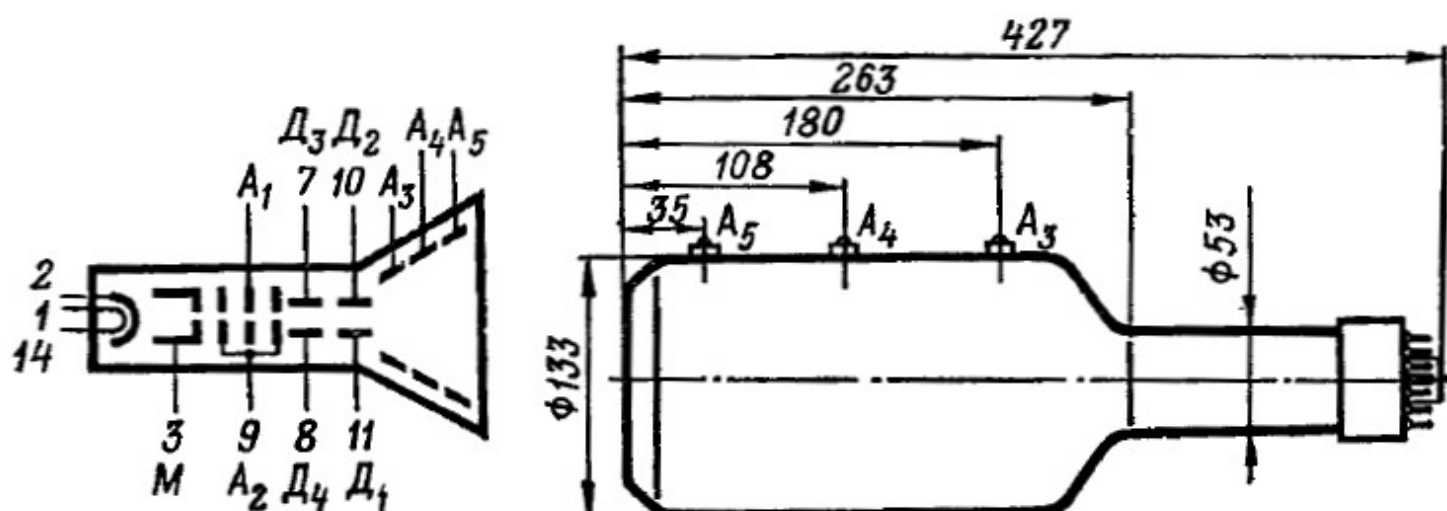


13ЛО54А, 13ЛО54В, 13ЛО54М

Осциллографические трубки. Предназначены для визуальной и фотографической регистрации электрических процессов. Фокусировка и отклонение луча — электростатические. Экран 13ЛО54А — синего свечения с яркостью не менее 30 мкВт/см²·стер; 13ЛО54В — белого свечения с яркостью не менее 65 кд/м²; 13ЛО54М — голубого свечения с яркостью не менее 5 мВт/см²·стер. Послесвечение экрана 13ЛО54А и 13ЛО54М — короткое, 13ЛО54В — не менее 3 с. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ10). Долговечность не менее 300 ч. Масса не более 1,5 кг.



Основные параметры

Номинальные

$d_{цэ}$, мм	$S_{1,2}$, мм/В	$S_{3,4}$, мм/В	U_{a1} , В	U_{a2} , кВ	U_{a3} , кВ	U_{a4} , кВ	U_{a5} , кВ	$U_{м. зап.}$, В
$\leq 0,5$	$\geq 0,16^1$	$\geq 0,2$	200...400	1,5	3,5	6	8	-60^{+35}_{-30}

$\Delta U_{м.}$, В	$I_{ум.}$, мкА	$I_{укл.}$, мкА	I_{a1} , мкА	I_{a2} , мкА	I_{a5} , мкА	$U_{н.}$, В	$I_{н.}$, мА
≤ 50	≤ 5	30	$-50 \dots \dots 200$	≥ 500	10	6,3	600 ± 60

Предельно допустимые

Пределы	$U_{н.}$, В	$U_{м.}$, В	$U_{кн.}$, В	U_{a1} , В	U_{a2} , кВ	U_{a3} , кВ	U_{a4} , кВ	U_{a5} , кВ	$R_{м.}$, МОм
мин.	5,7	-200	-125	—	1,5	—	—	—	—
макс.	6,9	0	0	1100	2,2	6,6	10,8	15	1,5

Междуэлектродные емкости, пФ:

$C_{м\sigma} \leq 12$; $C_{к\sigma} \leq 12$; $C_{д1, д2} \leq 3,5$; $C_{д1\sigma} \leq 13$ (кроме Д2); $C_{д2\sigma} \leq 13$ (кроме Д1); $C_{д3, д4} \leq 3,5$; $C_{д3\sigma} \leq 13$ (кроме Д4); $C_{д4\sigma} \leq 13$ (кроме Д3).

¹ Для 13ЛО54В и 13ЛО54М $S_{1,2} \geq 0,18$ мм/В.