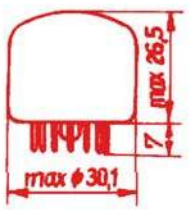
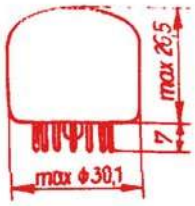
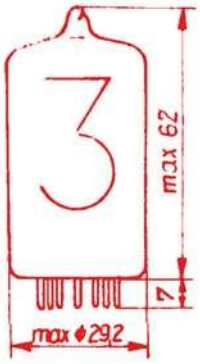
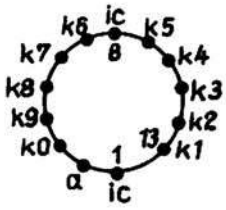
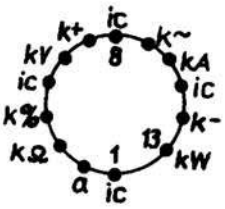
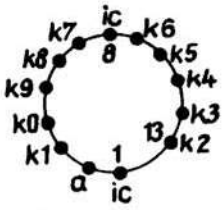
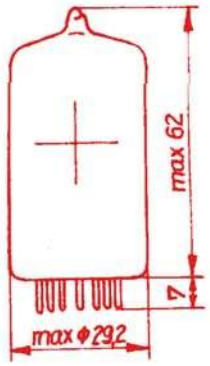
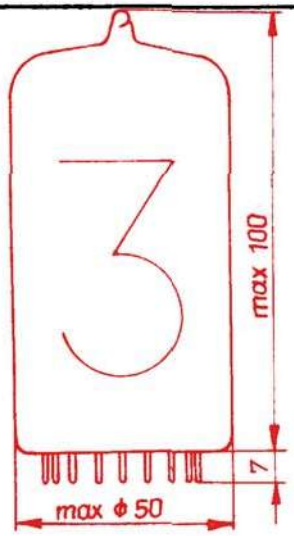
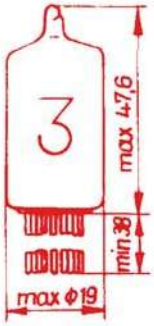
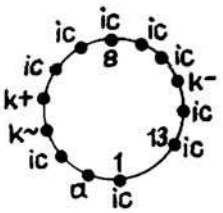
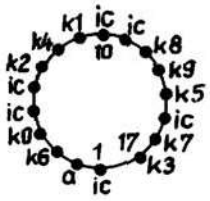
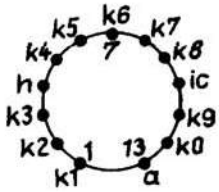
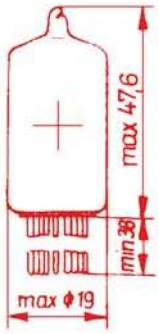
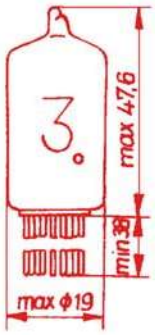
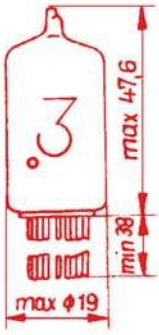
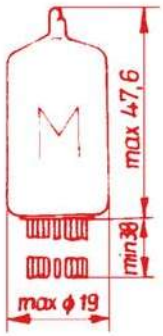
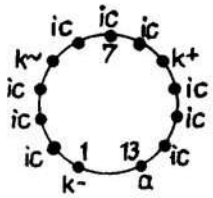
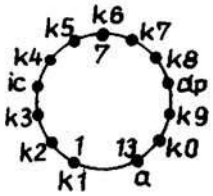
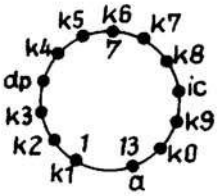
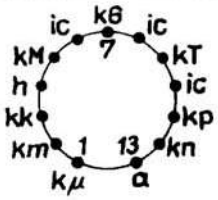
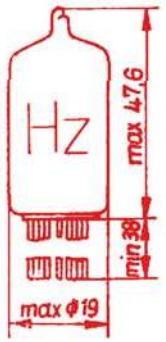
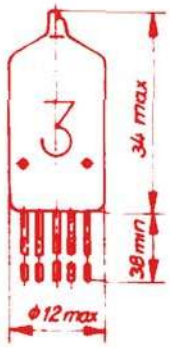
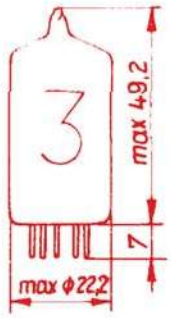
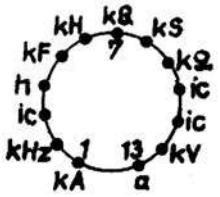
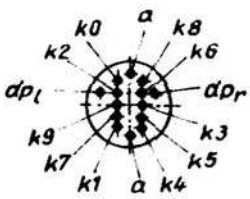
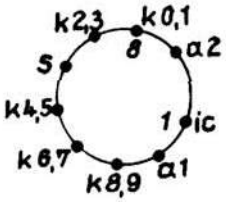
Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 560 M Z 5600 M	Z 561 M Z 5610 M	Z 566 M Z 5660 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige			
Symbol	0 bis 9	W – A ~ + V% Ω	0 bis 9
Leserichtung	frontal	frontal	seitlich
Höhe der Symbole in mm	15,5	15,5	30
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 10	≈ 10	≈ 18
Kennwerte			
Anodenzündspannung U_{za} in V	145	145	150
Anodenbrennspannung U_{Ba} in V	135	135	140
Anodenlöschspannung U_{La} in V	120	120	120
Grenzwerte (absolut)			
Betriebsspannung $U_{b\ min}$ in V	170	170	170
Katodenstrom $I_{k\ min}$ in mA	1	1	3
$I_{k\ max}$ in mA	2,5	2,5	6
Katodenspitzenstrom $I_{ks\ max}$ in mA	10	10	20
Umgebungstemperatur $\vartheta_{amb\ min}$ in °C	– 50 [1]	– 50 [1]	– 10 [1]
$\vartheta_{amb\ max}$ in °C	+ 70	+ 70	+ 50
Fassung	13 – 17 TGL 68–87	13 – 17 TGL 68–87	13 – 17 TGL 68–87
Einbau [2]	Stift 8 oben	Stift 8 oben	Stift 8 vorn
Kolbenabmessungen			
max. Höhe in mm	26,5	26,5	62
max. Durchmesser in mm	30,1	30,1	29,2

Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 567 M Z 5670 M	Z 568 M Z 5680 M	Z 570 M Z 5700 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige			
Symbol	+ − ~	0 bis 9	0 bis 9
Leserichtung	seitlich	seitlich	seitlich
Höhe der Symbole in mm	18	50	13
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 18	≈ 30	≈ 8
Kennwerte			
Anodenzündspannung U_{za} in V	150	150	150
Anodenbrennspannung U_{Ba} in V	140	140	140
Anodenlöschspannung U_{La} in V	120	120	120
Grenzwerte (absolut)			
Betriebsspannung $U_{b\ min}$ in V	170	200	170
Katodenstrom $I_{k\ min}$ in mA	3	4	1,5
$I_{k\ max}$ in mA	6	7	2,5
Katodenspitzenstrom $I_{ks\ max}$ in mA	20	25	12
Umgebungstemperatur $\vartheta_{amb\ min}$ in °C	− 10 [1]	− 10 [1]	− 50 [1]
$\vartheta_{amb\ max}$ in °C	+ 50	+ 50	+ 70
Fassung	13 − 17 TGL 68–87	17 − 35	
Einbau [2]	Stift 8 vorn	Stift 10 vorn	Draht 7 vorn
Kolbenabmessungen			
max. Höhe in mm	62	100	47,6
max. Durchmesser in mm	29,2	50,0	19

	Z 571 M Z 5710 M	Z 573 M Z 5730 M	Z 574 M Z 5740 M	Z 580 M Z 5800 M
				
				
	+ – ~	0 bis 9 Dezimalzeichen: rechts +	0 bis 9 Dezimalzeichen: links +	p n μ m k M G T
	seitlich 10 ≈ 8	seitlich 13 ≈ 8	seitlich 13 ≈ 8	seitlich 13 ≈ 8
	150 140 120	150 140 120	150 140 120	150 140 120
	170 1,5 2,5 8 – 50 1) + 70	170 1,5 2,5 12 – 50 1) + 70	170 1,5 2,5 12 – 50 1) + 70	170 1,5 2,5 8 – 50 1) + 70
	Draht 7 vorn	Draht 7 vorn	Draht 7 vorn	Draht 7 vorn
	47,6 19	47,6 19	47,6 19	47,6 19 Laborfertigung

Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 581 M Z 5810 M	Z 590 M Z 5900 M	Z 870 M Z 8700 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige			
Symbol	A Hz F H Q S Ω V	0–9 Dezimalzeichen beiderseits	biquinär [3] 0 bis 9
Leserichtung	seitlich	seitlich	seitlich
Höhe der Symbole in mm	13	10	15,5
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 8	≈ 5	≈ 10
Kennwerte			
Anodenzündspannung U_{za} in V	150	150	150
Anodenbrennspannung U_{Ba} in V	140	140	140
Anodenlöschspannung U_{La} in V	120	120	–
Grenzwerte (absolut)			
Betriebsspannung $U_{b\ min}$ in V	170	170	170
Katodenstrom $I_{k\ min}$ in mA	1,5	1	3
$I_{k\ max}$ in mA	2,5	2	5
Katodenspitzenstrom $I_{ks\ max}$ in mA	8	10	7
Umgebungstemperatur $\vartheta_{amb\ min}$ in °C	– 50 [1]	– 10	– 50 [1]
$\vartheta_{amb\ max}$ in °C	+ 70	+ 50	+ 70
Fassung			9 – 12 TGL 11608
Einbau [2]	Draht 7 vorn		Stift 8 vorn
Kolbenabmessungen			
max. Höhe in mm	47,6	34	49,2
max. Durchmesser in mm	19	12	22,2
	Laborfertigung	In Entwicklung	

Vergleichbare Ziffern- und Zeichenanzeigeröhren *)

Typ	R-F-T-Typ	Typ	R-F-T-Typ	Typ	R-F-T-Typ	Typ	R-F-T-Typ
B-5030	Z 8700 M	GN – 4 E	Z 560 M	LL 551	Z 561 M	ZM 1041	Z 567 M
B-5092	Z 5600 M	GN – 4 D	Z 5600 M	LL 551 F	Z 5610 M	ZM 1042	Z 5660 M
B-5855	Z 5900 M	GNP – 3	Z 573 M	LL 661	Z 567 M	ZM 1043	Z 5670 M
B-7037	Z 5680 M	bzw.	Z 574 M	LL 661 F	Z 5670 M	ZM 1080	Z 570 M
CD 24	Z 5600 M	GNP – 7 A	Z 5730 M	NL – 803	Z 570 M	ZM 1081	Z 571 M
CD 26	Z 5600 M	bzw.	Z 5740 M	NL – 6844 A	Z 560 M	ZM 1082	Z 570 M
CD 54	Z 5600 M	GR 10 H	Z 5600 M	TAF 1092	Z 5740 M	ZM 1083	Z 5710 M
CD 60	Z 5700 M	GR 10 M	Z 5600 M	TAF 1093	Z 574 M	ZM 1130 K	Z 570 M
CD 64	Z 5700 M	GR 10 W	Z 5700 M	XN 1	Z 5700 M	ZM 1132 K	Z 5700 M
CD 66	Z 5730 M	GR 10 X	Z 5700 M	XN 3	Z 5700 M	ZM 1134	Z 573 M
CD 69	Z 5710 M	GR 10 J	Z 5660 M	XN 13/F	Z 570 M	ZM 1135	Z 5730 M
CD 70	Z 5730 M	GS – 4	Z 561 M	XN 13	Z 5700 M	ZM 1136 R	Z 573 M
CD 102	Z 560 M	GS – 4 A	Z 5610 M	Z 510 M	Z 560 M	ZM 1136 L	Z 574 M
CD 102 R	Z 5600 M	H 4180	Z 573 M	Z 520 M	Z 560 M	ZM 1138 R	Z 5730 M
F 9057 A	Z 560 M	NH – 14	Z 5730 M	Z 521 M	Z 561 M	ZM 1138 L	Z 5740 M
F 9057 AA	Z 5600 M	bzw.	Z 5740 M	Z 522 M	Z 566 M	ZM 1174	Z 574 M
F 9080 B	Z 570 M	LC 511	Z 560 M	Z 523 M	Z 870 M	ZM 1175	Z 5740 M
F 9080 BA	Z 5700 M	LC 511 F	Z 5600 M	ZM 1020	Z 560 M	ZM 1176	Z 573 M
F 9082	Z 561 M	LC 531	Z 573 M	ZM 1021	Z 561 M	ZM 1177	Z 5730 M
GA 11	Z 570 M	LC 531 F	Z 5730 M	ZM 1022	Z 5600 M	Z 1210	Z 574 M
GA 90	Z 560 M	LC 541	Z 870 M	ZM 1023	Z 5610 M	10 TU 26	Z 560 M
GN – 3	Z 560 M	LC 541 F	Z 8700 M	ZM 1030	Z 870 M	6844 – A	Z 560 M
GN – 4	Z 560 M	LC 631	Z 566 M	ZM 1032	Z 8700 M	8021	Z 560 M
GN – 4 A	Z 5600 M	LC 631 F	Z 5660 M	ZM 1040	Z 566 M	8421	Z 560 M

*) Die angeführten Anzeigeröhren sind nicht in jedem Fall miteinander identisch. Es ist angeraten, gegebenenfalls die technischen Daten der Röhren miteinander zu vergleichen.

1) Bei Umgebungstemperaturen unter 0 °C ist mit größeren Änderungen der elektrischen Werte ($U_{Ba} \approx$ 115 V, U_{Ia} 100 V) und verkürzter Lebensdauer zu rechnen. Weiterhin muß die Betriebsspannung $U_{b\ min}$ 200 V (bei der Z 568 M und Z 5680 M $U_{b\ min}$ 230 V) betragen.

2) Bezogen auf die leserichtige Stellung der Ziffern und Zeichen Für Röhren mit Sonderzeichen erbitten wir Ihre Anfrage.

3) Der Anode a 1 sind die Katoden mit geraden Zahlen und der Anode a 2 die Katode mit ungeraden Zahlen zugeordnet.

Hersteller der Fassungen:
VEB Kombinat Elektronische Bauelemente, Dorfhain/Sa.

Änderungen vorbehalten