

ЛАМПА 6Д16Д
3.320.016 ТУ

ЭТИКЕТКА

Лампа 6Д16Д, сверхминиатюрный диод СВЧ в металлостеклянном оформлении, с подогревным катодом.

Основное назначение: детектирование импульсных сигналов СВЧ в радиотехнических устройствах.

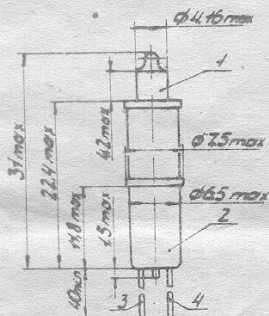
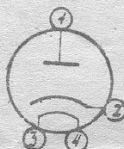


Схема соединения электродов с выводами



Номера выводов	Наименование электродов
1	Анод
2	Катод
3, 4	Подогреватель

Технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	240±40
Ток катода в импульсе, А не менее	0,6
Обратный ток, мкА, не более	0,05
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	20
Емкость анод-катод, пФ, не более	2
Емкость катод-подогреватель, пФ, не более	6
Время готовности, с, не более	14
Минимальная наработка, ч	3000
Срок сохраняемости, лет	15
Масса, г, не более	3,5

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Напряжение накала, В	
наибольшее	7,0
наименьшее	5,7
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	1
Напряжение катод-подогреватель, В	+100
Обратное напряжение анода, отрицательное, В	450
Температура анодного спая, С	170
Рабочая частота, МГц	3000
Высокочастотная импульсная мощность, подводимая к аноду на $f = 20000$ МГц при $\tau_{\text{имп}} = 1$ мкс	
$Q = 1670$, Вт	2000
Ток катода в импульсе, А	2

Гарантии поставщика

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы всем требованиям частных технических условий в течение 15 лет хранения или минимальной наработки 3000 ч в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями.

Срок гарантии исчисляется с момента приемки лампы представителем заказчика.

Лампа 6Д16А соответствует техническим условиям З.320.016 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Содержание драгоценных металлов:

Серебро 198,693 (на 1000 ламп)

Дата выпуска

V. BS

Место для
штампа ОТК

ОТК

Сведения об эксплуатации

После снятия ламп с эксплуатации или в случае преждевременного выхода лампы из строя просим выслать постарщику лампу и этикетку с отзывом о ее работе .

Для рекламации :

Дата _____ 19 ____ г. _____ 19 ____
(установки) (снятия)

Отработано _____

характеристика установки _____

(схема , режим работы лампы)

Причина снятия _____

Потребитель _____
(наименование , адрес)

Подпись _____
(разборчиво фамилия и должность)

_____ 19 ____ г.