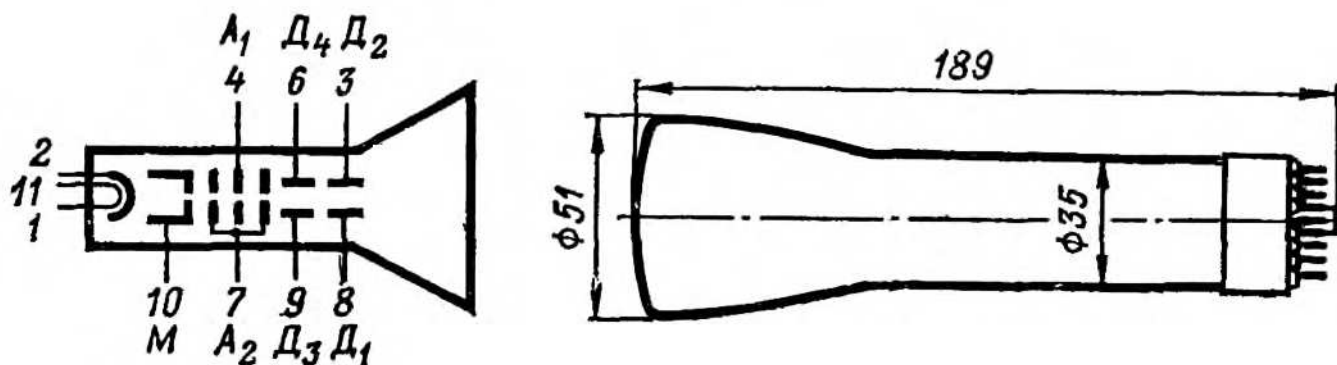


5ЛО38И, 5ЛО38М

Осциллографические трубки. Предназначены для визуальной (5ЛО38И) и фотографической (5ЛО38М) регистрации электрических процессов. Экран 5ЛО38И - зеленого свечения со средним послесвечением, 5ЛО38М - голубого свечения с коротким послесвечением. Оформление - стеклянное, с цоколем (РШ19). Долговечность не менее: 5ЛО38И - 1000 ч, 5ЛО38М - 500 ч. Масса 250 г.



Основные параметры

Номинальные

$d_{цэ}, \text{мм}$	$B, \text{кД/м}^2$	$S_{1,2}, \text{мм/В}$	$S_{3,4}, \text{мм/В}$	$U_{a1}, \text{В}$	$U_{a2}, \text{кВ}$	$U_{м.зап.}, \text{В}$
$\leq 0,5$	$\geq 6,4$	$0,09...0,14$	$0,11...0,16$	$138...300$	1	-60 ± 30

$\Delta U_M, \text{В}$	$I_{ум}, \text{мкА}$	$I_{узн}, \text{мкА}$	$I_{a1}, \text{мкА}$	$U_H, \text{В}$	$I_H, \text{мА}$
≤ 50	≤ 5	≤ 30	$-50...+50$	6,3	660 ± 60

Предельно допустимые

Пределы	$U_H, \text{В}$	$U_M, \text{В}$	$U_{кн}, \text{В}$	$U_{a1}, \text{В}$	$U_{a2}, \text{кВ}$	$R_M, \text{Мом}$
мин	5,7	-125	-125	-	0,5	-
макс	6,9	0	0	550	1,1	1,8

Междуэлектродные емкости, пФ:

$C_{M\Sigma} \leq 10,5$; $C_{K\Sigma} \leq 7,5$; $C_{D1, D2} \leq 2$; $C_{D1\Sigma} \leq 12$ (кроме $D2$); $C_{D2\Sigma} \leq 10$ (кроме $D1$); $C_{D3, D4} \leq 2$; $C_{D3\Sigma} \leq 10$ (кроме $D4$); $C_{D4\Sigma} \leq 9$ (кроме $D3$).