

VALDĪBAS VĒSTNESIS

Maksa par „Valdības Vēstnesi“:	
ar piesūtīšanu:	bez piesūtīšanas:
par: Ls	(sagremot kantorī) par: Ls
1 gadu 22,—	1 gadu 18,—
3/4 gadu 12,—	3/4 gadu 10,—
3 mēn. 6,—	3 mēn. 5,—
1 „ 2,—	1 „ 1,70
atsevišķu num. 1,15	pie atkāpārdev. 1,3

Latvijas valdības
Iznāk katru dienu, izņemot



Redakcija:
Rīgā, Valdemāra ielā 6, 3. stāvā
Telefons 20032
Runas stundas no plkst. 9 līdz 12

oficiālais laikraksts
svētdienas un svētku dienas

Sludinājumu un abonementa
pieņemšana no plkst. 8.30 līdz 15.30
Rīgā, Valdemāra ielā 6, 2. dzīv.
Telefons 20031

Sludinājumu maksa:	
a) tiesu sludināj. līdz 25 vienslej. rind.	Ls 6,—
par katru tālāko rindiņu	„—,25
b) tiesu sludināj. par negodīgu un netīrīgu veikalnieku sodīšanu līdz 25 viensl. r.	„ 8,—
par katru tālāko rindiņu	„—,25
c) citu iestāžu sludināj. par katru viensl. r.	„—,30
d) priv. pers. oblig. sludināj. par katru viensl. r.	„—,35
e) par nozaud. dok. izslud. par katru dok.	„ 1,50
f) par sadegušu dok. izslud. katrai pers.	„ 1,—

158. num.

Otrdien, 1940. g. 16. jūlijā

Divdesmittrešais gads

Ministru kabineta sēde š. g. 15. jūlijā.
Finansu ministra rīkojums par pilnvarnieka iecelšanu Rūpniecības akciju sabiedrībai „Vairogs“.

Finansu ministra rīkojums par pilnvarnieka iecelšanu Akciju sabiedrībai „Baltijas celulozes fabrika“ Slokā pie Rīgas.

Sabiedrisko lietu ministra lēmums par dažu biedrību slēgšanu.
Aizrādījums valsts un valsts subsidējamo skolu priekšniekiem un skolu valdēm.
Mēru un svaru valdes lēmumi.
Cenu inspektora rīkojums par Padomju Socialistisko Republiku Savienības valsts karoglu cenām.

Ministru Prezidenta inspekcijas brauciens pa Vidzemi.

Ministru Prezidents prof. Dr A. Kirchenšteins tautas labklājības ministra J. Lāča pavadībā svētdien, 15. jūlijā devās garākā inspekcijas braucienā pa Vidzemi. Turpeņā Ministru Prezidents apmeklēja Krimuldas un Lēdurgas pagastu vēlēšanu vietas. Tautas labklājības ministrs J. Lācis ar kundzi piedalījās Saeimas vēlēšanās Lēdurgā savā dzimtajā pagastā. Limbažos augstos viesus sagaidīja un Ministru Prezidentu visu iedzīvotāju vārdā apsveica pilsētas vecākais Dr R. Eglīte, novēlot ar stingru roku R. Eglīti pretim labākai nākotnei. Ministru Prezidents atbildēja, ka viņš ļoti priecīgs, ka tagad radusies

iespēja stāties pie to ideālu realizēšanas, par kādiem viņš kopīgi ar citiem limbažniekiem cīnījies 1905. gadā. Vairāki 1905. g. aktīvie cīnītāji novēlēja Prezidentam vislabākos panākumus brīvās demokrātiskās Latvijas izveidošanā. Tālākajā ceļā Ministru Prezidents Mazsalacas kapsētā apmeklēja savu vecāku atdusas vietu. Atpakaļceļā augstie viesi ieradās Valmierā, kur vēlēšanu iecirkni vēroja, kā valmierieši, vēlēšanām nodot balsis, stāvēja lielās rindās. Atpakaļceļā uz Rīgu viscaur varēja vērot, ka sējumi apmierinoši, tikai Rīgas tuvumā smilšainākos apvidos tie bija daudz vājāki.

Valdības darbība.

Ministru kabineta sēde

1940. g. 15. jūlijā.

1. Pieņem:
1) papildinājumu likumā par uzņēmumu nodokli,
2) papildinājumu Kreditlikumā,
3) papildinājumu likumā par akciju un paju sabiedrībām,
4) papildinājumu likumā par kopdarbības sabiedrībām un to savienībām.
2. Atbrīvo O. Matisonu uz paša lūguma no Pasta un telegrafa departamenta direktora pienākumiem, skaitot ar š. g. 26. augustu.
3. Iecel Eduardu Mikelsonu par Pasta un telegrafa departamenta direktoru, skaitot no š. g. 26. augusta.
4. Atbrīvo J. Stakli uz paša lūguma no Dzelzceļu ekspluatācijas direktora pienākumiem, skaitot ar š. g. 27. augustu.
5. Iecel līdzšinējo Šoseju un zemesceļu departamenta inženieru Augustu A š m a n i Dzelzceļu ekspluatācijas direktora amatā, skaitot no š. g. 27. augusta.
6. Atbrīvo no amata pēc paša lūguma Latvijas Bankas galvenā direktora vietnieku Z. Šenbergu, skaitot ar š. g. 16. jūliju.
7. Atbrīvo uz pašu lūgumiem no Latvijas Bankas padomes locekļu pienākumiem; 1) Edmundu Ziegli, 2) Eduardu Biseni, 3) Jūliju Erlmi, 4) Eduardu Rozīti un 5) Vincentu Strelēviču, skaitot ar 1940. g. 16. jūliju, un iecel arī skaitot ar š. g. 16. jūliju Latvijas Bankas padomē: 1) Eduardu Dzelzīti, 2) Ādolfu Krūmiņu, 3) Volde-māru Bastjāni, kā Finanšu ministrijas pārstāvi, un 4) Jāni Putniņu.

Valdības rīkojumi un pavēles.

Finansu ministra 151. rīkojums par pilnvarnieka iecelšanu Rūpniecības akciju sabiedrībai „Vairogs“.

Pamatojoties uz likuma par tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu ārkārtējo uzraudzību (Lik. kr. 1939. g. 197) 1. un 4. pantiem, iecelju inž. techn. Alfredu Priednieku par pilnvarnieku Rūpniecības akciju sabiedrībai „Vairogs“, skaitot ar š. g. 15. jūliju.

Pilnvarniekam nosaku atbildību uz sabiedrības rēķinu Ls 600,— mēnesī.

Rīgā, 1940. g. 15. jūlijā.

Finansu ministris K. Karlsons.

Finansu ministra 152. rīkojums par pilnvarnieka iecelšanu Akciju sabiedrībai „Baltijas celulozes fabrika“ Slokā pie Rīgas.

Pamatojoties uz likuma par tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu ārkārtējo uzraudzību (Lik. kr. 1939. g. 197) 1. un 4. pantiem, iecelju inž.-ķīm. Valdemāru Tēraudkalnu par pilnvarnieku Akciju sabiedrībai „Baltijas celulozes fabrika“ Slokā pie Rīgas, skaitot ar š. g. 16. jūliju.

Pilnvarniekam nosaku atbildību uz sabiedrības rēķinu Ls 600,— mēnesī.

Rīgā, 1940. g. 16. jūlijā.

Finansu ministris K. Karlsons.

LĒMUMS.

Saskaņā ar likumu par bezpeļņas biedrībām un to savienībām (Lik. kr. 1938. g. 49) s l ē d z u:

- 1) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Salgalia“,
- 2) studentu biedrības „Korporācija Salgalia“ filistru palīdzības biedrību,
- 3) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Dzintra“,
- 4) Korporācijas „Dzintra“ filistru biedrību,
- 5) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Fraternitas Rusticana“,
- 6) Latvijas Universitātes studentu biedrības „Fraternitas Rusticana“ filistru biedrību,
- 7) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Gundega“,
- 8) Korporācijas „Gundega“ filistru biedrību,
- 9) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu biedrība-korporācija Imerija“,
- 10) Korporācijas „Imerija“ filistru palīdzības biedrību,
- 11) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Ventonia“,
- 12) Korporācijas „Ventonia“ filistru biedrību,
- 13) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Tervetia“,
- 14) Latvijas Universitātes žīdu studentu biedrību „Hasmonaea“,
- 15) Latvijas Universitātes studentu korporāciju „Daugaviete“,
- 16) Latvijas Universitātes žīdu studentu biedrības „Hasmonaea“ filistru biedrību,
- 17) Korporācijas „Tervetia“ filistru biedrību,
- 18) Korporācijas „Daugaviete“ filistru biedrību,
- 19) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Lettgallia“,
- 20) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Fraternitas Vesthardiana“,
- 21) Latvijas Universitātes žīdu studentu biedrību „Vetulia“,
- 22) Latvijas Universitātes žīdu studentu biedrības „Vetulia“ filistru biedrību,
- 23) Korporācijas „Fraternitas Vesthardiana“ filistru biedrību,
- 24) Korporācijas „Lettgallia“ filistru biedrību,
- 25) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Tālavija“,
- 26) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Selonija“,
- 27) Tālvarijas filistru biedrību,
- 28) Korporācijas Selonija filistru palīdzības biedrību,
- 29) Korporācijas „Fraternitas Academia“ filistru biedrību,
- 30) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporāciju Fraternitas Metropolitana“,
- 31) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Fraternitas Academica“,
- 32) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporāciju Fraternitas Lettica“,
- 33) Korporācijas „Fraternitas Lettica“ filistru biedrību,
- 34) Korporācijas „Fraternitas Metropolitana“ filistru biedrību,
- 35) Latvijas Universitātes studentu korporāciju savienību „Prezidiju konvents“,

Saeimas vēlēšanās piedalījušies gandrīz visi 100% balsstiesīgo vēlētāju.

Vakardien, 15. jūlijā, pulksten 22, kā Saeimas vēlēšanu otrās dienas noslēgumā, aizvērs visus vēlēšanas iecirkņus durvis un tūlīt sākās nodoto balsu skaitīšana, lai jau līdz šīs dienas pulksten 12, kā to nosaka Saeimas vēlēšanu iecirkņu un apakš-iecirkņu komisijām izdotā instrukcija, varētu Centralai ievēšanu komisijai paziņot vēlēšanu iznākumus.

Jau dažas stundas pēc balsošanas izbeigšanās, kļuva zināmi pirmie balsošanas rezultāti. Tā Rīgā abās vēlēšanu dienās nodotas pavisam 222.620 balsis, no kurām pirmajā vēlēšanu dienā bija nodotas jau 156.049 balsis, t. i. drusku vairāk kā 70% no visiem abās dienās nobalsojušiem. Tas pats sakams arī par pārējo Latviju, kur arī 14. jūlijā, kā Saeimas vēlēšanu pirmā dienā, bija nobalsojušas jau apmēram 2/3 no visiem balsstiesīgajiem apmērām, kas kopā skaita ieradās pie vēlēšanu urnām gan atsevišķi, gan veselām ģimenēm un daudzos disciplinēti organizētos gājienos no atsevišķiem dzimšanas viet ar karogiem, strādnieku dziesmām un orķestriem. Organizētie Saeimas vēlēšanu dalībnieki nesa arī plakātus ar piemērotiem uzrakstiem. Priekšzīmīgā kārtībā, un disciplinēti pirmā vēlēšanu dienā, kad arī kā svētdienā bija vairāk vaļas un lai pirmdien nebūtu jātraucē darbu gaitas, kopīgā gājienā ieradās balsis nodot Rīgas pilsētas pašvaldības, Armijas ekonomiskā veikala, „Vairoga“ un daudzu citu darba viet, uzņēmumu un iestāžu strādnieki un darbinieki. Viens no šādiem gājieniem apstājās arī pie Padomju Savienības sūtniecības lai suminātu mums draudzīgo Padomju valsti un viņas varonīgo Sarkanarmiju.

Uz apsveicēju suminājumiem PSRS sūtniecības balkonā iznāca Padomju Savienības tautu komisar padomes priekšsēdētāja biedris A. J. Višinskis, PSRS sūtnis Latvijā V. K. Derevjanskis un sūtniecības darbinieki. Sūtnis, atbildot uz suminājumiem, uzsauc brīvai Latvijai un tās pārstāvjiem Latvijas darba tautas blokā „Lai dzīvo!“

Tikpat aktīvi, kupli, priekšzīmīgi un disciplinēti, kā galvaspilsētā Rīgā, noritējušas vēlēšanas arī pārējās Latvijas pilsētās un uz laukiem, par ko jāpateicas priekšzīmīgai vēlēšanu noorganizēšanai un balsotāju apziņai, ar ko arī izskaidrojams tas, ka nederīgo balsu skaits ir visai niecīgs.

Saeimas vēlēšanās Liepājā nobalsojuši 35.256 vēlētāji. Piedalīšanās bijusi gandrīz simtprocentīga. Arī Latgales apgabalā daudzās vietās balsis nodevuši visi balsstiesīgie iedzīvotāji. Visaktīvākais bijis Abrenes apriņķis, kur balsis nodevuši 98% no vienes balsstiesīgiem vēlētājiem. Ludzas apriņķī vēlēšanās piedalījušies 96%, Daugavpils apriņķī — 95% un Rēzeknes apriņķī — 90%. Rēzeknē savas balsis nodevuši 8466 vēlētāji, par tur daudzās vietās nodoto balsu skaitu, kas pārsniedz pilsētas dzīvojošo vēlētāju skaitu, kas izskaidrojams ar lauku iedzīvotāju balsu nodošanu pilsētā. Rēzeknes apriņķī nodotas 77.285 balsis. Šodien Latgales apgabala vēlēšanu komisijai Rēzeknē armijas mašīnās pieved vēlēšanu materiālus no visiem Latgales apriņķiem un pilsētām.

Galīgos vēlēšanu iznākumus izziņosim pēc to noskaidrošanas Centralā vēlēšanu komisijā.

- 36) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Latvia“,
- 37) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Arctica“,
- 38) Latvijas Universitātes studentu korporācijas „Fraternitas Arctica“ filistru biedrību,
- 39) Korporācijas „Latvia“ filistru biedrību,
- 40) Latvijas Universitātes studentu biedrību-korporāciju savienību „Studentu prezidiju konvents“,
- 41) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Varavīksne“,
- 42) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Vendia“,
- 43) Korporācijas „Vendia“ filistru biedrību,
- 44) Latvijas Universitātes studentu biedrības korporācijas „Varavīksne“ filistru biedrību,
- 45) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Fraternitas Livonica“,

- 46) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Selga“,
- 47) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Gaujmaliete“,
- 48) Korporācijas „Selga“ filistru palīdzības biedrību,
- 49) Korporācijas „Gaujmaliete“ filistru biedrību,
- 50) Korporācijas „Fraternitas Livonica“ filistru biedrību,
- 51) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Fraternitas Latviensis“,
- 52) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Lettonia“,
- 53) Korporācijas „Lettonia“ filistru palīdzības biedrību,
- 54) Korporācijas „Fraternitas Latviensis“ filistru palīdzības biedrību,
- 55) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Beveronia“,
- 56) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporācija Aurora“,

Mūsu bijušais pārvaldnieka biedrs

Jānis Goldbergs

miris š. g. 13. jūlijā.

Valsts Zemes banka

57) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Patria“.

58) Korporācijas Beveronia filiāstru biedrību.

59) Latvijas Universitātes studentu biedrības korporācijas „Patria“ filiāstru biedrību.

60) Korporācijas „Ruthenia“ filiāstru biedrību.

61) Latvijas Universitātes latviešu katoļu studentu biedrību „Fraternitas Catholica“.

62) Biedrību „Latvijas Universitātes studentu korporāciju Sororitas Tatiana“.

63) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Philyronia“.

64) Korporācijas „Philyronia“ filiāstru biedrību.

65) Latvijas Universitātes studentu korporāciju filiāstru savienību.

66) Latvijas Universitātes studentu biedrību „Korporācija Ruthenia“.

67) Biedrība „Latvijas Universitātes studentu korporācija Lacuania“.

68) Studentu biedrības „Lacuania“ filiāstru biedrību.

1940. g. 13. jūlijā.

Sabiedrisko lietu ministris P. Blauss.
Preses un biedrību depart. direktora v. i.
J. Niedra.

Valsts un valsts subsidējamo skolu priekšniekiem un skolu valdēm.

Skolu departaments aizrāda, ka „Valdības Vēstneša“ š. g. 12. jūlija 155. numurā izsludinātie pārgrozījumi darbinieku atalgojuma lietā ir spēkā ar š. g. 1. jūliju un ka algas par š. g. jūlija mēnesi izprasamas saskaņā ar minētiem noteikumiem.

Vajadzības gadījumā algu sarakstu sastādītājiem jāiesūta Skolu departamentam papildu saraksti.

Rīgā, 1940. g. 15. jūlijā. A-2244

Skolu depart. direktors J. Jansons.
Budžeta un grāmatved. nod. vad.
A. Rāčenis.

Mēru un svaru valdes 5. lēmums.

Mēru un svaru valde, saskaņā ar „Valdības Vēstneša“ 1939. g. 114. num. izsludinātiem tehniskajiem noteikumiem par elektrības mērinstrumentu pārbaudi, pielaiž lietošanā vienfāzes maiņstrāvas kilovatstundu skaitītāju, izgatavotu akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā Vācijā, Berlīnē un piešķir tam sistēmas zīmi: $\frac{S}{2}$

Apraksts.

1) Apzīmējumi: Tips CG7, indukcijas principa, vienfāzes maiņstrāvas divvadu iekārtām lietojams kilovatstundu skaitītājs, izgatavots akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā Vācijā. Fabrikas nosaukuma saīsinājums: „PFN“.

2) Mērapjoms: Tipa CG7 skaitītāji paredzēti elektriskās enerģijas patēriņa mērīšanai, vienfāzes maiņstrāvas divvadu iekārtās, nominalstrāvām līdz 30 A, nominalspriegumiem līdz 380 V un nominalfrekvencei 50 per./sec. $\pm 5\%$.

3) Darbības veids: Skaitītāja griežmoments pamatots uz Ferraris principa. Iestādot (pie $\cos\varphi = 1$) starp darbīgajām strāvas un sprieguma plūsmām lenķi, kas līdzīgs 90 elektriskiem grādiem, panākts cauri plūstošai elektriskai jaudai proporcionāls griežmoments. Ar permanenta magnēta pielietošanu panākta, starp griežmomentu un ripas apgriezīgu skaitu laika vienībā, attiecībā, kas atbilst jaudas lielumam attiecīgā laika momentā. Šo jaudas lielumu sumējums (integralis) kādā laika sprīdī ir caur skaitītāju plūdušās enerģijas daudzums.

4) Uzbūve: Skaitītājā iebūvēta viena dzenošā sistēma un rotors, sastāvošs no vienas alumīnija ripas, nostiprinātas uz ass.

Dzenošās sistēmas sprieguma iekārta novietota virs rotora alumīnija ripas un izveidota ar trīszariņu dzelzs serdi, kurai sprieguma spoles tinumi novietoti tikai uz vidējā zara. Ripai cauri plūstošo magnetisko līniju atpakaļvadīšanai lietots bimetāla tiltiņš, kas kalpo arī temperatūras iespaida izlīdzināšanai. Strāvas iekārta novietota zem rotora alumīnija ripas un izveidota ar divzaru serdi, kurai strāvas spoles tinumi novietoti uz abiem zariem. Tinumu šķērsgrīzums atļauj ievērojamu, skaitītājam nekaitīgu pārslogošanu. Strāvas elektromagnetam pievienotais magnetiskais šunts pie liela sloga piesātinās un caur to kompensē skaitītāja kļūdas, kas sakarā ar strāvas bremsēšanu. Papildmomentu, berzes iedarbības līdzsvarošanai, rada sprieguma iekārtai pievienots pārstādams papildpols, ar kura pārstādīšanu papildmomenta lielumu var mainīt. Strāvas un sprieguma darbojošās plūsmas var iestādīt stateniski (90°) ar sprieguma elektromagneta zaru spraugās novietotu vara plāksnišu dziļāk iegriešanu vai izgriešanu.

Dīkgaitas novēršanai pie sprieguma iekārtas novietots nolocams izkliedes skārds, kas pievelk ripas asij piestiprinātu kāsi.

Kļūdas lielumu var mainīt izvīzot vai ievīzot bremzmagnetu.

5) Slēgums: Skaitītājam divas ieejas un divas izejas spaiļes. Abu dzenošās sistēmas spoļu sākumi pievienoti pirmajai ieejas spaiļei. Strāvas spoles beigas pievienotas pirmajai izejas spaiļei, bet sprieguma spoles beigas savienotas ar otro izejas spaiļi, kas reizē savienota arī ar otro ieejas spaiļi (spaiļu plāksnes labajā nodalījumā). Tā izveidotā slēgumā strāvas spole ievietota vienā vadā, bet sprieguma spole starp abiem vadiem.

6) Īpašības: Griezes moments vidēji 5 cmg. Iesāk darboties pie 0,3% no nominaljaudas. Rotorā ripas svars apm. 22 g. Ripas apgriezīgu skaitu pie nominalsloga 44 apgr. min. Pašpatēriņš: strāvas ķēdē vidēji 0,6 W, sprieguma ķēdē pie 50 per./sec. vidēji 0,5 W. Izolācijas pārbaudes spriegums 2000 V.

Rīgā, 1940. g. 15. jūlijā.

Mēru un svaru valdes priekšnieks Ed. Rutenfelds.
Vec. inženieris A. Pļavnieks.

Mēru un svaru valdes 6. lēmums.

Mēru un svaru valde, saskaņā ar „Valdības Vēstneša“ 1939. g. 114. num. izsludinātiem tehniskajiem noteikumiem par elektrības mērinstrumentu pārbaudi, pielaiž lietošanā trīsfāžu bez nulvada maiņstrāvas kilovatstundu skaitītāju, izgatavotu akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā, Vācijā, Berlīnē un piešķir tam sistēmas zīmi: $\frac{S}{3}$

Apraksts.

1) Apzīmējumi: Tips FG7. Trīsfāžu bez nulvadu iekārtām lietojams, indukcijas principa, maiņstrāvas skaitītājs, izgatavots akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā, Vācijā. Fabrikas nosaukuma saīsinājums „PFN“.

2) Mērapjoms: Tipa FG7 skaitītāji paredzēti elektriskās enerģijas patēriņa mērīšanai trīsfāžu bez nulvada maiņstrāvas iekārtās, nominalstrāvām līdz 30 A katrā vadā, nominalspriegumiem līdz 380 V starp vadiem un nominalfrekvencei 50 per./sec. $\pm 5\%$.

3) Darbības veids: Skaitītāja griežmoments pamatots uz Ferraris principa. Iestādot (pie $\cos\varphi = 1$) starp darbīgajām strāvas un sprieguma plūsmām lenķi, kas līdzīgs 90 elektriskiem grādiem, panākts cauri plūstošai elektriskai jaudai proporcionāls griežmoments. Ar permanenta magnēta pielietošanu panākta, starp griežmomentu un ripas apgriezīgu skaitu laika vienībā, attiecībā, kas atbilst jaudas lielumam attiecīgā laika momentā. Šo jaudas lielumu sumējums (integralis) kādā laika sprīdī ir caur skaitītāju plūdušās enerģijas daudzums.

4) Uzbūve: Skaitītājā iebūvētas divas dzenošās sistēmas ar kopīgu rotoru, sastāvošu no divām alumīnija ripām, nostiprinātām uz kopējas ass.

Apakšējās dzenošās sistēmas sprieguma iekārta novietota virs rotora alumīnija ripas un izveidota ar trīsfāzīgu dzelzs serdi, kurai sprieguma spoles tinumi novietoti tikai uz vidējā zara. Ripai cauri plūstošo magnetisko līniju atpakaļvadīšanai lietots bimetāla tiltiņš, kas kalpo arī temperatūras iespaida izlīdzināšanai. Strāvas iekārta novietota zem rotora alumīnija ripas un izveidota ar divzaru dzelzs serdi, kurai strāvas spoles tinumi novietoti uz abiem zariem. Tinumu šķērsgrīzums atļauj ievērojamu, skaitītājam nekaitīgu pārslogošanu. Strāvas elektromagnetam pievienotais magnetiskais šunts pie liela sloga piesātinās un caur to kompensē skaitītāja kļūdas, kas sakarā ar strāvas bremsēšanu. Papildmomentu, berzes iedarbības līdzsvarošanai, rada sprieguma iekārtai pievienots pārstādams papildpols, ar kura pārstādīšanu papildmomenta lielumu var mainīt. Strāvas un sprieguma darbojošās plūsmas var iestādīt stateniski (90°) ar sprieguma elektromagneta zaru spraugās novietotu vara plāksnišu dziļāk iegriešanu vai izgriešanu.

Augšējās dzenošās sistēmas uzbūve pilnīgi līdzīga apakšējai, bet novietota otrādi, t. i. sprieguma iekārta zem rotora ripas, bet strāvas iekārta virs tās.

Dīkgaitas novēršanai pie apakšējās sprieguma iekārtas novietots nolocams izkliedes skārds, kas pievelk ripas asij piestiprinātu dzelzs kāsi.

Kļūdas lielumu var mainīt ar diviem bremzmagnētiem tos ievīzot vai izvīzot.

5) Slēgums: Skaitītāju spaiļu plāksne sastāv no 4 nodalījumiem. Malējos nodalījumos novietotas viena ieejas spaiļe (kreisā) un viena izejas spaiļe (labā) un nozarojums. Vidējos nodalījumos novietotas katrā viena spaiļe, kas savstarpēji savienotas. Pirmās dzenošās sistēmas strāvas un spriegumu spoļu sākumi pievienoti kreisajā nodalījumā novietotai ieejas spaiļei, bet strāvas spoles beigas izejas spaiļei. Otrās dzenošās sistēmas spoles tādā pat kārtā pievienotas labajā nodalījumā atrodošām spaiļēm. Abu dzenošo sistēmu sprieguma spoļu beigu gali pievienoti kopā savienotām vidējo nodalījumu spaiļēm. Tā izveidotā (Arona) slēgumā pirmās dzenošās sistēmas strāvas spole ievienota pirmajā (R) trīsfāžu sistēmas vadā, bet sprieguma spole starp pirmo (R) un otro (S) vadiem. Otrās sistēmas strāvas spole ievienota trešajā (T) trīsfāžu sistēmas vadā, bet sprieguma spole starp trešo (T) un otro (S) vadiem.

6) Īpašības: Griezes moments apm. 8 cmg. Iesāk darboties pie 0,4% no nominalsloga. Rotorā ripas svars 57 g. Ripas apgriezīgu skaitu pie nominalsloga — 30 apgr./min. Pašpatēriņš sprieguma ķēdē 0,6 W, strāvas ķēdē 0,7 W. Izolācijas pārbaudes spriegums — 2000 V.

Rīgā, 1940. g. 15. jūlijā.

Mēru un svaru valdes priekšnieks Ed. Rutenfelds.
Vec. inženieris A. Pļavnieks.

Mēru un svaru valdes 7. lēmums.

Mēru un svaru valde, saskaņā ar „Valdības Vēstneša“ 1939. g. 114. num. izsludinātiem tehniskajiem noteikumiem par elektrības mērinstrumentu pārbaudi, pielaiž lietošanā trīsfāžu ar nulvadu maiņstrāvas kilovatstundu skaitītāju, izgatavotu akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā, Vācijā, Berlīnē un piešķir tam sistēmas zīmi: $\frac{S}{4}$

Apraksts.

1) Apzīmējumi: Tips MG7. Trīsfāžu ar nulvadu iekārtām lietojams, indukcijas principa, maiņstrāvas skaitītājs, izgatavots akciju sabiedrības „Paul Firchow Nachfr.“ fabrikā, Vācijā. Fabrikas nosaukuma saīsinājums „PFN“.

2) Mērapjoms: Tipa MG7 skaitītāji paredzēti elektriskās enerģijas patēriņa mērīšanai trīsfāžu ar nulvadu maiņstrāvas iekārtās, nominalstrāvām līdz 30 A katrā fāzē, nominalspriegumiem līdz 380 V un nominalfrekvencei 50 per./sec. $\pm 5\%$.

3) Darbības veids: Skaitītāja griežmoments pamatots uz Ferraris principa. Iestādot (pie $\cos\varphi = 1$) starp darbīgajām strāvas un sprieguma plūsmām lenķi, kas līdzīgs 90 elektriskiem grādiem, panākts cauri plūstošai elektriskai jaudai proporcionāls griežmoments. Ar permanenta magnēta pielietošanu panākta, starp griežmomentu un ripas apgriezīgu skaitu laika vienībā, attiecībā, kas atbilst jaudas lielumam attiecīgā laika momentā. Šo jaudas lielumu sumējums (integralis) kādā laika sprīdī ir caur skaitītāju plūdušās enerģijas daudzums.

4) Uzbūve: Skaitītājā iebūvētas trīs dzenošās sistēmas ar kopīgu rotoru, sastāvošu no trīs alumīnija ripām, nostiprinātām uz kopējas ass.

Apakšējās dzenošās sistēmas sprieguma iekārta novietota virs rotora alumīnija ripas un izveidota ar trīsfāzīgu dzelzs serdi, kurai sprieguma spoles tinumi novietoti tikai uz vidējā zara. Ripai cauri plūstošo magnetisko līniju atpakaļvadīšanai lietots bimetāla tiltiņš, kas kalpo arī temperatūras iespaida izlīdzināšanai. Strāvas iekārta novietota zem rotora alumīnija ripas un izveidota ar divzaru dzelzs serdi, kurai strāvas spoles tinumi novietoti uz abiem zariem. Tinumu šķērsgrīzums atļauj ievērojamu, skaitītājam nekaitīgu pārslogošanu. Strāvas elektromagnetam pievienotais magnetiskais šunts pie liela sloga piesātinās un caur to kompensē skaitītāja kļūdas, kas sakarā ar strāvas bremsēšanu. Papildmomentu, berzes iedarbības līdzsvarošanai, rada sprieguma iekārtai pievienots pārstādams papildpols, ar kura pārstādīšanu

