ORION-RÁDIÓ

AZ ORION RÁDIÓCSÖVEK NORMÁL SOROZATA

TELEP- ES VÁTLÓÁRAMU (KÖZVETETT) FŰTÉSÜ CSÖVEK:

Árnyékoltrácsu cső.

Magasfrekvencia cső.

Audion cső.

Ellenállás erősitő cső

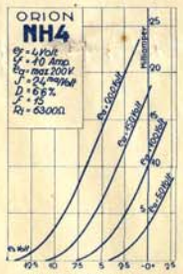
Árnyékoltrácsu cső váltóáramra.

Kisfrekvencia erősitő cső váltóáramra.

Kisfrekvencia és hangszórócső.

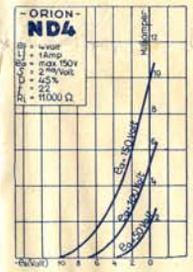
Végerősitő cső.

Kétrácsos keverő cső

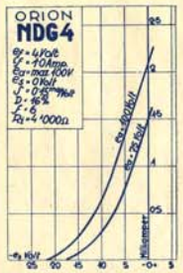


Magasfrekvencia cső váltóáramra.

Ellenállás erösitő cső váltóáramra.

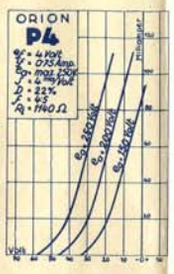


Audion cső váltóáramra.

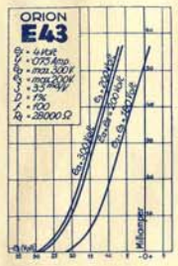


Kétrácsos keverő cső váltóáramra.

Háromrácsos végerősitő cső.



Nagyteljesitményü végerősitő cső.



Nagyteljesitményü háromrácsos végerősitő cső.

AZ UJ ORION HANGSZÓRÓK

SELYEMMEMBRÁNOS HANGSZÓRÓK.

9055. sz.

9090. sz.

9033. sz.

ELEKTRODINAMIKUS HANGSZOROK.

9200. sz.

9205. sz.

9220. sz.

NÉGYPOLUSU HANGSZÓRÓK.

9102. sz.

9143 sz.

9100 sz.

Typus sz.	Magasság cm.	Szélesség cm.	Mélység cm.	Tiszta súly kg.	Megjegyzés	Ár Pengő
9055.	21	30·5	11	0.90	1	**35.–**
9033.	36	33	13	1.60	1	**60.–**
9090.	36	51	22	4·75	1	**120.**
9200.	56	53	21	16	2, 5, 6	**325.–**
9225.	56	53	21	13	6, 5, 4	**250.–**
9235.	56	53	21	13	5, 3, 6	**250.–**
9143.	44	44	21	2·90	7, 6	**80.–**
9200.	32	32	17·3	8.20	2, 5	**220.–**
9202.	32	32	17·3	8	2	**205.–**
9220.	32	32	17·3	5·20	5, 4	**140.–**
9222.	32	32	17·3	5	4	**125.–**
9230.	32	32	17·3	5·20	5, 3	**140.–**
9232.	32	32	17·3	5	3	**125.–**
9100.	12	9·5	9·5	0·40	7	**22.50**
9102.	36	36	17	1·30	7, 8	**45.–**
9000.	8·2	8·2	7	0·25	9	**20.–**

1. Selyemmembrános hangszóró chassis
2. Elektrodinamikus hangszóró váltóáramra
3. Elektrodinamikus hangszóró egyenáramra 110 Volt
4. Elektrodinamikus hangszóró egyenáramra 220 Volt
5. Kimenő transzformátorral
6. Házba beépitve
7. Négypolusu hangszóró chassis
8. Állvánnyal
9. Mágneses hangdoboz

Orion preciziós skálatárcsa.

6001. sz.

1:15 és 1:1 áttételel, feltétlen zajtalan járásu, bolygó dörzskerék mechanizmussal. P **7.–**

Orion rádió-lámpafoglalat.

6010. sz.

Kapacitásmentes foglalat egyenáramu csövek részére. P **1.10**

ORION RÁDIÓ KÉSZÜLÉKEK

7023. sz.

Orion hálózati rádió készülékek.

Váltóáramra, beépitett négypólusu hangszóróval. 105—220 Voltos hálózatokhoz használható.

2 csöves:
200—600 m. hullámhosszra 7023. sz. P. **270.–**
200—2000 „ „ 7024 sz. P. **306.**
A 2 csöves készülékeket Orion NW 4, L 43 és GL 4/1-es csövekkel szállitjuk.

3 csöves:
200—600 m. hullámhosszra 7033. sz. P. **378.–**
200—2000 „ „ 7034. sz. P. **414.–**
A 3 csöves készülékeket Orion NW 4, ND 4, L 43 és GL 4/1-es csövekkel szállitjuk.

Váltóáramu anódpótlók.

NW 3. sz.

Minden hálózati feszültségre átállithatók.

Sz.	Alkalmazás	Teljesitmény	Ár P
NW 1	Rácsfeszültség nélkül 2 szab., 1 fix anódfesz.	60 Ma	**140.–**
NW 2	1 szabályozható rácsfeszültség, 2 szab., 1 fix anódfeszültség.	60 Ma	**150.–**
NW 3	1 fix és 1 szabályozh. rácsf. 2 szab., 1 fix anódfeszültség.	60 Ma	**195.–**
NW/V2	1 szab. rácsf. 1 szab., 1 fix anódfesz. Váltóáramu fütés.	20 Ma	**110.–**

3022. sz. kistöltő. (Fütőakkumulátorok töltésére.)

0·5 ampéres állandó töltésre 1·5 ampéres regeneráló töltésre kicserélhető ellenállással.

Egyenirányitó csővel együtt P **48.–**

3032. sz. Egyenirányitó cső, 2 Volt, 8 Watt fütéssel, 2×28 V. max. anódfeszültségre, 1·5 Amp. max. egyenáram. Ára P **10.–**

3023. sz. kombinált töltő.

4—6 Voltos fütőakkumulátorok töltésére 1·3 ampérrel.

40—120 Voltos anód-akkumulátorok töltésére 0·06—0·1 ampérrel.

Egyszerü átkapcsolással.

Egyenirányitó és ellenállás csövekkel együtt P **100.–**

Orion forrasztó berendezés. (Váltóáramra.)

3017. sz.

A bekapcsolás pillanatában már használható.

Nem kell előmelegiteni. A páka hideg marad Áramfogyasztás csak a forrasztás pillanatában van.

3017. sz. P. **22.50**

Orion blokkondenzátor.

6030. sz.

Beépitésre alkalmas kivitelben. Célszerü kis alak. A megerősités a kivezetésekhez forrasztott merev drótokkal történik.

200—300 cm.-ig . . P. **1.– — 1.10** 2000—5000 cm.-ig P. **1.50—1.70**
500—1000 „ . . „ **1.20—1.30** 10000 „ „ **2.20**

ORION RÁDIÓ ALKATRÉSZEK

Orion nagyohmikus változtatható ellenállások

3095. sz.

a legjobb minőségü és legnagyobb fajlagos ellenállásu chromnikkeldrótból. A legfinomabb szabályozás 40 fokozatban.

Normál kivitel:

		Max. Ma.	Átm. Mag.		Ár P
500-5000	Ohm	40-20	46	28 mm.	**8.50**
10 000-30000	„	16-10	46	28 „	**9.–**
50000-90000	„	8-6	46	28 „	**10.50**

Speciális kivitel nagyobb terhelésekre:

10000-30000	Ohm	50-30	46	40 mm.	**12.–**
50000-90000	„	25-15	46	40 „	**13.–**
120000	„	6	46	40 „	**15.–**

3131. sz.

Orion nagyohmikus fix ellenállások.

	Kisebb terhelésre		Nagyobb terhelésre		
Ohm	mA.	P	mA.	P	
50—5000	130-17	**1.50-2.–**	300-35	**2.30-3.–**	
30.000—90000	9-5	**2.50-3.70**	15-6	**3.50-4.–**	
180.000			2	**6.40**	

3221. sz.

Orion hangerőszabályzók.

5000, 10.000, 15.000 és 30.000 ohm ellenállással logaritmikus ellenállás változtatással.

1. Egyszerü, nyitott . . . . . P **11.–**
2. Egyszerü, bakelitházban . . . . „ **16.–**
3. Egyszerü, fémházban, zsinórokkal „ **14.50**
4. Kettős, nyitott . . . . . „ **19.50**
5. Kettős, fémházban, zsinórokkal . . „ **24.–**

3141. sz.

Orion ellenállás anyag.

Ellenállás méterenként.

500 ohm/m.	120 m/A terh.-re		P	**.76**
1000—10000 „	80—33 „	„	„	**1.15**
25000—40000 „	21—14 „	„	„	**1.40**
70000—90000 „	7—5 „	„	„	**2—2.35**
2 ohm/m	1·2 A terhelésre			**.28**
10 „	0·8 „ „			**.32**
30 „	0.58 „ „			**.40**
100 „	0·36 „ „			**.50**

3182. sz.

Orion ellenállás huzal, warnishcsőbe bujtatva.

Kábelsarukkal, hossza kb. 100 mm.
50—2000 ohm 35—8 mA. terhelésre P. **—.40**
3000—6000 „ 6—3 „ „ „ **—.50**

Anódpótló set.
(Transformátor és fojtótekercs.)
Váltóáramra.

3055. sz.

Orion hálózati transformátorok

Fütőtransformátor

3015. sz.

Kombinált transformátor.

3057. sz.

	Primérfeszültség Volt	Secunderteljesitm. Volt	Secunderteljesitm. Amp.	Fütőfeszültség az egyenirányitó csőre Volt	Fütőfeszültség az egyenirányitó csőre Amp.	Fütőfeszültség a vevő csőre Volt	Fütőfeszültség a vevő csőre Amp.	Ár Pengő
3015. sz. Fütőtrans.	110—220	2×2	5	—	—	—	—	**20.–**
3016. sz.*) Autotrans.	220	110	—	—	—	—	—	**28.–**
3051. sz.***) Anódpótló set	105, 120, 150, 220	2×240	0·06	2×2	2·0	2×2	5·5	**60.–**
3055. sz**) Anódpótló set	105, 120, 150, 220	2×240	0·05	2×2	1·5	2×2	3	**48.–**
3056. sz.	150, 120, 150, 220	1×220	0·03	4	1·5	2×2	2·5	**20.–**
3057. sz.	150, 120, 150, 220	2×240	0·05	2×2	1·5	2×2	3	**24.–**
3058. sz.	150, 120, 150, 220	2×220	0·03	2×2	1·0	2×2	3	**22.–**

*) 40 Watt teljesitményig.
**) Egybeépitett fojtótekerccsel, 1000 ohm.
***) „ „ 450 „

Orion kisfrekvencia transformátor.

6050. sz.

A legfinomabb speciális tekercseléssel, **50.–**

10.000 periodusig teljesen egyenletes erősitéssel. P **15.–**

Orion fütőszál biztositó.

6020. sz.

Az audioncső fütőszálát zárlatoktól feltétlenül megóvja. A csatlakozás a két végén levő szoritócsavarokkal történik. P **—.60**

RÁDIÓCSÖVEK 4 VOLT FÜTŐFESZÜLTSÉGGEL.

	TELEPFÜTÉSRE					KÖZVETETT HÁLÓZATI FÜTÉSRE						TELEP ÉS HÁLÓZATI FÜTÉSRE					
	S4	W4	H4	A4	DG4	NS4	NW4	ND4	NH4	NA4	NDG4	E4	L4	P4	L43	E43	
Fütőfeszült.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Volt
Fütőáram	0·12	0·06	0·12	0·12	0·12	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	0·15	0·15	0·75	0·15	0·75	Amper
Anódfesz. max	200	150	150	150	100	200	200	200	200	200	100	200	150	250	200	300	Volt
Segédrácsf.	65	—	—	—	5	75	—		—	—	0	—	—	—	200	200	Volt
Meredekség	1·2	1.2	2·2	1·8	0·26	1·75	1·5	2·0	2·4	2·0	0·15	2·0	2·5	4·0	1·9	3·5	mA/V.
Áthatás	0.64	3	7	9	25	0·3	2·5	4·5	6·6	10	16	11	20	22	0·8	1·0	%
Erösit. tényező	160	33	14	11	4	330	40	22	15	10	6	9	5	4·5	125	100	—
Belső ellenáll.	130000	28000	6500	6200	15400	190000	26600	11000	6300	5000	41000	4550	2000	1140	65800	28000	Ohm
Neg. rácsing.	7	4	6	8	4	8	5	7	7	9	5	15	25	40	15	25	Volt
Alkalmazás	H	WR	HAO	AEO	HO	H	WR	AHE	HAEO	AEO	HO	L	L	LK	L	L	—
Magasság	120	92	92	92	96	120	92	92	92	92	92	92	92	105	105	105	m/m
Legn. átmérő	40	46	46	46	54	40	46	46	46	46	46	46	46	55	55	55	m/m
Ár	**13.50**	**7.50**	**10.–**	**7.50**	**12.50**	**21.50**	**15.–**	**18.**	**15.–**	**15.–**	**21.50**	**10.–**	**10.–**	**24.–**	**17.–**	**21.–**	**pengő**

Megjegyzés. H = Nagy és közbenső frekvencia. O = Oscillator. A = Audion. R = Anódegyenirányitás. W = Ellenállásos erősités. E = Kisfrekvencia erősités. L = Hangszórókhoz. K = Dinamikus hangszórókhoz. N = (A tipusjelzésben) közvetett fütésü hálózati csövet jelzi.

ORION egyenirányitó és ellenállás csövek.

	GL4 0·15	GL4 0·30	GL4/1	GL4/2	GL2·5 1·5	3032	3072	3073	
Fütőfeszültség	4	4	4	4	2·5	1·8	—	—	volt
Fütőáram	0·15	0.30	1	2	1·5	3·5	—	—	amp.
Váltóáramu fesz.	250	2×200	2×300	2×300	2×300	2×28 2×196	—	—	volt
Egyenáramu terh.	25	30	75	125	75	1.300 100	100	1.300	mA
Egyenirányitás	egy-irányu	két-irányu	két-irányu	két-irányu	két-irányu	két-irányu	—	—	—
Magassága	92	92	115	115	115	100	95	95	m/m
Legnagyobb átm.	46	46	58	58	58	34	34	34	m/m
Ár	**16.80**	**16.80**	**16.80**	**16.80**	**16.80**	**10.–**	**4.–**	**4.–**	

Foglalatok: Normális Europa foglalat. A kétirányu egyenirányitó csöveknél a második anód a rácskivezetéshez van kötve. Kivánatra minden más használatos foglalattal szállitható

706311.