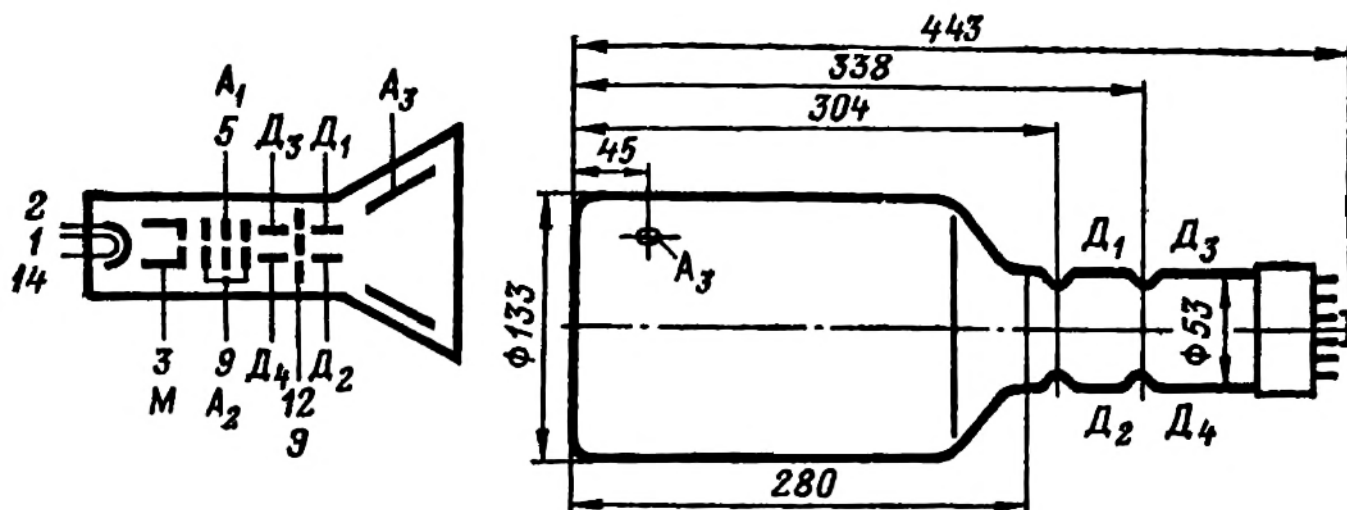


## 13ЛО12В, 13ЛО12У

Осциллографические трубки. Предназначены для визуальной регистрации высокочастотных процессов. Экран 13ЛО12В - желто-оранжевого свечения, 13ЛО12У - зеленого свечения. Длительность послесвечения экрана 13ЛО12В - не менее 2 мин, 13ЛО12У - не более 0,01 с. Оформление - стеклянное, с цоколем (РШ10). Долговечность не менее 500 ч. Масса не более 1,5 кг.



### Основные параметры

#### Номинальные

$d_{цэ}, \text{мм}$	$B, \text{кД/м}^2$	$S_{1,2}, \text{мм/В}$	$S_{3,4}, \text{мм/В}$	$U_{a1}, \text{В}$	$U_{a2}, \text{кВ}$	$U_{a3}, \text{кВ}$	$U_{м.зап.}, \text{В}$
$\leq 0,6$	$\geq 20^*$	0,6...0,84	1,0...1,4	$\leq 300$	1,2	4,8	$-40 \pm 20$

$\Delta U_M, \text{В}$	$I_{yM}, \text{мкА}$	$I_{yкн}, \text{мкА}$	$I_{a2}, \text{мкА}$	$U_H, \text{В}$	$I_H, \text{мА}$
$\leq 35$	$\leq 5$	$\leq 30$	$\leq 400$	6,3	$600 \pm 60$

#### Предельно допустимые

Пределы	$U_H, \text{В}$	$U_M, \text{В}$	$U_{кн}, \text{В}$	$U_{a1}, \text{В}$	$U_{a2}, \text{кВ}$	$U_{a3}, \text{кВ}$	$R_M, \text{Мом}$
мин	5,7	-125	-135	-	1	2	-
макс	6,9	0	0	1000	2	8	1,5

Междуэлектродные емкости, пФ:

$C_{м\Sigma} \leq 9$ ;  $C_{к\Sigma} \leq 8$ ;  $C_{д1, д2} \leq 4$ ;  $C_{д1\Sigma} \leq 10$ ;  $C_{д3, д4} \leq 3,5$ ;  $C_{д3\Sigma} \leq 8$ .

Ток спирально покрытия  $\geq 52 \text{ мкА}$ .

\*Для 13ЛО12У  $B \geq 30 \text{ мкВт/см}^2\text{-стер}$ .