

428
V1

STANDARDIZACIJA

Bilten

JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

8

AVGUST
1964.

BEOGRAD

Izdavač:
JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU
Cara Uroša 54
Beograd

Odgovorni urednik
inž. Slavoljub Vitorović

Štampa:
BEOGRADSKI GRAFIČKI ZAVOD
Beograd

S A D R Ž A J

	<i>Strana</i>
<i>Međunarodna standardizacija osnova za proračun građevinskih konstrukcija</i>	3
<i>Međunarodna standardizacija u oblasti kondenzatora, otpornika i elektronskih cevi</i>	5
<i>Predlog standarda: Cilindričnovaljčani ležaji RN. Reda mera 02</i>	7
<i>Predlog standarda: Bajonet-grlo B 15 d. Glavne mere</i>	8
<i>Predlog standarda: Cevne fluorescentne sijalice. Montaža sklopa od dva grla G 13</i>	10
<i>Anotacija predloga standarda:</i>	
— <i>iz oblasti ispitivanja uglja i koksa</i>	11
— <i>iz oblasti ispitivanja metala</i>	12
— <i>iz oblasti proizvodnje liveno-gvođenih fazonskih komada za azbestcementne vodove</i>	12
— <i>iz oblasti proizvodnje ambalaže od drveta</i>	12
— <i>iz oblasti proizvodnje voća i povrća</i>	12
— <i>iz oblasti proizvodnje kotrljajnih ležaja</i>	13
— <i>iz oblasti proizvodnje grejnih tela za centralno grejanje</i>	13
— <i>iz oblasti zgradarstva</i>	13
— <i>iz oblasti proizvodnje cevni spojki za tečna goriva</i>	14
— <i>iz oblasti proizvodnje tečnih goriva</i>	15
<i>Međunarodna standardizacija:</i>	
<i>a) primljena dokumentacija</i>	16
<i>b) kalendar zasedanja</i>	17
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i>	19



MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA OSNOVA ZA PRORAČUN GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA

Od 25. do 29. maja 1964. održano je u Varšavi II plenarno zasedanje Tehničkog komiteta ISO/TC 98 »Osnove za proračun građevinskih konstrukcija« i njegovih potkomiteta 1, 2 i 3.

Na zasedanju su učestvovala 32 delegata iz 13 zemalja i to: Bugarske, Francuske, Mađarske, Nemačke, Indije, Japana, Poljske, Rumunije, Švedske, Čehoslovačke, Velike Britanije, SSSR-a i Jugoslavije. Na zasedanju je učestvovalo i 5 delegata iz sledećih organizacija: Tehnički komitet ISO/TC 59 — »Zgradarstvo«, Međunarodni savet za građevinske konstrukcije, Evropski komitet za beton i Evropska konvencija za metalne konstrukcije.

I — Prvo zasedanje Potkomiteta 1 — »Terminologija i oznake« (sekretarijat potkomiteta je AFNOR, Francuska); po završenoj diskusiji usvojene su sledeće rezolucije:

1. Potkomitet 1 je odlučio da obrazuje stalnu radnu grupu u kojoj će biti i predstavnici međunarodnih organizacija specijalizovanih za proračun građevinskih konstrukcija: CIB, CEB, FIP, CECM i stručnjaci iz pojedinih zemalja članica Tehničkog komiteta ISO/TC 98. Ova grupa obradiće predlog terminologije i oznaka i dostaviti ga komitetu i potkomitetu.
2. Radna grupa će pregledati dokument 98/1 — No 6 i aneks, i korigovati ih i dopuniti. Takođe će kontrolisati prevode na razne jezike radi usaglašavanja.
3. Pozivaju se svi članovi Potkomiteta 1 da dostave radnoj grupi svu dokumentaciju koja je već štampana ili utvrđena u vezi sa proračunom građevinskih konstrukcija.

II — Prvo zasedanje Potkomiteta 2 — »Sigurnost konstrukcija« (sekretarijat potkomiteta — Poljska).

Posle diskusije usvojene su sledeće rezolucije:

1. Da se obrazuje stalna radna grupa sastavljena od stručnjaka iz međunarodnih organizacija specijalizovanih za građevinarstvo:

CIB — za građevinske konstrukcije, CEB — za armirani beton; FIP — za prednapregnuti beton i CECM — za metalne konstrukcije, kao i od stručnjaka Potkomiteta 2.

Grupa će izraditi predlog u vidu unificirane studije oznaka i osnovnih principa za određivanje stepena sigurnosti građevinskih konstrukcija i definicije glavnih parametara za:

- mehaničke osobine i strukturu materijala,
- opterećenje i sile,
- utvrđivanje načina proračuna.

III. Prvo zasedanje Potkomiteta 3 — »Opterećenja, sile i druga dejstva« (sekretarijat — SSSR).

Usvojene su sledeće rezolucije:

1. Potkomitet 3 će obraditi definicije opterećenja, sila i drugih dejstava u vidu standarda.
2. Analiziraće se postojeće metode razvoja opterećenja i sila i obradiće se kao predlog. Analiziraće se postojeći nacionalni standardi za opterećenja i sile i pripremiti predlozi za standardizaciju njihovih vrednosti i parametri.
3. Koristiće se kao osnova nacionalni standardi i druge preporuke u ovom domenu od strane nacionalnih i internacionalnih organizacija: Komisija W 3 — CIB-a, UNESCO i dr.
4. U prvom redu izradiće se predlog za opterećenja i sile za sledeće objekte: stambene, javne i industrijske zgrade i saobraćajne objekte. Specijalne konstrukcije; hidrotehničke, linije visokog i niskog napona, itd.
5. Predlog će se utvrditi posle prihvatanja od strane svih članova Potkomiteta 3.
6. Da se utvrdi karta za sve zemlje sveta i unificira metoda određivanja pritiska od vetra, snega i seizmičkih dejstava. Komitet ISO/TC 98 će zamoliti UNESCO da obrazuje poseban komitet i stručnjake koji će ovo obraditi u okviru UNESCA.

7. Pošto su opterećenja i sile u vezi sa metodama proračuna građevinskih konstrukcija to se moli grupa stručnjaka Potkomiteta 2, da pripremi detaljnu klasifikaciju za razna opterećenja i razne sile u saglasnosti sa programom.

IV — Drugo plenarno zasedanje Tehničkog komiteta ISO/TC 98 — »Osnove za proračun građevinskih konstrukcija (sekretarijat—Poljska).

Podneti su referati od strane predsednika potkomiteta 1, 2 i 3 o usvojenim rezolucijama.

Za Potkomitet 4 — »Granice deformacija« (sekretarijat Vel. Britanija) referisao je Mr. Aldworth, da je rad ovog Potkomiteta veoma težak i specifičan za svaku zemlju i biće potrebna vrlo široka saradnja. Sa intenzivnijim radom počće se kada Potkomitet 3 obradi svoj deo. Zatim se prešlo na diskusiju po predlogu Sekretarijata ISO/TC 98, dokumenat 36 »Analiza i metode proračuna građevinskih konstrukcija«.

Prodiskutovane su primedbe: Čehoslovačke, Mađarske, Indije i SSSR. Zaključno je da se predlog u dokumentu 35 prihvati kao osnova s tim da se usvoje opravdane primedbe.

Zaključeno je, takođe, da se naredno zasedanje održi 1966. god.

Inž. N. Najdanović

MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA U OBLASTI KONDENZATORA, OTPORNIKA I ELEKTRONSKIH CEVI

U okviru Generalnog zasedanja Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC) u Aix-les-Bainsu održana su i zasedanja sledećih tehničkih komiteta:

Tehnički komitet 40 — Kondenzatori i otpornici

Sastanku ovog komiteta prisustvovalo je 60 delegata iz 19 zemalja: NR Kine, Belgije, Čehoslovačke, Danske, Francuske, SR Nemačke, Mađarske, Italije, Japana, Holandije, Norveške, Južne Afrike, Švedske, Španije, Švajcarske, V. Britanije, SAD, SSSR i Jugoslavije.

Rad komiteta je trajao od 19. do zaključno 25. maja 1964.

1. Kao prvo, odabrane su tri grupe koje su izradile:
 - radna grupa br. 1: predlog za dimenzije nemotanih otpornika;
 - radna grupa br. 2: izrada drugog predloga za promenljive kondenzatore,
 - radna grupa br. 3: izrada novog predloga elektrolitičkih kondenzatora od tantala.
2. Sa manjim izmenama usvojen je zapisnik sa zasedanja u Veneciji iz 1963. godine.
3. Usvojen je predlog »Preporuke za kondenzatore jednosmislene struje sa dielektrikom od poliestera«.
4. Usvojen je predlog »Preporuke za kondenzatore sa dielektrikom od keramike«, s tim što će se dve primedbe zasebno diskutovati.
5. Usvojeno je da se preda na šestomesečnu saglasnost predlog: »Preporuke za dimenzije kondenzatora sa dielektrikom od keramike«.
6. Predat je u rad predlog »Preporuke za promenljive kondenzatore« radnoj grupi koja je za to obrazovana.
7. Rešeno je posle duže diskusije da se izradi treći predlog »Preporuke za kondenzatore sa dielektrikom od aluminijuma za opštu upotrebu i produženim vekom trajanja«.
8. Rešeno je da se ponovo izradi predlog za »Preporuke za elektrolitske kondenzatore od tantala«. Sekretarijat će pripremiti I i II deo, a III deo izradiće radna grupa.
9. Posle diskusije rešeno je da Sekretarijat izradi predlog o kodiranim vrednostima i tolerancijama otpornika i kondenzatora. Predlog će se dostaviti na šestomesečnu saglasnost.
10. Usvojen je, u principu, predlog američke delegacije u vezi sa kodiranjem kondenzatora sa bojama.
11. Usvojen je predlog »Preporuke za nemotane potencioetre tipa 2«.
12. Usvojen je predlog »Preporuke o metodi merenja ometajuće struje stvorene u stabilnim otpornicima«.
13. Usvojeno je da se primedbe za »Preporuke za stabilne motane otpornike tipa 2« razasluju na glasanje po dvomesečnom postupku. Ukoliko bi broj primedbi bio suviše velik, preporuke će se ponovo podneti na šestomesečni postupak.
14. Odlučeno je da se izda novi predlog sekretarijata u vezi sa »Preporukom promenljivih otpornika tipa 1 i 2«.

Utvrđeno je da se iduće zasedanje komiteta održi u Tokiu 1965. godine.

Tehnički komitet 39 — Elektronske cevi

Rad tehničkog komiteta 39 trajao je od 25. do zaključno 30. maja 1964. godine.

Radu komiteta je prisustvovalo 46 delegata iz 15 zemalja: Francuske, Z. Nemačke, Mađarske, Italije, Japana, Holandije, Norveške, Poljske, D.N.R. Koreje, Španije, Švedske, Velike Britanije, SAD, Jugoslavije i NR Kine.

1. Usvojen je sa neznatnim ispravkama zapisnik sa zasedanja u Nici, 1962. godine.

2. Usvojen je predlog izmene metode merenja zujanja, koji će se objaviti kao deo IEC publikacije 151.
3. Usvojen je dodatak publikaciji 67 — 39 (Centralni biro) 121, koji će se objaviti kao dodatak br. 7 toj publikaciji.
4. Usvojeno je izdavanje preporuke »Metode primene mehaničkih udara (impulsa) elektronskim cevima«.
5. Usvojen je predlog merenja vremena zagrevanja katode i vlakana.
6. Usvojen je predlog metode merenja ekvivalentnog otpora šuma.
7. Usvojen je predlog metode merenja elektronskih cevi. Preporuke od 4 do 7 biće objavljene kao deo IEC publikacije 151.
8. Usvojeno je da se na šestomesečni postupak razaslaže predlog britanske delegacije u vezi sa bajonetnožicama izvesnih stopala iz publikacije 167.
9. Usvojeno je da se na šestomesečni postupak razaslaže predlog sekretarijata za stopalo i bidekalno merilo sa malom osnovom.
10. Usvojeno je da se na šestomesečni postupak razaslažu predlozi za dodatak u publikaciji 67 — 39 (SAD) 162 i 163.
11. Usvojeno je da se sledeća dokumenta razaslažu na šestomesečnu saglasnost, kao dodaci ili izmene u publikaciji 67:
 - predlog 39(S.AD.)172, 174 i 179;
 - predlog stopala sa 2 nožice za izvesne cevi-brojača Geiger-Mueller;
 - predlog izmene preporuka IEC za pripremu crteža elektronskih cevi;
 - preračunavanje inča u milimetre i pravila zaokrugljivanja;
 - dodaci i izmene publikacije 167 — 39 (Centralni biro) 142;
 - spoljne dimenzije elektronskih cevi; dodaci i izmene, 39(Centralni biro)151.
12. Usvojeno je da se kao predlog sekretarijata razaslaže dokumentat 39 (Centralni biro)173.
13. Usvojeno je da se na šestomesečnu saglasnost razaslaže predlog označavanja elektroda sa elektrostatičkom deflekcijom cevi sa katodnim zračenjem.
14. Usvojeno je da se predlog preporuke o slovnim simbolima za priključke sa magnetnom defleksijom cevi sa katodnim zračenjem razaslaže kao dokumentat Sekretarijata.

Predlog br. 5326

Kotrljajni ležaji
 CILINDRIČNOVALJČANI LEŽAJI RN
 REDA MERA 02

J U S
 M. C3. 551

Rok za stavljanje primedbi: 1. decembar 1964.

1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje veličine, spoljne mere, mase i označavanje prstenih cilindričnovaljčanih jednoređnih ležaja s radijalnim dodirom, aksijalno pomećljivih u oba smera, oznake tipa RN prema JUS M.C3.506, sa vodećim unutrašnjim prstenom i sa odvojivim spoljnim prstenom bez naslona.

2 Oznake

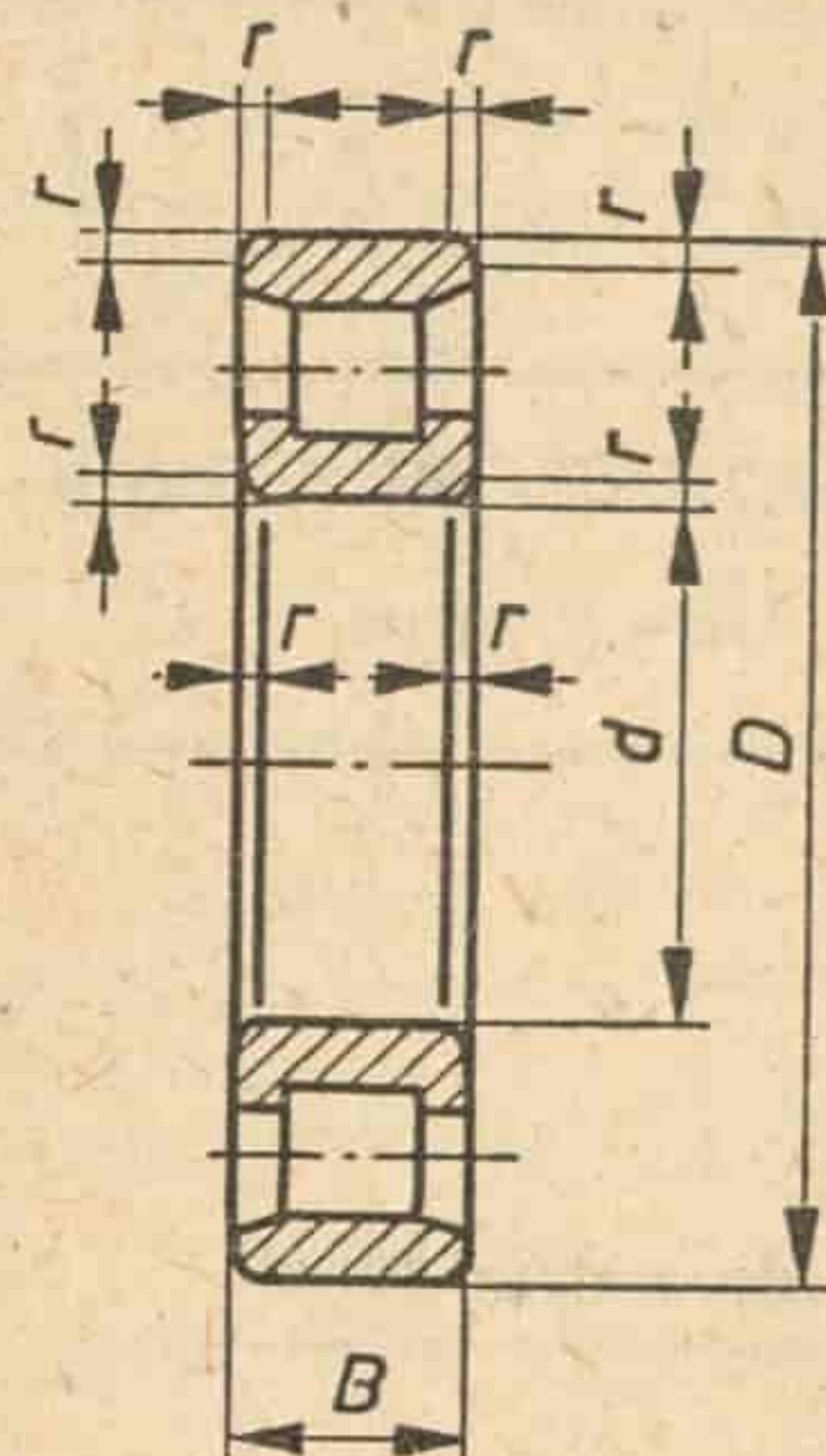
U ovom standardu primenjene su sledeće oznake:

d = prečnik provrta ležaja,

D — spoljni prečnik ležaja,

B = širina ležaja,

r — mere zaobljenja (širina i visina) ivice prstena.



3 Veličine

3.1 Ležaji po ovom standardu izrađuju se u veličinama čije su oznake, glavne mere i mase navedeni u tabeli:

Oznaka po JUS M.C3.506	Ranija oznaka	d mm	D mm	B mm	r mm	Masa u kg ≈
20 RN 02	N 204	20	47	14	1,5	0,107
25 RN 02	N 205	25	52	15	1,5	0,131
30 RN 02	N 206	30	62	16	1,5	0,198
35 RN 02	N 207	35	72	17	2	0,293
40 RN 02	N 208	40	80	18	2	0,366
45 RN 02	N 209	45	85	19	2	0,422
50 RN 02	N 210	50	90	20	2	0,743
55 RN 02	N 211	55	100	21	2,5	0,633
60 RN 02	N 212	60	110	22	2,5	0,816
65 RN 02	N 213	65	120	23	2,5	1,040
70 RN 02	N 214	70	125	24	2,5	1,140
75 RN 02	N 215	75	130	25	2,5	1,220
80 RN 02	N 216	80	140	26	3	1,500
85 RN 02	N 217	85	150	28	3	1,870
90 RN 02	N 218	90	160	30	3	2,250
95 RN 02	N 219	95	170	32	3,5	2,850
100 RN 02	N 220	100	180	34	3,5	3,320

- 3.2 U prvoj koloni navedena oznaka ležaja sastoji se od slovne oznake tipa RN prema JUS M.C3.506 (zasad predlog), brojke ispred slova koja znači prečnik provrta ležaja u mm, i brojke iza slova koja znači red mera, čime su za određeni prečnik definisani i ostali podaci D , B i r u JUS M.C3.521.

4 Označavanje

U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, kotrljajni ležaji po ovom standardu označavaju se oznakom:

Ležaj d RN 02 JUS M.C3.551

gde je d prečnik provrta u mm, a RN 02 stalni deo oznake objašnjen u tač. 3.2.

Primer: Ležaj prečnika provrta $d = 50$ označava se

Ležaj 50 RN 02 JUS M.C3.551

Veza sa drugim standardima o kotrljajnim ležajima:

JUS M.C3.501 — Terminologija

JUS M.C3.506 — Slovne oznake tipova (zasad predlog)

JUS M.C3.521 — Plan spoljnih mera radijalnih i koničnovaljčanih ležaja

DK 621.326.62

Predlog br. 5327	BAJONET-GRLO B15 d Glavne mere	J U S N. E3. 051
------------------	-------------------------------------	---------------------

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1964.

Ovaj standard je u skladu sa preporukom Medunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61, drugo izdanje 1962. god., standardni list 7005-10-4.

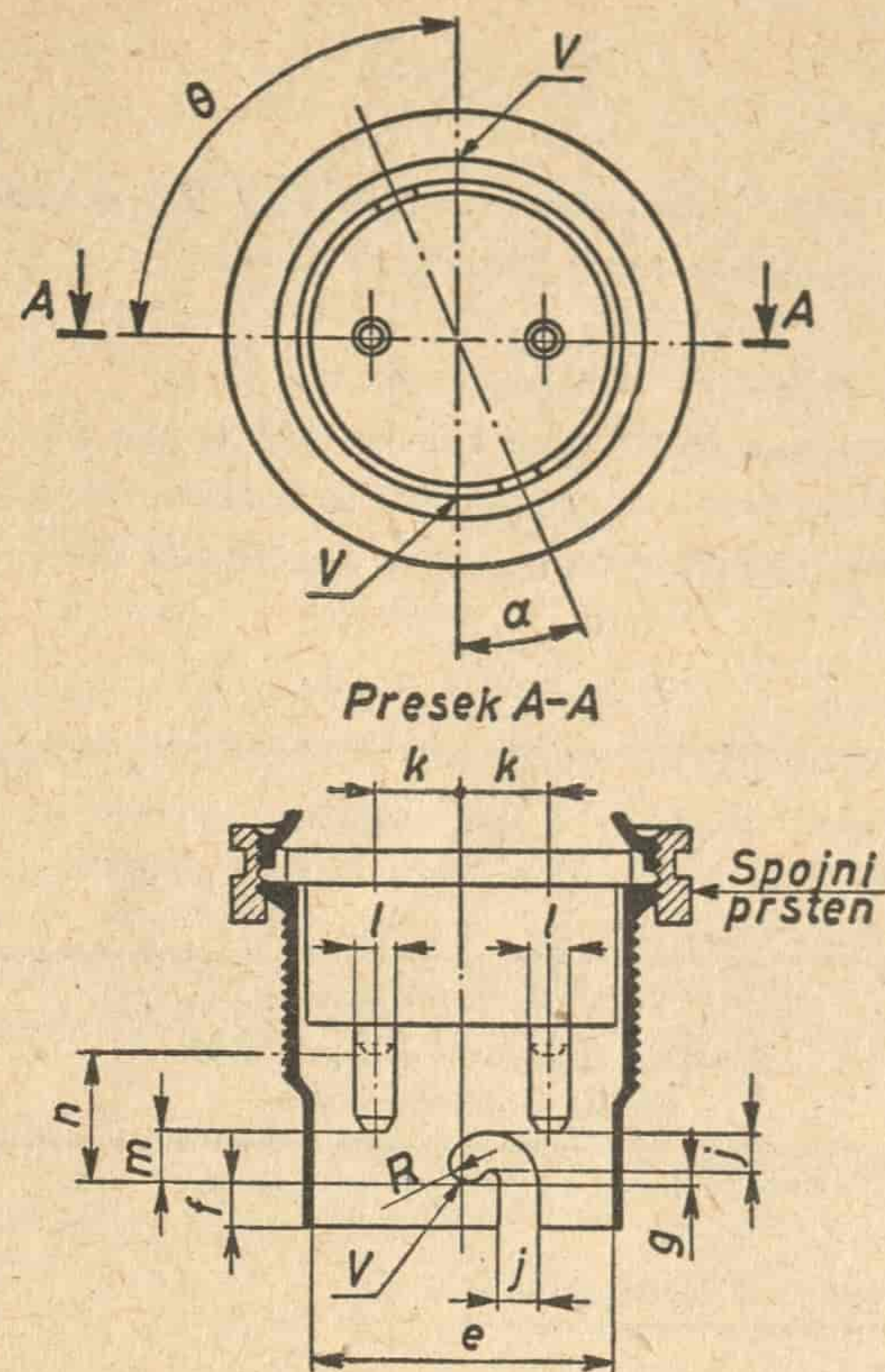
1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje glavne mere, proveravanje i označavanje bajonet-grla B15 d nazivnog napona 250 V, koje se upotrebljava za sijalice sa podnožjem B15 d .

2 Glavne mere i tolerancije

- 2.1 Glavne mere i tolerancije bajonet-grla B15 d , prikazane na slici, date su u tabeli.

Oblik grla, prikazan na slici, nije obavezan.



V je tačka oslonca klina podnožja sijalice.

Mere u mm

Mere	e	f	g	j	k	l	m	n	R	Θ	α
najmanje	15,30	—	0,75	2,70	3,95	2,67	—	9,0		82°30'	29°
najviše	15,50	5	1,0	3,2	4,85	3,18	4,90	—	$j/2$	97°30'	

- 2.2 Vazdušni razmaci između delova pod naponom i razmaci između delova pod naponom i košuljice u svakom položaju kontaktnih klinova moraju iznositi najmanje 1,4 mm, uz uslov da strujna staza nije manja od 3 min.

3 Izrada

Bajonet-grlo B15d mora biti izrađeno u svemu ostalom prema JUS N.E3.050 — Bajonet-grla za silalice, tehnički uslovi i ispitivanja.

4 Proveravanje

- 4.1 Najmanja i najveća mera e , pravilan položaj proreza na košuljici, kao i najveća mera $f+g$ proveravaju se graničnim merilom prema JUS N.E3.061.
- 4.2 Najmanja i najveća mera j proreza na košuljici proveravaju se graničnim merilom prema JUS N.E3.062.
- 4.3 Elastičnost opruga proverava se graničnim merilom prema JUS N.E3.063.
- 4.4 Mera k proverava se lenjirom sa milimetarskom podelom.

5 Označavanje

U tehničkoj i drugoj dokumentaciji i u porudžbinama, bajonet-grlo B15 *d* označava se
Bajonet-grlo B15 *d* JUS N.E3.051

Veza sa drugim standardima:

JUS N.E3.050 — Bajonet-grla za sijalice. Tehnički uslovi i ispitivanja

JUS N.E3.051 — Granično merilo za proveravanje košuljice bajonet-grla B15 i B22

JUS N.E3.052 — Granično merilo za proveravanje proreza za košuljice bajonet-grla B15 i B22

JUS N.E3.053 — Granično merilo za proveravanje opruga bajonet-grla B15 i B22

DK 621.327.43

Predlog br. 5328

CEVNE FLUORESCENTNE SIJALICE
 Montaža sklopa od dva grla G13
 Glavna priključna mera

J U S
 N. L5.250

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1964.

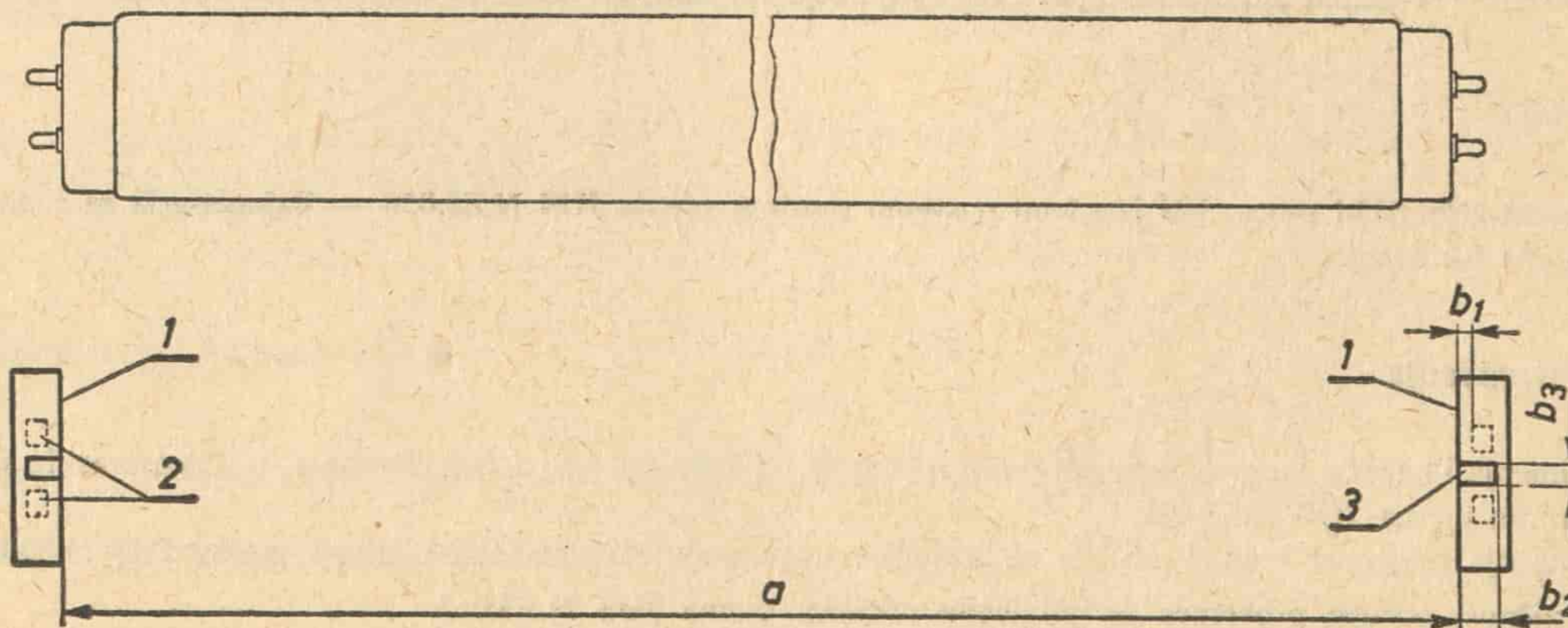
Ovaj standard je u skladu sa preporukom Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC), publikacija 61, drugo izdanje 1962. god. standardni list 7005-50-1.

1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje glavnu priključnu meru za montažu sklopa od dva kruta grla G13 za cevne fluorescentne sijalice, koja se mora obezbediti u svetiljkama, ili slično, da bi se omogućilo pravilno umetanje standardnih cevnih fluorescentnih sijalica.

2 Glavna priključna mera

2.1 Odstojanje *a* između čeonih površina dva kruto pričvršćena grla G13 za cevne fluorescentne sijalice, prikazano na slici, propisano je u tabeli.



- 1 Grlo za sijalicu
- 2 Kontakti pod naponom
- 3 Ulazni prorez za klinove podnožja sijalice

Mere u mm

Nazivna snaga sijalice W	a	
	najviše	najmanje
15	439,2	437,6
20	591,6	590,0
30	896,4	894,8
40	1 201,2	1 199,6
65	1 501,8	1 500,25

2.2 Za grla važe niže navedene mere označene na slici:

b_1 — odstojanje između kontakta pod naponom i černe površine grla treba da iznosi najviše 2,5 mm;

b_2 — dubina ulaznog proreza kruto pričvršćenog grla G13 treba da iznosi najmanje 7,35 mm; ova mera je osnovana na glavnim merama cevnih fluorescentnih sijalica prema JUS N.L4.004;

b_3 — širina ulaznog proreza treba da bude takva da se u par montiranih grla može bez teškoća uvući granično merilo; granično merilo treba da odgovara cevnoj fluorescentnoj sijalici snabdevenoj sa dva podnožja G13 najvećih dopuštenih mera (JUS N.L4.055), montiranih tako da ravni određene klinovima podnožja budu zaokrenute oko ose sijalice za $6,5^\circ$.

Veza sa drugim standardima:

JUS N.L4.004 — Cevne fluorescentne sijalice za opštu upotrebu. Glavne mere

JUS N.L4.055 — Podnožja sa dva klina G13

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ISPITIVANJA UGLJA I KOKSA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 5329	Određivanje azota u kamenom i mrkom uglju i lignitu po semimicro Kjeldal-metodi	JUS B.H8.333
Predlog br. 5330	Određivanje hlora u kamenom i mrkom uglju i lignitu po metodi sagorevanja na visokoj temperaturi	JUS B.H8.334
Predlog br. 5331	Određivanje ukupne vlage u kamenom uglju	JUS B.H8.335
Predlog br. 5332	Određivanje Šater-indeksa koksa	JUS B.H8.336
Predlog br. 5333	Određivanje pepela u koksu	JUS B.H8.337
Predlog br. 5334	Određivanje ukupne vlage u koksu	JUS B.H8.338
Predlog br. 5335	Određivanje vlage u analitičkom uzorku koksa	JUS B.H8.339
Predlog br. 5336	Određivanje nasipne težine koksa u maloj posudi	JUS B.H8.340

Ovi predlozi oslanjaju se na dokumentaciju Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO, odnosno njezinog Tehničkog komiteta za čvrsta mineralna goriva ISO/TC 27.

Navedeni predlozi standarda dostavljeni su interesentima na mišljenje.

Interesenti koji nisu dobili ove predloge mogu da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se predlozi naknadno dostave.



**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
ISPITIVANJA METALA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Predlog br. 5337 Ispitivanje metala zamaranjem.
Opšta načela .. **JUS C.A4.035**

Interesenti za citirani predlog treba pismeno da zatraže od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933) da im se gore navedeni predlog dostavi u cilju stavljanja eventualnih primedbi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
PROIZVODNJE LIVENO-GVOZDENIH FAZONSKIH KOMADA ZA
AZBESTCEMENTNE VODOVE**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Predlog br. 5338 Fazonski komadi od livenog gvožđa za azbest-
cementne vodove pod pritiskom. Žibo-spojnice.
Oblik i mere **JUS C.J1.190**

Predlog br. 5339 Fazonski komadi od livenog gvožđa za azbest-
cementne vodove pod pritiskom. Žibo-spojnice
sa priključkom. Oblik i mere **JUS C.J1.191**

Predlog br. 5340 Fazonski komadi od livenog gvožđa za azbest-
cementne vodove pod pritiskom. Oglice. Oblik
i mere **JUS C.J1.192**

Interesenti za citirane predloge treba pismeno da zatraže od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933) da im se gore navedeni predlozi dostave u cilju stavljanja eventualnih primedaba.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
AMBALAŽE OD DRVETA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 5341 Ambalaža od drveta
„ Sanduk za pakovanje masti **JUS D.F1.410**
Predlog br. 5342 „ Plitka letvarica za breskve **JUS D.F1.411**
Predlog br. 5343 „ Velika plitka letvarica za breskve .. **JUS D.F1.412**

Predlozi su razaslati zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama. Interesenti koji nisu dobili ove predloge mogu ih naknadno zatražiti od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša 54, ili p.f. 933).

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
PROIZVODNJE VOĆA I POVRĆA**

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda:

Predlog br. 5344 Lišće celera za industrijsku preradu **JUS E.B1.133**
Predlog br. 5345 Koren celera za industrijsku preradu **JUS E.B1.133.1**
Predlog br. 5346 Pulpa od višanja sa košticama, tretirana sa
mravljom kiselinom **JUS E.B2.238**
Predlog br. 5347 Pulpa od višanja bez koštica, tretirana sa
mravljom kiselinom **JUS E.B2.238.1**
Predlog br. 5348 Pulpa od borovnica, tretirana sa mravljom
kiselinom **JUS E.B2.239**
Predlog br. 5349 Pulpa od malina, tretirana sa mravljom ki-
selinom **JUS E.B2.253**
Predlog br. 5350 Pulpa od kupina, tretirana sa mravljom kise-
linom **JUS E.B2.254**
Predlog br. 5351 Sukus od višanja, tretiran sa mravljom kise-
linom **JUS E.B2.338**

- Predlog br. 5352** Sukus od borovnica, tretiran sa mravljom kiselinom **JUS E.B2.339**
- Predlog br. 5353** Sukus od malina, tretiran sa mravljom kiselinom **JUS E.B2.353**
- Predlog br. 5354** Sukus od kupina, tretiran sa mravljom kiselinom **JUS E.B2.354**

Navedene predloge standarda izradio je dipl. inž. Dušan Mitić, agr. tehnolog iz Beograda.

Ovi predlozi standarda dostavljeni su zainteresovanim preduzećima, ustanovama i drugim institucijama na mišljenje.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA O KOTRLJAJNIM LEŽAJIMA

Rok za dostavljanje primedbi: 30 novembar 1964.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju predlozi jugoslovenskih standarda:

- Predlog br. 5355** Kotrljajni ležaji. Delovi za učvršćivanje. Uskočnici — Dimenzije **JUS M.C3.530**
- Predlog br. 5356** Kotrljajni ležaji. Delovi za učvršćivanje. Kućišta — Opšti plan spoljnih mera **JUS M.C3.542**
- Predlog br. 5357** Kotrljajni ležaji. Spoljne mere ugaonih koluta za prstene cilindričnovaljčanih ležaja **JUS M.C3.545**

Predlozi su razaslati zainteresovanim preduzećima, ustanovama i organizacijama. Interesenti koji ove predloge nisu dobili mogu uputiti zahtev za tekstove predloga ovom Zavodu (Beograd, p.p. 933) najkasnije do 15. septembra 1964. godine.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI GREJNIH TELA ZA CENTRALNO GREJANJE

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 31. decembar 1964. godine

- Predlog br. 5358** Čelični radiatori člankasti. Oblik i mere **JUS M.E6.050**
- Predlog br. 5359** Radiatori od livenog gvožđa člankasti. Oblik i mere **JUS M.E6.051**

Interesenti za citirane predloge treba pismeno da zatraže od Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933) da im se citirani predlozi dostave u cilju stavljanja eventualnih primedaba.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI ZGRADARSTVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog jugoslovenskog standarda iz oblasti zgradarstvo:

- Predlog br. 5360** Jedinstveni uslovi izračunavanja površina i zapremina zgrada **JUS U.C2.100**

Predlog za ovaj standard pripremio je i podneo Savet za građevinarstvo Savezne privredne komore. U Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju podneti predlog je usklađen jugoslovenskoj standardizaciji, umnožen i dostavljen na mišljenje zainteresovanim ustanovama i organizacijama.

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

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
CEVNIH SPOJKI ZA TEČNA GORIVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 31. decembar 1964.

Ovim se stavljaju na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda iz oblasti cevni spojki za tečna goriva:

Predlog br. 5361	Spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Dispozicija	JUS M.B6.400
Predlog br. 5362	Spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Muški deo	JUS M.B6.401
Predlog br. 5363	Spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Ženski deo	JUS M.B6.402
Predlog br. 5364	Pomoćne cevne spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Dispozicija	JUS M.B6.430
Predlog br. 5365	Pomoćne spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Telo spojke	JUS M.B6.431
Predlog br. 5366	Pomoćne spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Držač pistena	JUS M.B6.432
Predlog br. 5367	Pomoćne spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva. Prsten	JUS M.B6.433
Predlog br. 5368	Cevni nastavak sa unutarnjim navojem za priključivanje gumenih creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.450
Predlog br. 5369	Cevni nastavak sa spoljnim navojem za priključivanje gumenih creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.451
Predlog br. 5370	Cevni nastavak sa prirubnicom za priključivanje gumenih creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.452
Predlog br. 5371	Redukcione spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.453
Predlog br. 5372	Priključak cevne spojke za pretakanje tečnih goriva iz vagon-cisterni	JUS M.B6.460
Predlog br. 5373	Četvorokraka razvodna spojka za gumena creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.470
Predlog br. 5374	Trokraka razvodna spojka za gumena creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.471
Predlog br. 5375	Dvokraka razvodna spojka za gumena creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.472
Predlog br. 5376	Kape za cevne spojke za gumena creva za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B6.480
Predlog br. 5377	Obujmica za kape prema JUS M.B6.480	JUS M.B6.481
Predlog br. 5378	Zvezdasta navrtka za cevne spojke za pretakanje tečnih goriva	JUS M.B1 780

Navedeni predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na osnovi dokumentacije Vojne pošte 1089-18, uz saradnju nadležne stručne komisije.

Zainteresovana preduzeća i ustanove, koji nisu dobili tekst citiranih predloga standarda, mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se dostavi tekst predloga u cilju stavljanja eventualnih primedbi ili predloga za izmene i dopune.

Zahtevi za slanje teksta predloga mogu se postavljati najkasnije do 15. novembra 1964.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI
PROIZVODNJE TEČNIH GORIVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 30. novembar 1964.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju nacrt predloga jugoslovenskog standarda **Predlog br. 5379** Tečna goriva. Motorni benzin 98 oktana .. **JUS B.H2.225**

Nacrt predloga standarda za motorni benzin 98 oktana izrađen je u Kombi-natu nafte i plina, Zagreb — na osnovi postojećih jugoslovenskih standarda za tečna goriva, uz obrazloženje da se benzin ovog oktanskog broja već proizvodi kod nas i potrebe tržišta za motornim benzinima većih oktanskih vrednosti koje troše vozila stranih predstavništva u našoj zemlji, kao i vozila inostranih turista koji dolaze ili prolaze kroz Jugoslaviju.

Ovaj nacrt predloga je posebno umnožen i dostavljen zainteresovanim preduzećima, ustanovama, institutima i organizacijama.

Interesenti koji nisu dobili ovaj nacrt predloga mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54 — ili pošt. fah 933) sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.

ISPRAVKA U STANDARDIMA GRUPE K.H2 — ALAT ZA ISECANJE I VUČENJE

U niže citiranim jugoslovenskim standardima izvršene su ispravke sledećih grešaka koje su se potkrale prilikom štampanja tih standarda:

- JUS K.H2.050 — u vertikalnoj koloni a_1 , broj 61,5 zameniti sa 61, 81,5 sa 81, i 106,5 sa 106, a u koloni b_1 brojeve 89,5 treba zameniti sa 89.
- JUS K.H2.052 — za radne površine $a \times b = 200 \times 160$ i 250×160 za e_2 broj 233 treba zameniti sa 223.
- JUS K.H2.053 — za radne površine 200×80 za e_1 broj 145 treba zameniti sa 105.
- JUS K.H2.054 — pored ispravke donete rešenjem u »Sl. listu SFRJ« br. 20/64, izvršiti i izmenu kao u JUS K.H2.053
- JUS K.H2.055 — za radnu površinu 125×63 u koloni b_1 broj 127,5 treba zameniti sa 122. Za radnu površinu 200×80 u koloni e_1 broj 145 treba zameniti sa 105 i za 160×80 u koloni b_1 broj 160 zameniti sa 187.
- JUS K.H2.061 — fusnota se odnosi na d , a ne na d_2 .
- JUS K.H2.070 — za radnu površinu 250×200 u koloni e_1 broj 259 treba zameniti sa 295.
- JUS K.H2.080 — u koloni b_1 treba zameniti brojeve 244 sa 275, 269 sa 300, 307 sa 348, 304 sa 335, 342 sa 383, 382 sa 423 i 432 sa 503.
- JUS K.H2.081 — u koloni b_1 treba zameniti iste brojeve kao u ispravljenom JUS K.H2.080, a u koloni b_2 broj 204 treba zameniti sa 235, 229 sa 260, 257 sa 298, 264 sa 295, 292 sa 333, 332 sa 373 i 382 sa 423.
- JUS K.H2.082 — u tabeli, u kolonama b_1 i b_2 treba sve brojeve zameniti prema ispravci za JUS K.H2.081.
- Umoljavaju se imaoći ovih standarda da navedene ispravke unesu u svoje primerke standarda.

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 zainteresovanim da koriste ovu dokumentaciju u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju ili putem izrade fotokopija ili mikro-filmova, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova foto ili mikro-filmske reprodukcije.

ISO/TC 8 — Brodogradnja

Privremeni dnevni red za V zasedanje koje će se održati od 21. do 23. oktobra 1964. u Briselu.

ISO/TC 20 — Vazduhoplovstvo

Predlog preporuke ISO br. 732 »Revizija preporuke ISO/R 10 — Priklučci na vazduhoplovima za klimatiziranje na zemlji« (rok za primedbe 15. oktobar 1964.).

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

Konačni nacrt predloga o određivanju sadržine nečistoća, ulja i kiselosti ulja kao i vlage u semenu uljanih biljaka. Konačan nacrt predloga o redukciji laboratorijskih uzoraka semena u'jnih biljaka za analizu.

Konačni nacrt predloga o sirovim biljnim masnim materijama i to: određivanje kiselosti, priprema laboratorijskih uzoraka za analizu, određivanje vode i određivanje nerastvorljivih nečistoća.

ISO/TC 65 — Manganske rude

Privremeni dnevni red za V zasedanje koje će se održati od 12. do 14. novembra 1964. u Nju Delhiju.

ISO/TC 85 — Nuklearna energija

Preporuka ISO/R 361 »Osnovni simbol za obeležavanje jonizujućih zračenja«, I izdanje decembar 1963.

ISO/TC — Pluta

Predlog preporuke ISO br. 733 »Terminologija iz oblasti plute« (rok za primedbe 15. oktobar 1964.)

IEC/TC 17 — Prekidači

IEC publikacija 158-1: Niskonaponski aparati za upravljanje.

Prvi deo: Kontaktori. Prvo izdanje 1964. god. Cena Šv. fr. 35.—

IEC/TC 24 — Električne i magnetske veličine i jedinice

IEC publikacija 164 — Preporuke iz oblasti veličina i jedinica primenjenih u elektrotehnici. Prvo izdanje, 1964. Cena 25 šv. fr.

IEC/TC 29 — Elektro-akustika

IEC publikacija 94 (Maj 1964), izmena br. 1 publikacije 94 (drugo izdanje, 1962): Sistemi registrovanja i reprodukcije zvuka na magnet-skim trakama. Mere i karakteristike. Cena: 3,75 šv. fr.

IEC publikacija 98 (drugo izdanje, 1964): Livene gramofonske ploče i uređaji za reprodukciju zvuka. Cena 12 šv. fr.

IEC/TC 46 — Kablovi, žice i talasovodi za telekomunikacione uređaje

IEC publikacija 153: Šuplji metalni talasovodi. Deo prvi: Opšti propisi i metode merenja. Cena 9 šv. fr.

IEC/TC 47 — Poluprovodničke naprave

Preporuka: Metode merenja — Diode promenljivog kapaciteta. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 1.8.1964.

IEC/TC 48 — Elektromehanički sastavni delovi za telekomunikacione uređaje

IEC publikacija 171: Preporuke za osnovne parametre spajanja za pločice štampanih kola. (I izdanje, 1964). Cena: 3 šv. fr.

IEC/TC 49 — Piezoelektrični kristali i pripadajući materijal

Preporuka: Posebni standardi za kvarceve namenjene kvarcnim filtrima. Na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31.X.1964.

IEC/TC 50 — IEC publikacija 68-1 (drugo izdanje, 1960) izmena br. 2 (april 1964): Osnovna klimatska i mehanička ispitivanja za sastavne delove elektronskih uređaja. I deo: Opšte

KALENDAR ZASEDANJA

TEHNIČKIH KOMITETA, POTKOMITETA I DRUGIH ORGANA 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. Definitivni datumi i mesta ovih zasedanja objaviće se naknadno u tač. 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 (Cara Uroša br. 54, Beograd, pošt. fah 933) radi dobijanja potrebnih obaveštenja i uputstava.

Za učešće na zasedanjima ISO i IEC potrebno je i pismeno ovlašćenje JZS, jer je u tim organizacijama JZS učlanjen u ime naše zemlje.

1) Utvrđena zasedanja

22.— 31. avgusta 1964.	Stockholm	C.I.S.P.R. — Međunarodni spec. komitet za radio smetnje
4.— 8. sept. 1964.	London	ISO/TC 20 — Vazduhoplovstvo
10.— 18. sept. 1964.	Geneve	IEC/TC 45 — Elek. merni instrumenti u vezi jonizujućih zračenja. IEC/SC 45A — Instrumenti reaktora
14.— 19. sept. 1964.	Roma	IEC/SC 22D — Jednofazni usmerači za električnu vuču
14.— 25. sept. 1964.	Philadelphia	IEC/TC 47 — Naprave od poluprovodnika
21.— 24. sept. 1964.	Oslo	IEC/TC 38 — Merni transformatori
21.— 23. sept. 1964.	Lisboa	ISO/TC 89/SC1 — Lesonit ploče
23.— sept. 1964.	Lisboa	ISO/TC 89 — Proizvodi prerade drveta
24.— 26. sept. 1964.	Lisboa	ISO/TC 89/SC 2 — Ploče iverice
28.— 30. sept. 1964.	Lisboa	ISO/TC 89/SC 3 — Šperploče
27. sept. 1964.	Research Triangle Park (SAD)	ISO/TC 38/SC 1 — Ispitivanje postojanosti boja tekstila
29. sept. — 1. okt. 1964.	London	ISO/TC 112 — Tehnologija vakuuma
5.— 7. okt. 1964.	Berlin	IEC/SC 2H — Tipovi kućišta i načini hlađenja
5.— 10. okt. 1964.	Budapest	ISO/TC 61 — Plastične mase
12. i 13. okt. 1964.	Paris	ISO/TC 5/SC5 — Cevi i fitinzi (fitinzi izuzev od li-venog gvožđa)
13. i 14. okt. 1964.	Bruxelles	ISO/TC 14 — Završeci vratila
15. i 16. okt. 1964.	Bruxelles	ISO/TC 16 — Klinovi
21.— 23. okt. 1964.	Bruxelles	ISO/TC 8 — Biogradnja
26.— 28. okt. 1964.	Bruxelles	IEC/TC 26 — Električno zavarivanje
16.— 21. novembra 1964.	Berlin	IEC/SC 22B — Usmerači sa poluprovodnikom
19. i 20. nov. 1964.	Berlin	IEC/SC 22C — Ignitroni i eksitroni

2) Planirana zasedanja

28. sept. — 3. okt. 1964.	Warszawa	IEC/TC 31 — Aparati za rad u atmosferi buktavih gasova
	Warszawa	IEC/SC 31B — Aparati punjeni peskom
	Warszawa	IEC/SC 31G — Suštinski sigurni aparati
sept. ili okt. 1964.	Praha	ISO/TC 34/SC3 — Voće, povrće i njihove preradevine
12. i 13. okt. 1964.	Budapest	ISO/TC 46/SC1 — Reprodukcijska dokumentacija
14.— 17. okt. 1964.	Budapest	ISO/TC 46 — Dokumentacija
13.— 18. okt. 1964.	Düsseldorf	ISO/TC 102/SC2 — Hemijska analiza gvozdjenih ruda
19.— 28. okt. 1964.	Praha	IEC/TC 15 — Izolacioni materijali
20.— 22. okt. 1964.	Madrid	ISO/TC 79/SC1 — Metode analize lakih metala i njihovih legura
28.— 30. okt. 1964.	Essen	ISO/TC 78 — Aromatični ugljovodonici
29. okt. — 5. nov. 1964.	Praha	IEC/TC 17 — Prekidači i kontrolori IEC/SC 17A — Aparati visokog napona IEC/SC 17 B — Aparati niskog napona IEC/SC 17 C — Sklopovi visokog napona

14.— 21. nov. 1964.	London	IEC/TC 13 — Merni instrumenti
		IEC/SC 13 A — Električna brojila
		IEC/SC 13 B — Pokazni instrumenti
7. — 10. dec. 1964.	London	ISO/TC 86 — Rashladni uređaji
ujesen 1964.	Paris	ISO/TC 32 — Spoljni žlebovi
9. — 21. nov. 1964.	New Delhi:	ISO/TC 1 — Navoji
		ISO/TC 2 — Vijci, navrtke i pribor
		ISO/TC 12SC 1 — Metode preračunavanja vrednosti
		ISO/TC 17 — Čelik
		ISO/TC 27 — Čvrsta mineralna goriva
		ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi
		ISO/TC 34/SC 4 — Žitarice i mahunjače
		ISO/TC 34/SC 7 — Mirođije i začini
		ISO/TC 34/SC 8 — Stimulansi
		ISO/TC 45 — Guma
		ISO/TC 62 — Merila za limove i žicu (prečnici i debljine)
		ISO/TC 65 — Manganske rude
		ISO/TC 73 — Žigovi standardnih proizvoda
		ISO/TC 79 — Laki metali i njihove legure
		ISO/TC 88 — Slikovite oznake za upozorenje pri manipulaciji robe
		ISO/TC 102/SC 1 — Uzimanje uzoraka gvozdениh ruda
		ISO/METESCO — Komitet za koordinaciju mehaničkih ispitivanja metala
		ISO/STACO — Stalni komitet za proučavanje naučnih principa standardizacije
		ISO — Savet
		ISO — Generalna skupština

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 17/64 od 22.IV 1964.

	1 prim. din.
JUS B.B3.050 — Tehnički uslovi za kamene agregate za izradu savremenih kolovoznih zastora	450.—
1964.	
JUS U.E3.020 — Tehnički uslovi za izradu betonskog kolovoza	900.—
1964.	
JUS U.M3.095 — Mase za zalivanje sastavaka na kolovozima	400.—
1964.	
JUS D.Z1.103 — Seme četinarara. Određivanje čistoće semena	150.—
1964.	
JUS D.Z1.106 — „ Određivanje težine 1000 semenki	100.—
1964.	
JUS D.Z1.108 — „ Utvrđivanje zaraze semena gljivama	200.—
1964.	
JUS D.Z1.109 — „ Utvrđivanje zaraze semena insektima	100.—
1964.	
JUS D.F1.402 — Ambalaža od drveta. Sanduk za pekarski kvasac tipa A	150.—
1964.	
JUS D.F1.403 — „ Sanduk za pekarski kvasac tipa B	150.—
1964.	
JUS D.F1.404 — „ Sanduk za pekarski kvasac tipa C	150.—
1964.	
JUS D.F1.405 — „ Sanduk za pekarski kvasac tipa D	150.—
1964.	

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupili na snagu 1. jula 1964.

»Službeni list SFRJ« br. 20/64 od 13. V 1964.

JUS M.A1.020 — Klasifikacija površinske hrapavosti industrijskih proizvoda. Objašnjenja, terminologija i definicije pojmova	250.—
1964.	
JUS M.A1.021 — „ Vrednosi parametara pojedinih klasa	200.—
1964.	
JUS M.A1.023 — „ Razvrstavanje i označavanje površinskih neravnina nastalih obradom	200.—
1964.	
JUS M.A1.024 — „ Razvrstavanje i označavanje površinskih grešaka u mašinogradnji	200.—
1964.	

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. oktobra 1964.

JUS K.D4.001 — Turpije i rašpe. Definicije pojmova i podela	150.—
1964.	
JUS K.D4.003 — Turpije. Klase finoće naseka i nazivne dužine	150.—
1964.	
JUS K.D4.004 — Rašpe. Klase finoće naseka i nazivne dužine	100.—
1964.	
JUS K.D4.102 — Potkivačke rašpe	150.—
1964.	
JUS C.C0.003 — Oznaka stanja proizvoda od aluminijuma i aluminijumskih legura	300.—
1964.	
JUS B.F1.001 — Azbest. Klasifikacija i tehnički uslovi	250.—
1964.	

JUS B.F8.001 — „ Uzimanje i obrada uzoraka i metode ispitivanja 1964.	200.—
--	-------	-------

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupili su na snagu 1. avgusta 1964.

JUS M.A0.065 — Crteži u mašinstvu. Označavanje kvaliteta površina industrijskih pro- 1964. izvoda		350.—
--	--	-------

Citirani jugoslovenski standard obavezan je i stupa na snagu 1. januara 1965.

JUS M.A1.025 — Klasifikacija površinske hrapavosti industrijskih proizvoda. Korelacija 1964. kvaliteta površinske obrade i kvaliteta tolerancija		150.—
---	--	-------

Citirani jugoslovenski standard primenjuje se od 1. oktobra 1964.

»Službeni list SFRJ« br. 22/64 od 27. V 1964.

JUS B.G8.209 — Metode hemijskih ispitivanja manganovih daru 1964. Određivanje arsena		200.—
JUS B.G8.211 — Određivanje ukupnog mangana		300.—
JUS B.G8.212 — „ Određivanje sumpora		350.—
JUS B.G8.213 — „ Određivanje fosfora		400.—
JUS B.G8.214 — „ Određivanje bakra		250.—

Citirani jugoslovenski standardi obavezni su i stupili su na snagu 1. avgusta 1964.



Izdavač: Jugoslovenski zavod za standardizaciju — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 26-171, lokal 002 —
Odgovorni urednik: inž. Slavoljub Vitorović. — Distribucija preko izdavačkog preduzeća »Naučna knjiga« — Beograd
Knez Mihailova 40, pošt. fah 690. — tel. br. 625-485 — Cena pojedinom primerku din. 300. — Godišnja pretplata
din. 2400. Pretplatu slati neposredno na naznačenu adresu distributora ili na tek. rač. kod. N. B.

101-11
br. $\frac{101-11}{1-297}$



41

428/1964



700012559,8

СОБЛ