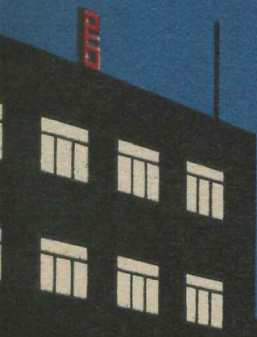




NEON



CAFE



PHILIPS

E 48855

PHILIPS

NEON-

REKLAMKASTID

JA

STANDARD-TÄHED

ENSV
Riiklik Avalik
Raamatukogu

628.974.7

Ar 929
Philips



H2888

Neon silt köidab tähelpanu, nii aitab
ta tõsta Teie äri läbikäiku kahekordseks.

Meine aastasada seisab

REKLAAMI JA ORGANISATSIOONI

tähe all.

Reklaam on siis vaid otstarbekohane, kui ta värvi, kuju ning joonte harmooniaga suudab niihästi päeval kui ka öhtul publikumi tähelpanu enda peale tõmmata.

Organisatsioonis näeme püüdu lihtsaimate ning võimalikult odavate abinõudega saavutada suuremat efekti.

Need kaks tegurit kujundasid iseendast alatasa kasvava vajaduse

VALGUSREKLAAMI

järele. Nüüd näeme juba kõikjal, peaauglikult aga Euroopa ja Ameerika suuremates linnades ja kaubanduskeskustes, et

NEON-VALGUSREKLAAM

on endale valgusreklaami tehnikas võitnud silmapaistva ülekaalu.

MIKS EELISTATAKSE NEONTORUSID VALGUSREKLAAMIKS ?

Paljuist põhjust, miks valgusreklaami juures eelistakse mitte hõõglampe vaid neontorusid, nimetame siin mõned :

1. Neon annab omapärase võluva helgi, omades suure valguskülluse. Neontorusid valmistatakse järgnevates värvivarjundites : oraansh-punane, sinine, roheline ja kollane.
2. Neonvalguse voolutarvitus on äärmiselt vähene ; kui, näiteks, neonsilt tarvitab 3 kv., siis tarvitab samasuur õõglampidest silt umbes 8 kv.
3. Neontorud võimaldavad sarnaseid joone, täpseid kujundisi igast tähest, kujust, kaitsemärgist, nagu oleks need joonistatud sule ja tindiga. Selliseid joone ei võimalda hõõglambid kunagi. Neonsildist ei saa mööda, teda nägemata, valgusküllusega ja maheda värviga tungib ta välja teiste hulgast.
4. On tõsiasi, et hea kaup tekitab võltsijaid. Nii on püütud ka järelaimata neonvalgust, kuid see on jäänud asjatuks katseks : neonvalgust ei saa järelaimata.
5. Neon on sobivam valgus igasuguste ilmastikuolude juures ; on kindlaks tehtud, et näiteks udu puhul on neonil suurem läbitungimisvõime kui ühelgi teisel valgushallikal.

NEONTORUDE MURETSEMISE JUURES OLGU AINUÜKSI KVALITEET MÕÕDU- ANDVAKS.

Neontorude valmistus tingib alalist järelvalvet, äärmiselt puhast neongaasi. Üldse nõuab ta turulolevaist parimaid

tooresmaterjale. Kõik neontorude tööstuses vajalikke tooresmaterjale tootlevad meie omad tehased järjekindla ja kõva kontrolli all. Ainult sel teel saavutame väärtusliku valmissaaduse, saavutame torude värvipuhutuse ja pika kestvuse, mida ei ületa ükski võistlev saadus.

Neontorude ost on usaldusasi: väliselt ei tunta vahet, alles aastate möödudes võib veenduda, et odav reklaamsilt tegelikult oli kallis.

Philipsi neontorud valmistakse „Claude & de Beaufort’“ süsteemi järele.

Philipsi tehased kasutavad neontorude valmistamise juures mitmeid, kõigis maades seadusega kaitstud, uuendusi ja täiendusi. —

VÄIKSED MINJON — VALGUSKASTID.

Kes tulutoovalt soovib kasutada neid neon valgusele omaseid häid külgi, kuid ei oma ruumi ega võimalust suure neonsildi ülesseadmiseks, see muretsegu endale meie väike neonkast. See moodne neonvalgustuse tüüp osutub ideaalseks valgusreklaamiks, niihästi sise- kui välismon- taashile.

Tänu erilise konstruktsioonile, ei kaota meie neonkast ka päeva ajal oma mõju. Nimelt on iga tähe kaju tema tagaseinast väljalõigatud ja nii jäävad juhed, ühendused tagaseina varju. Selle tõttu moodustavad säravad neon- torud koos kastiga üheainsa terviku.

Meie võime valmistada sarnaste kastikeste kujul igasugu kirjatahti ja kujundeid, kui see ainult tehniliselt läbiviidav. Vastavate sooviavalduste peale saadame alati heal meelel meie kunstnikkude poolt valmistatud kavandid, millised kujukalt näitavad neonvalguse erilist mõju õhtu ajal.

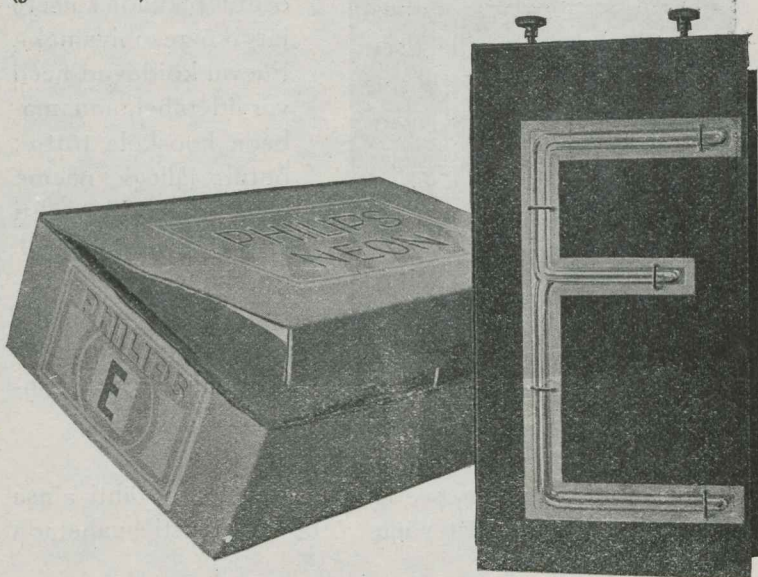
STANDARD NEONTÄHED.

Äranähes vajadust odavama neonvalgustuse järele, mis aga selle juures väärtuselt sama kõrge kui kallihinnalised sisseseaded,



Joon. 1. Standardkast.

asusime neontähtede massilisele valmistusele. See uus saadus koosneb tähtedest lihtsas kuid selges plokk-kirjas. (Joonis. 1.)

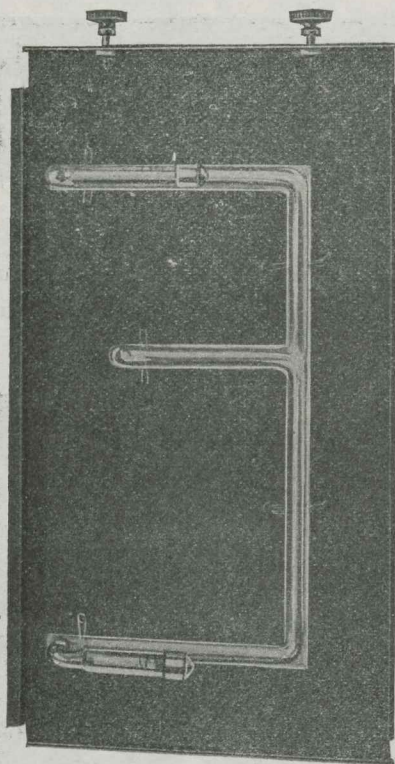


Joonis 2. Standardtähe esikülg.

Tähti valmistame kahes suuruses, 15 ja 25 cm., klaastoru kõrgusest arvates

Mõned paremused, mida saavutatakse standardtähtede tarvitamisel:

1. iga üksik täht on kinnitatud lahtisele — raudplekkalusele. Sellega on loodud võimalus vastavalt vajadusele ükskõik millist sõna või teksti kokkuseada. (V. joonised 2,3 ja 4). Nagu juba eelpool tähendatud, on tähekuju plekkalusest väljalõigatud, nii



et klaastoru ühes alusega näiliselt ühe terviku kujundab ;

2. Tähtede plekkalused on värvitud tumepruuniks, tähekuju väljalõike ümber helekolleks, kuna see värvide kombinatsioon osutus pikkade katsete järgikõigesobivamaks. Päeval köidavad need värvid tähelpanu mäheda kooskõla tõttu ; öhtul jällegi näeme vaid säravaid tähti mustendavalpõhja. Olgu siin veel tähendatud, et esialgul valmistame neon-standardtähti ainult oraanshpunasele tulele ;

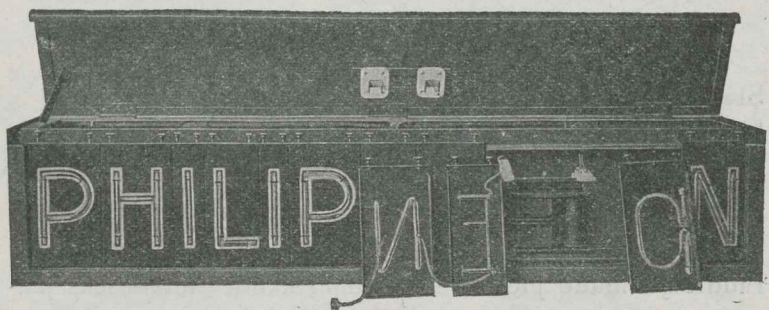
Joonis. 3. Standard tähe tagakülg.

3. lihtne, kuid vaimukas seadeldus võimaldab tähti ainsa käeliigutusega kastist välja võtta ja teksti vahetada (Joonis 4).

Tähtede elektriline ühendus teostub lihtsate klemmide ning traatide abil ; nii vajame näiteks kümnetähelise

teksti vahetamiseks vaid mõne minuti. Juhusel, kui uus tekst lühem on standard kasti pikkusest, võib tühi ruum täidetud saada vastavate tühjade plekkalustega ;

4. massiline valmistusviis võimaldab meile standardtähti äärmiselt odava hinnaga turule lasta. Standardtäht — see on odavam neonreklaam ja selle tõttu soovitav kõigile ;

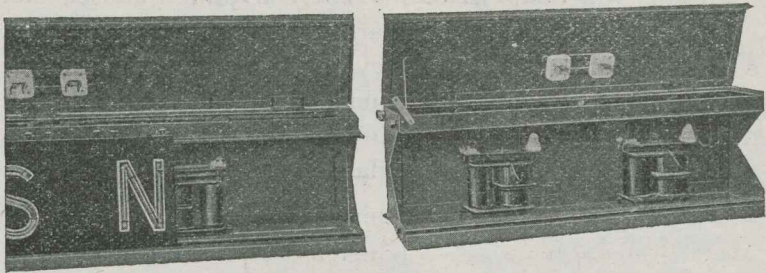


Joonis. 4. Standardkast.

5. harilikult on kõik tähed, numbrid, märgid — ka need, mis vaid üksikutes keeltes ettetulevad, kohe laost saadaval ;
6. iga üksik täht on pakitud maitsekasse pappkarp, karbi esiküljel on näidatud, millist tähte karp sisaldab.

Standard tähtede valmistame ka standardkaste ühe ja 1,5 meetri pikkuses. Kastidel on üks külg lahtikruvitav, mis võimaldab soovitud arvu kaste järjestikku üheks tervikuks ühendada.

Ei ole tingimata tarvilik, tähtede vajalikke kaste osta tehasest, vaid neid võib ka lasta koha peal valmistada. Konstruksioonjoonestused selleks anname soovikorral tasuta. Muide on standardkastid alati laost saadaval.



Joonis. 5. Kaks ühendatavat standardkasti.

Standard tähed on otstarbekohasem reklaamabinõu:
kinodele, teatritele, kabareedele jne. eeskava tähtsamate osade kuulutamiseks;
restoraanidele, kohvikutele, baaridele niihästi sildina, kui igasuguste uudiste teatamiseks;
raudteejaamade jne. sisse- ja väljakäikude näitamiseks, jaamanimetusteks jne.
Ja viimaseks küll vast kõige laialdasem tarvitus piirkond: äridele ja kaubamajadele siltideks ja igasugu erikaupade reklaamimiseks.

TEHNILISI ÜKSIKASJU.

a. *Minjon-kastid.*

Minjon tüüp on meie oludele vähem sobiv, kuna ta on müüdav ainult valmis kastidena ja on kallim standard tüüpidest. Kastis olevad neontorud ühendatakse vastava spetsiaaltransformaatoriga. Lähemaid andmeid selle transformaatori üle toome järgnevatel külgedel. Võimalust mööda paigutatakse transformaatorid kastide sisse. Torude ühendamine sünnib joonistes 10 ja 11 toodud skeemide järgi. Minjon-kastidele valmistatakse torusid juhtiva kihiga (Aquadag) ja ilma. 8 ehk 10 mm. läbimõõdus. Peale maandamist — vastava juhe ühendamist vee ehk gaasitoruga, võib kasti ühendada valgustusvõrguga. Esialgul valmistame seda tüüpi ainult vahelduvvoolule.

b. *Standard-tähed.*

Standard kastide elektriline seadeldis vastab eelkirjeldatud minjon-kastidele. Vastava teksti kokkuseadmise järele ühendatakse tähed transformaatoriga ja kast on töövalmis. Kasti tellimise juures on ikka soovitav kast veidi pikem võtta; teksti muutmise puhul on võimalik juhtuvat tühja ruumi vastavate plekkalustega täita.

Vastav seadeldis lüübib kohe kasti kaane kergitamisel voolu välja, nii on ümberkäimine kastiga täitsa hädaohuta. (Joonis 6).

Keskmiselt võib üks transformaator toita :

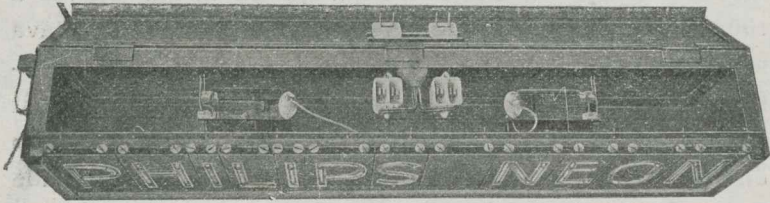
4 kuni 5 tähte 15 cm. kõrged ehk

3 kuni 4 „ 25 cm. „ .

Kuna standard tähed on kõik ilma juhtiva kihita, sünnib nende lülitus joonises 11 näidatud skeemi järele.

Meie valmistame kaste ainult tähtede paigutamiseks ristloosis, nagu ka joonistes näidatud.

Ka standardkastid on töövalmis, kui neil on maaühendus tehtud gaasi- ehk veetorstiku kaudu.

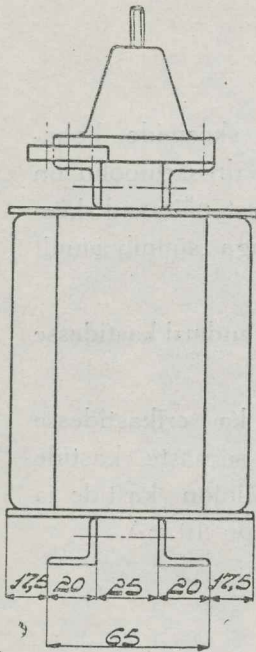


Joonis 6. Avatud standardkast.

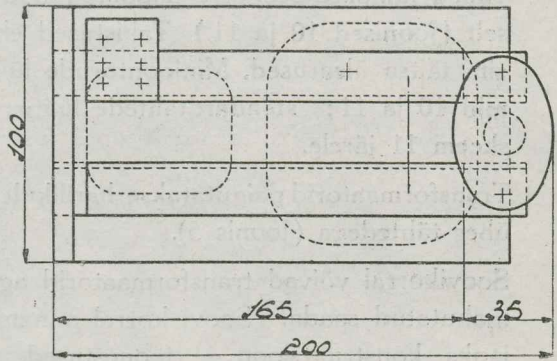
Järgneb veel ligikaudsed plekkaluste ja kastide mõõdud:

Osa	Mõõdud		
	Kõrgus cm.	Läbimõõt mm	
täht, aluseta	15	25	
plekkalus	24,5	35	
kast	32,5	42,5	
neontoru			10

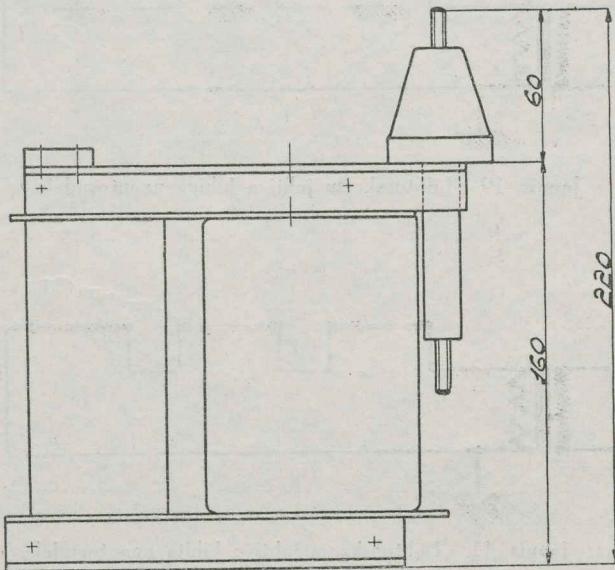
ÜHE 10 MA TRANSFORMAATORI MÕÖDUD.



Joonis 7. Küljevaade.



Joonis 8. Põhivaade.



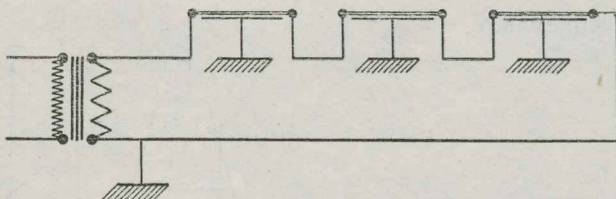
Joonis 9. Esikülg.

C. Spetsiaaltransformaatorid.

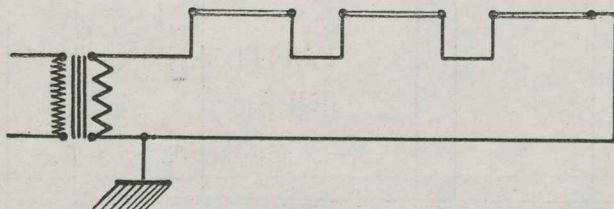
Tähed lülitakse seeriassa allpool toodud skeemide kohaselt (Joonised 10 ja 11.) Takistused ehk drosselpoolid on siin täitsa ülearused. Minjontorude lülitust näitavad skeemid 10 ja 11; standardtähtede lülitus aga sünnib ainult skeem 11 järele.

Transformaatorid paigutatakse harilikult standard kastidesse ühes tähtedega (Joonis 5).

Soovikorral võivad transformaatorid aga ka erikastidesse mahutatud saada. Soovi korral anname sarnaste kastide jaoks konstruktsioon — joonestused. Minjon kastide ja standardtähtede transformaatorite võime on 10 mA.



Joonis. 10. Lülitusskeem juhtiva kihiga neontorudele.



Joonis. 11. Lülitusskeem juhtiva kihita neontorudele.

Alljärgnev tabel näitab kui suur võib olla ühe transformatori maksimaalne koormatus, näidatud on torude pikkus.

Vool	Ühe transformatori voolutarvitus	Torude läbimõõt	Värv	Maksimaalne neon-toru pikkus meetr.	
				Torud kihiga „Aquadag“	Torud kihita
10 mA	ca 35 v.	8 mm.	punane	3.00	1.75
		”	sinine	—	3.—
		”	roheline		
		10 mm.	punane	4.00	2.50
			sinine	—	4.50
roheline					
		kollane	3.00	2.00	

Transformaatorite tellimise juures palume alati tähendada võrgupinget ja perioodide arvu.

HINNAD.

Philips neon-standardtähed 15 cm.	Kr. 30.—
Philips neon-standardtähed 25 cm.	” 40.—
Transformaatorid 4—5 tähele	” 75.—

NEON-STANDARDTÄHTI ANTAKSE KA ÜÜRILE.

Lähemaid teateid ja tingimusi nõudke A. S. Kapsi & Ko'lt.

Tallinn,
Harju 46.

Tartu,
Suurturg 12.

AR Fr. R. Kreutzwaldi
nim. ENSV Riiklik
Raamatukogu

Ar 929
Philips