovčije kože sa grubom vunom, specifikacije za konzervisanje, piklovanje i pakovanje;
- Klasifikacija za ovčije kože sa finom vunom, specifikacije za konzerviranje, piklovanje i pakovanje;
- Klasifikacija koža prema tipu runa, specifikacije za konzervisanje, piklovanje i pakovanje;
- Klasifikacija kozjih i jarećih koža u zavisnosti od porekla, specifikacije za konzervisanje, piklovanje i pakovanje;
- Klasifikacija krupne kože u zavisnosti od porekla, specifikacije za konzervisanje i pakovanje;
- Klasifikacija svinjskih koža, specifikacije za kože gmizavaca i specifikacije za konzervisanje i pakovanje.

III. Metode za uzimanje uzoraka i fizikalna ispitivanja:

Metode uzimanja uzoraka koža u zavisnosti od primene i postupka prerade; Metode za kondicioniranje kože i epruveta za ispitivanje; Jedinice za merenje debljine kože i epruvete za ispitivanje; Određivanje vlage, upijanja vode, propustljivosti vode, propustljivosti vodene pare, propustljivosti vazduha, nepropustljivosti vode, sposobnosti pranja i otpornost prema znoju, otpornost prema zatezanju i zatezne čvrstoće, trajne deformacije pri zatezanju uz konstantno opterećenje, kompresibilnosti, izduženja pri kidanju, daljeg cepanja, savitljivosti, prskanja lica kože i sile prskanja, temperature smežuranja, savojnih svojstava i odgovarajuće sile, otpornosti prema iskidu uboda, prividne gustoće, postojanosti boje, otpornosti sloja pokrivne boje na istezanje, sposobnosti ceđenja, korozionog dejstva kože na metal i konstantne toplotne provodljivosti kože.

IV. Metode uzimanja uzoraka i hemijske analize:

Metoda uzimanja uzoraka za hemijske analize, određivanje pH, masti i drugih rastvorljivih materija u metilhloridu, masnih ekstrakta organskih rastvarača, rastvorljivih materija u hloroformu, neosapunjivih materijala, kožne supstance, ukupnog azota, rastvorljivih soli magnezijuma, hromoksida, aluminijumoksida, ferioksida, silicijuma, rastvorljivih sulfata, formaldehida, glicerina, glukoze, ukupnog pepela i pepela nerastvornog u vodi, organskog i neorganskog vodenog ekstrakta, ispitivanje proštavljenosti, određivanje stepena proštavljenosti, postojanosti boje kože prema organskim rastvaračima, neštavnih materija i bojnih materijala absorbovanih u koži, otpornosti prema plesni i analitičke metode za vegetabilne štavne ekstrakte.

V. Specifikacije za kože zavisno od njene primene:

- Gornja koža za obuću,
- Đonska koža,
- Koža za rukavice,
- Koža za odevanje,
- Koža za sportske proizvode,
- Koža za tapetarstvo,

- Semiš koža,
- Industrijska koža za remenice,
- Industrijska koža za kaiševe.

Od početka svoga rada Tehnički komitet TC 120 izdao je sledeće nacрте:

Hemijske analize koža, — metode uzimanja uzoraka za hemijske analize (ovaj nacрт obuhvata mesta uzimanja uzoraka štavljenih koža iz celih koža, kruponskih polutki, vrata i okrajine, postupak sušenja uzorka pre mlevenja, vrstu aparata za mlevenje i čuvanje uzoraka);

Hemijske analize koža — Određivanje pH;

Hemijske analize koža — Određivanje isparljivih materija u koži (vlage i dr.);

Fizikalna ispitivanja kože — Metode uzimanja uzoraka i kondicioniranje uzoraka za fizikalna ispitivanja;

Fizikalna ispitivanja kože — Određivanje upijanja vode.

Prvo plenarno zasedanje ISO/TC 120 održano je u Teheranu od 5. do 7. novembra 1966. godine. Na ovom zasedanju učestvovali su kao aktivni članovi: Francuska (2), Nemačka (1), Indija (2), Iran (9), Velika Britanija (3); i kao posmatrači predstavnici: Međunarodnog saveta kožara (1), Međunarodne unije društava kožarskih hemičara (1) i Sekretarijat ISO/TC 120 (1). (Brojke u zagradi označavaju broj predstavnika).

Na zasedanju su usvojene 3 rezolucije:

I. Standardizacija terminologije, uzimanja uzoraka, karakteristika i metoda ispitivanja (fizikalna, hemijska i druga) odnosi se na:

- sirove krupne i sitne kože, uključujući i piklovane kože,
- štavljenu kožu, krupnu i sirovu,
- proizvode od kože, pod uslovom da standardizacija ovih nije obuhvaćena postojećim tehničkim komitetima ISO.

II. Odlučeno je da se merenje sirove i gotove kože izvodi na bazi metričkog sistema.

III. Usvojena je raspodela rada prema sledećem:

- Sekretarijat radne grupe »Terminologija« preuzela je Nemačka i obuhvatiće sve izraze za krupnu i sitnu sirovu kožu i štavljenu kožu;
- Potkomitet I obrađivaće sirovu krupnu i sitnu kožu uključivši piklovane proizvode; Sekretarijat je preuzela Francuska.
- Potkomitet II obrađivaće gotovu kožu; Sekretarijat je preuzeo Iran.

U toku rada, broj zemalja članica, učesnika u radu Tehničkog komiteta TC 120 se povećao. Za »P« članove prijavile su se naknadno Izrael i Južnoafrička republika, za »O« članove Belgija, Brazil i Holandija. Takođe su se prijavile za članove i SAD i Bugarska, ali još nisu precizirale svoj status.

Drugo plenarno zasedanje ISO/TC 120 koje je trebalo da se održi od 20. do 23. maja 1968. godine u Telavivu — Izrael, i za koje je Centralni sekretarijat ISO-a uputio poziv i našoj zemlji da pošalje svoje predstavnike, za sada je otkazano.

J. Đuriček, dipl. hem.

Predlog br. 7663

STANDARDNI BROJEVI NIZOVA
ZA OTPORNIKE I KONDENZATOREJ U S
N. NO. 011
1968.*Preferred number series for resistors and capacitors*Rok za podnošenje primedbi: 1. avgust 1968.*Ovim standardom zamenjuje se dosadašnji standard JUS N.N0.011 od 1954. god.**Ovaj standard je u skladu sa preporukom Međunarodne elektrotehničke komisije — IEC, publikacija br. 63, drugo izdanje od 1963. god. i njenom dopunom br. 1 od februara 1967. godine.***1 Predmet standarda**

Brojevi nizova navedeni u tabeli 1 i 2 i njihovi dekadni multipli i submultipli su nizovi vrednosti sa odgovarajućim tolerancijama za:

- a) otpornost (otpore) otpornika i
- b) kapacitivnost (kapacitete) kondenzatora.

Ovaj standard odnosi se i na nazivne vrednosti otpornika i kondenzatora sa nesimetričnim tolerancijama.

2 Vrednosti

2.1 Nizovi sa grubim tolerancijama prikazani su u tabeli 1.

Tabela 1

Oznaka vrste niza				Oznaka vrste niza			
E 24	E 12	E 6	E 3 ¹⁾	E 24	E 12	E 6	E 3 ¹⁾
Tolerancija				Tolerancija			
±5%	±10%	±20%	±40%	±5%	±10%	±20%	±40%
1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	3,3	3,3	
1,1				3,6			
1,2	1,2			3,9	3,9		
1,3				4,3			
1,5	1,5	1,5		4,7	4,7	4,7	4,7
1,6				5,1			
1,8	1,8			5,6	5,6		
2,0				6,2			
2,2	2,2	2,2	2,2	6,8	6,8	6,8	
2,4				7,5			
2,7	2,7			8,2	8,2		
3,0				9,1			

1) Niz E 3 služi za određivanje nazivnih vrednosti, a može da ima i druge tolerancije.

2.2 Nizovi sa uzanim tolerancijama prikazani su u tabeli 2.

Tabela 2

Oznaka vrste niza				Oznaka vrste niza			
E 384	E 192	E 96	E 48	E 384	E 192	E 96	E 48
Tolerancija ²⁾				Tolerancija ²⁾			
$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)	$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)
1,000	1,00	1,00	1,00	1,342			
1,006				1,350	1,35		
1,012	1,01			1,358			
1,018				1,366	1,37	1,37	
1,024	1,02	1,02		1,374			
1,030				1,382	1,38		
1,037	1,04			1,391			
1,043				1,399	1,40	1,40	1,40
1,049	1,05	1,05	1,05				
1,055				1,407			
1,062	1,06			1,416	1,42		
1,068				1,424			
1,075	1,07	1,07		1,433	1,43	1,43	
1,081				1,442			
1,088	1,09			1,450	1,45		
1,094				1,459			
1,101	1,10	1,10	1,10	1,468	1,47	1,47	1,47
1,107				1,477			
1,114	1,11			1,486	1,49		
1,121				1,494			
1,127	1,13	1,13		1,503	1,50	1,50	
1,134				1,512			
1,141	1,14			1,522	1,52		
1,148				1,531			
1,155	1,15	1,15	1,15	1,540	1,54	1,54	1,54
1,162				1,549			
1,169	1,17			1,559	1,56		
1,176				1,568			
1,183	1,18	1,18		1,577	1,58	1,58	
1,190				1,587			
1,197	1,20			1,596	1,60		
1,204				1,606			
1,212	1,21	1,21	1,21	1,616	1,62	1,62	1,62
1,219				1,625			
1,226	1,23			1,635	1,63		
1,234				1,645			
1,241	1,24	1,24		1,655	1,65	1,65	
1,248				1,665			
1,256	1,26			1,675	1,67		
1,263							
1,271	1,27	1,27	1,27	1,685			
1,279				1,695	1,69	1,69	1,69
1,286	1,29			1,705			
1,294				1,715	1,72		
1,302	1,30	1,30		1,726			
1,310				1,736	1,74	1,74	
1,318	1,32			1,747			
1,326				1,757	1,76		
1,334	1,33	1,33	1,33	1,768			
				1,778	1,78	1,78	1,78

Oznaka vrste niza				Oznaka vrste niza			
E 384	E 192	E 96	E 48	E 384	E 192	E 96	E 48
Tolerancija ²⁾				Tolerancija ²⁾			
$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)	$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)
1,789				2,414			
1,800	1,80			2,429	2,43	2,43	
1,811				2,444			
1,821	1,82	1,82		2,458	2,46		
1,832				2,473			
1,843	1,84			2,488	2,49	2,49	
1,855				2,503			
1,866	1,87	1,87	1,87	2,518	2,52		
1,877				2,533			
1,888	1,89			2,548	2,55	2,55	
1,900				2,564			
1,911	1,91	1,91		2,579	2,58		
1,922				2,595			
1,934	1,93			2,610	2,61	2,61	2,61
1,946				2,626			
1,957	1,96	1,96	1,96	2,642	2,64		
1,969				2,658			
1,981	1,98			2,674	2,67	2,67	
1,993				2,690			
2,005	2,00	2,00		2,706	2,71		
2,017				2,722			
2,029	2,03			2,738	2,74	2,74	2,74
2,041				2,755			
2,054	2,05	2,05	2,05	2,771	2,77		
2,066				2,788			
2,078	2,08			2,805	2,80	2,80	
2,091				2,822			
2,103	2,10	2,10		2,839	2,84		
2,116				2,856			
2,129	2,13			2,873	2,87	2,87	2,87
2,142				2,890			
2,154	2,15	2,15	2,15	2,908	2,91		
2,167				2,925			
2,180	2,18			2,943	2,94	2,94	
2,194				2,960			
2,207	2,21	2,21		2,978	2,98		
2,220				2,996			
2,233	2,23			3,014	3,01	3,01	3,01
2,247				3,032			
2,260	2,26	2,26		3,051	3,05		
2,274				3,069			
2,288	2,29			3,087	3,09	3,09	
2,301				3,106			
2,315	2,32	2,32		3,125	3,12		
2,329				3,143			
2,343	2,34			3,162	3,16	3,16	3,16
2,357				3,181			
2,371	2,37	2,37	2,37	3,200	3,20		
2,386				3,220			
2,400	2,40			3,239	3,24	3,24	

Oznaka vrste niza				Oznaka vrsta niza			
E 384	E 192	E 96	E 48	E 384	E 192	E 96	E 48
Tolerancija ²⁾				Tolerancija ²⁾			
$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)	$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)
3,259				4,398			
3,278	3,28			4,424	4,42	4,42	4,42
3,298				4,451			
3,318	3,32	3,32	3,32	4,478	4,48		
3,338				4,504			
3,358	3,36			4,532	4,53	4,53	
3,378				4,559			
3,398	3,40	3,40		4,586	4,59		
3,419				4,614			
3,439	3,44			4,642	4,64	4,64	4,64
3,460				4,670			
3,481	3,48	3,48	3,48	4,698	4,70		
3,502				4,725			
3,523	3,52			4,754	4,75	4,75	
3,544				4,783			
3,565	3,57	3,57		4,812	4,81		
3,587				4,841			
3,608	3,61			4,870	4,87	4,87	4,87
3,630				4,899			
3,652	3,65	3,65	3,65	4,928	4,93		
3,674				4,958			
3,696	3,70			4,988	4,99	4,99	
3,718				5,018			
3,740	3,74	3,74		5,048	5,05		
3,763				5,078			
3,786	3,79			5,109	5,11	5,11	5,11
3,808				5,140			
3,831	3,83	3,83	3,83	5,171	5,17		
3,854				5,202			
3,877	3,88			5,233	5,23	5,23	
3,901				5,264			
3,924	3,92	3,92		5,296	5,30		
3,948				5,328			
3,972	3,97			5,360	5,36	5,36	5,36
3,995				5,392			
4,020	4,02	4,02	4,02	5,425	5,42		
4,044				5,457			
4,068	4,07			5,490	5,49	5,49	
4,092				5,523			
4,117	4,12	4,12		5,556	5,56		
4,142				5,590			
4,167	4,17			5,623	5,62	5,62	5,62
4,192				5,657			
4,217	4,22	4,22	4,22	5,691	5,69		
4,242				5,725			
4,268	4,27			5,760	5,76	5,76	
4,294				5,795			
4,319	4,32	4,32		5,829	5,83		
4,345				5,864			
4,371	4,37			5,900	5,90	5,90	5,90

Oznaka vrste niza				Oznaka vrste niza			
E 384	E 192	E 96	E 48	E 384	E 192	E 96	E 48
Tolerancija ²⁾				Tolerancija ²⁾			
$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)	$\pm 0,25\%$ ($\pm 0,3\%$)	$\pm 0,5\%$ ($\pm 0,625\%$)	$\pm 1\%$ ($\pm 1,25$)	$\pm 2\%$ ($\pm 2,5\%$)
5,935				8,820			
5,971	5,97			7,867	7,87	7,87	7,87
6,007				7,915			
6,043	6,04	6,04		7,962	7,96		
6,079				8,010			
6,116	6,12			8,058	8,06	8,06	
6,153				8,107			
6,190	6,19	6,19	6,19	8,156	8,16		
6,227				8,205			
6,264	6,26			8,254	8,25	8,25	8,25
6,302				8,304			
6,340	6,34	6,34		8,354	8,35		
6,378				8,404			
6,416	6,42			8,454	8,45	8,45	
6,455				8,505			
6,494	6,49	6,49	6,49	8,556	8,56		
6,533				8,608			
6,572	6,57			8,660	8,66	8,66	8,66
6,612				8,712			
6,651	6,65	6,65		8,764	8,76		
6,692				8,817			
6,732	6,73			8,870	8,87	8,87	
6,772				8,923			
6,813	6,81	6,81	6,81	8,977	8,98		
6,854				9,031			
6,895	6,90			9,085	0,09	9,09	9,09
6,937				9,140			
6,978	6,98	6,98		9,195	9,20		
7,020				9,250			
7,062	7,06			9,306	9,31	9,31	
7,105				9,362			
7,148	7,15	7,15	7,15	9,418	9,42		
7,191				9,475			
7,234	7,23			9,532	9,53	9,53	9,53
7,277				9,589			
7,321	7,32	7,32		9,647	9,65		
7,365				9,705			
7,410	7,41			9,763	9,76	9,76	
7,454				9,822			
7,499	7,50	7,50	7,50	9,881	9,88		
7,544				9,940			
7,589	7,59						
7,635							
7,681	7,68	7,68					
7,727							
7,774	7,77						

²⁾ Tolerancije u zagradi mogu se takođe po potrebi koristiti.

3 Objašnjenja

- 3.1 Standardni brojevi nizova za otpornike i kondenzatore su sastavljeni iz zaokrugljenih brojeva koji se izračunavaju po obrascu

$$\frac{N}{\sqrt{10^n}},$$

gde je:

N — broj članova niza (broj iz oznake niza: 6, 12, 24, 48, 96, 192, 384);

n — ceo pozitivan ili negativan eksponent člana niza koji se izračunava.

- 3.2 Niz sa manjim brojem članova izveden je iz susednog niza sa većim brojem članova izostavljanjem svakog drugog člana.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI SASTAVNIH DELOVA ZA ELEKTRONIKU

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 7664 — Sistem kodeksa za označavanje datuma proizvodnje elemenata u elektronici **JUS N.A3.201**
 Predlog br. 7665 — Sistem kodeksa za označavanje vrednosti otpornika i kondenzatora slovima i brojevima **JUS N.A3.202**

Predlozi ovih standarda izrađeni su od strane Tehničkog odbora 40 — Kondenzatori i otpornici za telekomunikacije, Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta (JEK) a redigovani su u ovom Zavodu.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Interesenti koji nisu dobili ove predloge mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933), sa zahtevom da im se tekst predloga naknadno dostavi.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI LEKOVITOG BILJA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 7666 Cvet vreska (Ericae flos) **JUS E.B3.098**
 Predlog br. 7667 Cvet crnog sleza (Malvae flos) **JUS E.B3.099**
 Predlog br. 7668 Plod mirođije (Anethi fructus) **JUS E.B3.100**
 Predlog br. 7669 Kopitnjak (Asari herba cum rhizoma) **JUS E.B3.101**
 Predlog br. 7670 Lazarkinja (Asperulae herba) **JUS E.B3.102**
 Predlog br. 7671 Podubica (Chamaedryos herba) **JUS E.B3.103**
 Predlog br. 7672 Iva trava (Teuerii montani herba) **JUS E.B3.104**
 Predlog br. 7673 Podanak srčenjaka (Bistorae rhizoma) **JUS E.B3.105**
 Predlog br. 7674 Cvet mačijih šapa (Pedis cati flos) **JUS E.B3.106**
 Predlog br. 7675 List divljeg kestena (Castanae folium) **JUS E.B3.107**
 Predlog br. 7676 List crnog jasena (Farixini folium) **JUS E.B3.108**
 Predlog br. 7677 Podanak pirevine (Graminis rhizoma) **JUS E.B3.109**
 Predlog br. 7678 Kukuruzna svila (Maydis stioma) **JUS E.B3.110**
 Predlog br. 7679 Hrastov lišaj (Quercus lichen) **JUS E.B3.111**

Navedene predloge standarda izradili su dr Miša Soldatović (6) i dr Bojana Milićević (8 prvih), stručnjaci Instituta za proučavanje lekovitog bilja — Beograd, uz tesnu saradnju sa ovim Zavodom.

Interesenti koji ove predloge nisu primili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54) sa zahtevom da im se materijal naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI TEKSTILNE INDUSTRIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7680	Konfekcija rublja. Grudnjaci. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.600
Predlog br. 7681	Konfekcija rublja. Grudnjaci do pojasa. Veličine i kvalitet izrade.	JUS F.G1.601
Predlog br. 7682	Konfekcija rublja. Grudnjaci sa steznikom. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.602
Predlog br. 7683	Konfekcija rublja. Steznici. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.603
Predlog br. 7684	Konfekcija rublja. Pojasevi za čarape. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.604
Predlog br. 7685	Konfekcija rublja. Ženski kupaći kostimi, jednodelni. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.650
Predlog br. 7686	Konfekcija rublja. Ženski kupaći kostimi, dvodelni. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.651
Predlog br. 7687	Konfekcija rublja. Muške kupaće gaće. Veličine i kvalitet izrade	JUS F.G1.652

Predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, u saradnji sa nadležnom stručnom komisijom.

Zainteresovane radne organizacije, koje nisu primile predloge standarda, mogu se obratiti neposredno Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, tel. 26-427, da im se naknadno dostave pojedini ili svi predlozi, za stavljanje primedaba ili mišljenja za eventualnu dopunu ili izmenu.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI BAZNE HEMIJSKE INDUSTRIJE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7688	Bazne hemikalije. Anhidrid ftalne kiseline	JUS H.B7.040
Predlog br. 7689	Bazne hemikalije. Dikalcijumfosfat	JUS H.B9.030

Prvi predlog standarda je pripremljen u okviru Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju na bazi nacрта međunarodne preporuke br. 435 — Tehničkog komiteta za hemiju ISO/TC 47, dok je drugi predlog standarda izrađen od strane stručnjaka hemijske industrije »Zorka« iz Subotice.

Zainteresovana preduzeća, ustanove i institucije, koje nisu dobile navedene predloge, mogu ih naknadno pribaviti ako se obrate na adresu Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933).

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI OTPADNIH I ZAGAĐENIH VODA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći jugoslovenski standardi:

Predlog br. 7690	— Otpadne i zagađene vode. Određivanje suspendovanih materija. Metoda pojačane filtracije kroz guč-lončić sa azbestnim slojem ..	JUS H.S8.012
Predlog br. 7691	— Otpadne i zagađene vode. Određivanje suspendovanih materija. Metoda pojačane filtracije kroz guč-lončić sa celuloznom slojem	JUS H.S8.013
Predlog br. 7692	— Otpadne i zagađene vode. Određivanje rastvorenog kiseonika	JUS H.S8.014
Predlog br. 7693	— Otpadne i zagađene vode. Određivanje početka truljenja nečistoća sadržanih u otpadnim i zagađenim vodama	JUS H.S8.015

Gornji predlozi standarda umnoženi su i dostavljeni ustanovama, institucijama i organizacijama, zainteresovanim za rešavanje problema iz oblasti otpadnih i zagađenih voda. Predlozi su izrađeni u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na bazi prikupljenih domaćih i stranih iskustava i podataka.

Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se isti naknadno dostave.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA ZA STRUJNE TRANSFORMATORE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog jugoslovenskog standarda
Predlog br. 7694 Strujni transformatori. Opšti tehnički propisi .. **JUS L.G3.015**

Predlog je pripremio sekretarijat tehničkog odbora 38 Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta, koji se nalazi u tvornici »Rade Končar«. Predloženi tekst usvojen je na sastanku odbora koji je održan 22. 12. 1967, u Zagrebu. Ovaj predlog je u skladu sa IEC preporukom 185.

Tekst predloga je poslat zainteresovanim radnim organizacijama. Interesenti koji ovaj predlog nisu primili mogu ga tražiti od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, p. fah 933.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA ZA ELEKTROTEHNIČKE GRAFIČKE SIMBOLE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 7695 Elektrotehnički grafički simboli. Simboli u planovima električnih instalacija **JUS N.A3.410**

Predlog br. 7696 Elektrotehnički grafički simboli. Simboli za telekomunikacione aparate u planovima električnih instalacija **JUS N.A3.420**

Ovi predlozi standarda pripremljeni su na bazi preporuka Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 117-8, prvo izdanje 1967. godine.

Predlozi su posebno odštampani i poslani zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama.

Zainteresovani za ove predloge mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933), da bi im se predlozi naknadno dostavili.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. avgust 1968.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlog standarda iz oblasti »Geomehanička ispitivanja«:

Predlog br. 7697 Smicanje u triaksijalnom aparatu **JUS U.B1.029**

Predlog je izradio Institut za građevinarstvo pri Građevinskom fakultetu, Beograd. Jugoslovensko društvo za geomehaniku tla je predlog dopunilo i preradilo. Jugoslovenski zavod za standardizaciju je predlogu dao standardni oblik, dao skicu savremenijeg aparata i uneo simbole i oznake dobijene od Društva za geomehaniku tla. Predlog je umnožen i dostavljen zainteresovanim ustanovama i preduzećima.

Interesenti koji predlog nisu dobili, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju, Beograd, p. f. 933, sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.

ISPRAVKA

U tekstu Rešenja o jugoslovenskim standardima iz oblasti tekstilne industrije, objavljenom u Službenom listu SFRJ broj 1/68. po izvršenom sravnjivanju sa izvornim tekstom, uočena je niže navedena greška:

u pomenutom Rešenju o jugoslovenskim standardima, u tački 1, namesto oznake JUS F.D5.050 za standard:

Pleteni proizvodi za odevanje. Pletene benkice za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade — treba da stoji oznaka JUS F.D5.055.

ISPRAVKA

Pregledom objavljenih novih jugoslovenskih standarda iz oblasti građevinarstva, Grupe B.D: Keramika, na naslovnim stranama standarda: JUS B.D1.015 i JUS B.D1.022 je tehničkom greškom odštampan datum stupanja na snagu 1. VIII 1968. godine.

Prema Rešenju o jugoslovenskim standardima br. 17-2889/1 od 26. VI. 1967. god. (Sl. list SFRJ, br. 20/67) standardi: JUS B. D1.015 i JUS B.D1.022 su obavezni i stupaju na snagu 1. VIII 1967. godine.

Iz Jugoslovenskog zavoda za
standardizaciju

O B A V E Š T E N J E

Obaveštavamo sve korisnike da je Jugoslovenski zavod za standardizaciju otvorio od 1. januara 1968. godine specijalizovanu prodavnicu svojih publikacija i to: jugoslovenskih standarda, časopisa „Standardizacija“ i drugih izdanja.

Prodavnica se nalazi u ul. Kneza Miloša br. 16 u Beogradu.

Sve porudžbine treba upućivati na sledeću adresu:

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU

Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16

Poštanski fah br. 933

Žiro račun br. 608-636-175-10.

Iz Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju

MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA PRIMLJENA DOKUMENTACIJA

Pregled važnijih dokumenata koje je Jugoslovenski zavod za standardizaciju primio od Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

Ova dokumentacija predstavlja pojedine faze rada, čiji je krajnji cilj donošenje međunarodnih preporuka sa područja standardizacije.

Preporučuje se zainteresovanima da koriste ovu dokumentaciju uvidom u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju ili putem izrade kopija, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova reprodukcije.

ISO/TC 5 — Cevi i fitinzi

Predlozi preporuka ISO:

- br. 1492 — »Cevi od nerđajućeg čelika. Dimenzije, tolerancije i mase po jedinici dužine« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1493 — »Čelične cevi. Spoljni prečnici veći od 419 mm (16 1/2 in)« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1494 — »Čelične cevi. Sučeono zavarani lukovi 5D (90° i 180°)« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1495 — »Cevi za bojlere. Dimenzije, tolerancije i mase po jedinici dužine« (rok za primedbe 15. V 1968).

ISO/TC 6 — Papir, karton i celulozna pulpa

Preporuka ISO:

- br. 618 — »Papir. Konačni formati papira za izradu blokova, svezaka i sličnih proizvoda sa listovima za odvajanje«.

ISO/TC 17 — Čelik

Predlozi preporuka ISO:

- br. 1354 — »Proveravanje Rokvelovih aparata za merenje površinske tvrdoće (N i T skala)« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1357 — »Čelici za opšte konstrukcione svrhe« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1358 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo III: Kaljeni i poboljšani nelegirani čelici sa kontrolisanim sadržajem sumpora« (rok za primedbe 15. V 1968),

- br. 1359 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo IV: Kaljeni i poboljšani čelici sa 1 % hroma i 0,2 % molibdena i kontrolisanim sadržajem sumpora« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1360 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo V: Kaljeni i poboljšani manganski čelici« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1361 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo VI: Kaljeni i poboljšani čelici sa 3 % hroma i 0,5 % molibdena (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1362 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo VII: Kaljeni i poboljšani hrom-ni čelici« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1363 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo VIII: Kaljeni i poboljšani hrom-nikl — molibdenski čelici« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1364 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo IX: čelici za obradu na automatima« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1365 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo X: čelici za nitriranje« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1366 — »Termički obrađeni legirani čelici i čelici za automate. Deo XI: čelici za cementaciju« (rok za primedbe 15. V 1968),

- br. 1367 — »Dimenzije vruće valjanih šipki. Deo II. Dimenzije kvadratne šipke — Metrička serija« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1368 — »Dimenzije vruće valjanih šipki. Deo I. Okrugle šipke — metrička serija« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1370 — »Dimenzije vruće valjanih profila. Deo VII. Vruće valjani I nosači — serija u inčima« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1371 — »Dimenzije vruće valjanih profila. Deo IX: Vruće valjani I profili sa širokim nožicama — serija u inčima« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1372 — »Dimenzije vruće valjanih profila. Deo III: Vruće valjani ravnokraki ugaonici — serija u inčima« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1373 — »Dimenzije vruće valjanih profila. Deo IV: Vruće valjani raznokraki ugaonici — serija u inčima« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1374 — »Hladno redukovani beli i crni lim. Deo I: lim« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1375 — »Šinska vozila. Deo I: obruči za vagonске točkove — tehnički uslovi« (rok za primedbe 1. V 1968),
- br. 1376 — »Šinska vozila. Deo II: Obruči za vagonске točkove. Dimenzije i tolerancije« (rok za primedbe 1. V 1968),
- br. 1377 — »Šinska vozila. Deo III: Osovine za vagone« (rok za primedbe 1. V 1968),
- br. 1378 — »Šinska vozila. Deo IV: Bandažirano telo točka izrađeno gnječenjem za vučena šinska vozila« (rok za primedbe 1. V 1968),
- br. 1379 — »Šinska vozila. Deo V: Bandažirano telo točka od nelegiranog livenog čelika za vučena šinska vozila« (rok za primedbe 1. V 1968),
- br. 1380 — »Šinska vozila. Deo VI: Monoblok točkovi za vučena šinska vozila« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1381 — »Šinska vozila. Deo VII: Osovinski sklopovi za vučena šinska vozila« (rok za primedbe 15. V 1968).

Preporuka ISO:

- br. 629 — »Hemijska analiza čelika. Određivanje magnezijuma (Spektrofotometrijska metoda)«.

ISO/TC 22 — Automobili

Predlozi preporuka ISO:

- br. 1449 — »Mehaničke veze između vučnog vozila i prikolica. Zamenljivost« (rok za primedbe 15. V 1968),
- br. 1450 — »Vučni uređaji za lake prikolice« (rok za primedbe 15. V 1968).

Preporuka ISO:

- br. 612 — »Dimenzije motornih vozila i prikolica. Nazivi i definicije«.

ISO/TC 27 — Čvrsta mineralna goriva

Preporuke ISO:

- br. 601 — »Određivanje arsena u uglju i koksu«,
- br. 602 — »Određivanje mineralnih materija u uglju«,
- br. 625 — »Određivanje ugljenika i vodika u uglju i koksu Libigovom metodom«,

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Preporuka ISO:

- br. 605 — »Mahunjače. Metode ispitivanja«.

ISO/TC 37 — Terminologija (principi i usklađivanje)

Preporuka ISO:

- br. 639 — »Simboli za jezike, zemlje i institucije«.

ISO/TC 38 — Tekstil

Predlog preporuke ISO:

- br. 1245 — »Kontinualna metoda za određivanje srednjeg prečnika vunenog vlakna.

ISO/TC 44 — Varenje

Preporuke ISO:

- br. 581 — »Definicija varivosti«,
- br. 615 — »Metode za određivanje mehaničkih karakteristika stopljenog metala pri varenju topljenjem elektroda prečnika jednakog ili većeg od 3,15 mm«,
- br. 627 — »Osnovni položaji varenja i definicije kuta nagiba i kuta zaokreta za prave zavare«,
- br. 626 — »Proračun sučeono zavarenih spojeva«,
- br. 632 — »Metode određivanja da li je neka elektroda sa dubokom penetracijom«,
- br. 635 — »Pravilo za označavanje elektroda sa plaštom za elektrolučno zavarivanje mekih čelika i niskolegiranih čelika visoke čvrstoće«,
- br. 636 — »Pravilo za označavanje dodatnih metala za plinsko zavarivanje mekih čelika ili niskolegiranih čelika visoke čvrstoće«,

- br. 637 — »Metode određivanja mehaničkih karakteristika stopljenog metala upotrebom dodatnih metala za zavarivanje mekih čelika ili niskolegiranih čelika visoke čvrstoće«.
- ISO/TC 61 — Plastične mase**
Preporuka ISO:
br. 292 — »Plastične mase. Određivanje indeksa fluidnosti polietilena i polietilenskih masa«.
- ISO/TC 81 — Jedinstveni nazivi za pesticide**
Preporuka ISO:
br. 628 — »Jedinstveni naziv za pesticide, XI spisak«.
- ISO/TC 87 — Pluta**
Preporuka ISO:
br. 633 — »Pluta — Terminološki rečnik«.
- ISO/TC 99 — Polupreradevine od drveta**
Preporuka ISO:
br. 631 — »Mozaik parket«.
- IEC/TC 3 — Grafički simboli**
Izmena br. 2 (decembar 1967) IEC publikacije 117-6. Deo šesti: Promenljivosti, primeri otpornika, elementi elektronskih cevi, ispravljачke cevi i ispravljачi. Cena: 6.— šv. fr.
- IEC/TC 14 — Energetski transformatori**
Zapisnik sa sastanka održanog u Zagrebu 9. i 10. oktobra 1967. godine.
- IEC/TC 15 — Izolacioni materijal**
Izveštaj sa sastanka održanog u Varšavi u vremenu od 11. do 20. septembra 1967. godine.
- ISO/TC 20 — Električni provodnici**
IEC publikacija 245 — Gumom izolovani savitljivi provodnici i kablovi sa okruglim presekom i nazivnim naponom koji ne prelazi 750 V. Prvo izdanje, 1967. Cena: 36.— šv. fr.
- IEC/TC 21 — Akumulatori**
IEC publikacija 254 (I izdanje, 1967). Olovne baterije za vuču. Cena: 9.— šv. fr.
- IEC/TC 23 — Instalacioni pribor**
IEC publikacija 238 — Grla za sijalice sa edisonovim navojem. Prvo izdanje, 1967. Cena: 45.— šv. fr.
- IEC/TC 33 — Energetski kondenzatori**
IEC publikacija 252 (I izdanje, 1967). Kondenzatori motora za naizmjeničnu struju. Cena: 21.— šv. fr.
- IEC/TC 34 — Sijalice i pribor**
IEC publikacija 61 C — Treća dopuna publikacije 61, izdanja 1962. Cena: 6.—šv. fr.
- IEC/TC 39 — Elektronske cevi**
Preporuka za podnožja cevi za sliku u boji. Preporuka mernih metoda za tiratrone modulatore impulsa. Obe preporuke su na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31. 7. 1968. god. Preporuka merenja električkih karakteristika cevi za hiperfrekvencije. Pojačavačke cevi sa direktnim talasom, tip O. Na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31. 7. 1968. god.
- IEC/TC 40 — Kondenzatori i otpornici za telekomunikacije**
IEC publikacija 108, II izdanje, 1967. Kondenzatori tipa I sa dielektrikom od keramike. Cena: 26.— šv. fr. IEC publikacija 62, II izdanje, 1968. Kodeks za označavanje vrednosti i tolerancija otpornika i kondenzatora. Cena: 9.— šv. fr.
- IEC/TC 43 — Električni ventilatori**
Zapisnik sa sastanka održanog u Baden-Badenu 25. i 26. septembra 1967. godine.
- IEC/TC 46 — Kablovi, žice i talasovodi za telekomunikacione uređaje**
IEC publikacija 169-4, I izdanje, 1967. Konektori za radio-frekvencije. Deo četvrti. Konektori za kablove za radio-frekvencije 96 IEC 50—12. Cena: 3,75 šv. fr.
- IEC/TC 47 — Poluprovodničke naprave**
Zapisnik o sastanku u Padovi održanom od 9. do 21. 10. 1967.
- IEC/TC 49 — Piezoelektrični kristali**
Preporuka standardnih definicija i mernih metoda za piezoelektrične kristale. Na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31. 7. 1968. god.
- IEC/TC 54 — Hladnjaci za domaćinstvo**
Predlog preporuke za hladnjake u domaćinstvu (Sigurnosni propisi za električnu opremu). Na glasanju po šestomesečnom pravilu. Rok je 31. jul 1968.
- IEC/TC 59 — Radna sposobnost električnih naprava za domaćinstvo**
Izveštaj sa sastanka održanog u Pragu u vremenu od 11. do 13. jula 1967. godine.
- CEE**
CEE publikacija 11, deo II, odeljak B — Dopunske odredbe za grejače tečnosti. Drugo izdanje. Cena: 4,50 n. din.
CEE publikacija 11, deo II, odeljak E — Dopunske odredbe za stabilne grejače vode bez trenutnog dejstva. Drugo izdanje. Cena: 7,20 n. din.
CEE publikacija 15 — Sigurnosni izolacioni transformatori. Drugo izdanje. Cena: 30,40 n. din.

KALENDAR ZASEDANJA

tehničkih komiteta, potkomiteta i drugih organa međunarodnih organizacija: Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

U ovoj rubrici objavljujemo nova sazvana i planirana zasedanja, prema informacijama iz žurnala ISO. Podaci o planiranim zasedanjima pod 2. su informativni; datumi i mesta ovih zasedanja biće objavljeni naknadno u tački 1 kalendara.

Zainteresovana preduzeća, organizacije i ustanove, koji žele da na svoj teret pošalju svoje stručnjake na neko od ovih zasedanja, treba da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54) radi dobijanja potrebnih objašnjenja i uputstava.

Za učešće na zasedanju ISO i IEC potrebno je pismeno ovlašćenje Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, pošto je JZS u tim organizacijama učlanjen u ime naše zemlje.

Sazvana zasedanja

1. 5. IV	Beč	IEC/TC 45	— Električni merni instrumenti u vezi jonizujućih zračenja.
2. IV ujutru	Brisel	IEC/SC 45 A ISO/TC 73/SC 1	— Instrumenti za reaktore. — Pitanja široke potrošnje (Žigovi standardnih proizvoda).
2. IV posle podne	Brisel	ISO/TC 73/SC 3	— Pitanja široke potrošnje / Dokumentacija.
2 — 4. IV	Štokholm	IEC/SC 50 A	— Udari i vibracije.
3 — 4. IV	Brisel	ISO/TC 73/SC 2	— Pitanja široke potrošnje/Etiketiranje u cilju davanja podataka o proizvodu i uporedna ispitivanja.
4 — 6. IV	Štokholm	IEC/TC 50	— Osnovna klimatska i mehanička ispitivanja.
5. IV	Brisel	ISO/TC 73	— Pitanje široke potrošnje.
8 — 11. IV	Amsterdam	ISO/STACO	— Stalan komitet za proučavanje naučnih principa standardizacije.
U sedmici			
22 — 26. IV	Pariz	ISO/TC 111	— Lanci za dizanje, njihove spojke i pribor.
23 — 25. IV	London	ISO/TC 122/SC 3	— Ambalaža / Metode ispitivanja i uslovi kvaliteta ambalaže.
23 — 25. IV	Nojšatel (Švajcarska)	ISO/TC 94/SC 9	— Lična zaštitna sredstva. Zaštitna odeća i oprema / Nezapaljiva odeća.
24 — 25. IV	Pariz	ISO/TC 39/SC 1	— Mašine alatke / Uljnihidraulični i pneumatski prenosnici.
25 — 27. IV	Kopenhagen	ISO/TC 43	— Akustika.
29. IV i 4. V	Kopenhagen	IEC/TC 29	— Elektroakustika.
29. i 30. IV	„	IEC/SC 29 B	— Akustička tehnika.
2. i 3. V	„		
29. IV i 3. V	Kopenhagen	IEC/SC 29 C	— Naprave za merenje.
29. IV, 2 i 3. V	„	IEC/SC 29 D	— Ultrazvukovi.
6 — 9. V	Štokholm	IEC/TC 55	— Žice za namotaje.
10 — 14. V	Baden-Baden	IEC/SC 12 C	— Radio-predajnici.
13 — 15. V	Baden-Baden	IEC/TC 62	— Uređaji sa X-zracima za upotrebu u medicinske svrhe.
13 — 15. V	Baden-Baden	IEC/SC 12 B	— Bezbednost.
14 — 16. V	Baden-Baden	IEC/SC 32 C	— Minijaturni osigurači.
14 — 17. V	Baden-Baden	IEC/SC 12 A	— Radio-prijemnici.
18. V	Baden-Baden	IEC/TC 12	— Radiokomunikacije.
10 — 14. VI	San Francisko	ISO/TC 20	— Vazduhoplovstvo.

Planirana zasedanja

12 — 21. VI	Njujork	ISO/TC 30	— Merenje protoka tečnosti u zatvorenim kanalima.
14 — 19. VI	Ženeva	ISO	— Zasedanje saveta.
7 — 9. X	Berlin	ISO/TC 95	— Kancelarijske mašine.
10. i 11. X	„	ISO/TC 95/SC	— Kancelarijske mašine / izvesni potkomiteti.

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 50/67.

Cena n. din.

JUS C.T7.311 1967.	—	Zaštita protiv korozije premaznim sredstvima. Reaktivno premazno sredstvo /Washprimer	4,50
JUS C.T7.321 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa cinkhromatom za železnička vozila	4,50
JUS C.T7.322 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa cinkhromatom za čelične konstrukcije	4,50
JUS C.T7.323 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa oksidom gvožđa za drvo	4,50
JUS C.T7.324 1967.	—	„ Osnovno disperziono premazno sredstvo za drvo	4,50
JUS C.T7.325 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa cinkom u prahu	4,50
JUS C.T7.326 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa olovnim minijumom — I osnovni premaz	4,50
JUS C.T7.327 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo sa olovnim minijumom — II osnovni premaz	4,50
JUS C.T7.328 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo, uljano, sa olovnim minijumom — I osnovni premaz	4,50
JUS C.T7.329 1967.	—	„ Osnovno premazno sredstvo, uljano, sa olovnim minijumom — II osnovni premaz	4,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. I 1969. godine.

JUS C.A1.050 1967.	—	Metode ispitivanja hemijskog sastava gvožđa i čelika	
	„	Gasno volumetrijske određivanje ukupnog ugljenika	5,50
JUS C.A1.051 1967.	—	„ Gasno volumetrijsko određivanje grafitnog ugljenika	5,50
JUS C.A1.052 1967.	—	„ Gravimetrijsko određivanje silicijuma	4,50
JUS C.A1.053 1967.	—	„ Gravimetrijsko određivanje silicijuma u čelicima sa sadržajem volframa	3,50
JUS C.A1.054 1967.	—	„ Volumetrijsko određivanje mangana po Volhardtu odnosno Volhardt-Wolffu	5,50
JUS C.A1.055 1967.	—	„ Fotometrijsko određivanje mangana	5,50
JUS C.A1.056 1967.	—	„ Fotometrijsko određivanje fosfora	3,50
JUS C.A1.057 1967.	—	„ Fotometrijsko određivanje fosfora u visoko legiranim čelicima	3,50
JUS C.A1.058 1967.	—	„ Volumetrijsko određivanje fosfora	3,50
JUS C.A1.059 1967.	—	„ Volumetrijsko određivanje sumpora	4,50

JUS C.B0.505 — Čelici za obradu na automatima. Tehnički uslovi za izradu i isporuku 1967. 7,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1968. godine.

»Službeni list SFRJ« br. 1/68.

JUS F.D5.055 — Pleteni proizvodi za odevanje.
1968. Pletene benkice za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade 3,50

JUS F.D5.051 — „ Pletene kapice za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade 1968. 3,50

JUS F.D5.052 — „ Pleteni džemperi za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade 1968. 4,50

JUS F.D5.053 — „ Pletene pantalone sa stopalama, za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade 1968. 3,50

JUS F.D5.054 — „ Pleteno odelo za decu do 1 godine. Veličina i kvalitet izrade 1968. 4,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. IV 1968. godine.

JUS M.R4.101 — Peći za loženje uljem, sa isparivačkim plamenikom. Konstrukcija, 1968. uslovi kvaliteta i ispitivanja 15.—

JUS B.H8.270 — Metode ispitivanja proizvoda od nafte. Određivanje dimnog broja pri 1968. sagorevanju ulja za loženje 3,50

JUS U.B1.010 — Geomehanička ispitivanja.
1968. Uzimanje uzoraka 4,50

JUS U.B1.012 — „ Određivanje vlažnosti tla 1968. 3,50

JUS U.B1.014 — „ Određivanje specifične težine tla 1968. 3,50

JUS U.B1.016 — „ Određivanje zapreminske težine tla 1968. 7.—

JUS U.B1.018 — „ Određivanje granulometrijskog sastava 1968. 5,50

JUS U.F3.030 — „ Podovi od livenog asfalta. Tehnički uslovi za izradu 1968. 8,50

JUS U.M2.010 — „ Malter za zidanje 1968. 4,50

JUS U.M2.012 — „ Malter za malterisanje 1968. 5,50

JUS U.M8.002 — „ Malteri za zidanje i malterisanje. Metode ispitivanja 1968. 4,50

JUS M.J9.250 — Rudnički izvoz.
1968. Vedra za izvoz jalovine i prevoz ljudi 16.—

JUS M.J9.251 — „ Vedro za beton i malter 1968. 7,50

JUS M.J9.252 — „ Vedra za materijal 1968. 8,50

JUS M.J9.340 — „ Tehnički uslovi za noseće elemente vedara 1968. 3,50

JUS B.F2.050 — Barit.
1968. Klasifikacija i tehnički uslovi 3,50

JUS B.F8.030 — „ Metode ispitivanja 1968. 7.—

JUS B.E6.040 — Staklene boce. Boca za prenos uzoraka tečnih proizvoda nafte (nazivne 1968. zapremine 1 litar) 4,50

Navedeni jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. jula 1968. godine.

Izdavač: **Jugoslovenski zavod za standardizaciju** — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 26-461.
Odgovorni urednik: Slavoljub Vitorović, dipl. inž.
Cena pojedinom primerku n. din. 10.—. Godišnja pretplata n. din. 80. — Pretplatu slati neposredno na adresu prodavnice Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16, pošt. fah br. 933 ili na žiro račun br. 608-636-175-10.

Štampa: Beogradski grafički zavod — Beograd

41

428/1968



700016430,4

COBISS 0