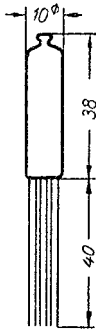


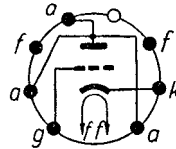
# EC 760<sup>\*)</sup>

(ähnlich 5718)

## HF-TRIODE

 Oszillator- und Mischröhre für  
 Frequenzen bis 500 MHz


max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	6,3	V
Heizstrom	$I_f$	150	mA

#### Statische Werte:

Anodenspannung	$U_a$	150	V
Gittervorspannung	$U_g$	-2,4	V
Anodenstrom	$I_a$	13	mA
Steilheit	$S$	6,5	mA/V
Verstärkungsfaktor	$\mu$	27	
Innenwiderstand	$R_i$	4	k $\Omega$

\*) Röhre befindet sich in der Entwicklung

**VEB FUNKWERK ERFURT**

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 5071 — Fernschreiber 055306

**Grenzwerte:**

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	300	V
Anodenspannung	$U_a \max$	175	V
Anodenbelastung	$N_a \max$	3	W
Katodenstrom	$I_k \max$	22	mA
Gitterableitwiderstand	$R_g \max$	0,5	M $\Omega$
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k \max}$	100	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k \max}$	20	k $\Omega$

**Kapazitäten:**

Eingang	$c_e$	1,7	pF
Ausgang	$c_a$	0,6	pF
Gitter — Anode	$c_{g/a}$	1,9	pF

**Sockel:** 8poliger Subminiatursockel

**Gewicht:** ca. 5 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 66 30 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 517283, 517285/86

oder  
Exportbüro für Elektronenröhren der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 636584 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Dezember 1956

Änderungen vorbehalten