

СГ 16 П

Стабилитрон тлеющего разряда

Предназначен для стабилизации постоянного напряжения.

Катод холодный. Баллон наполнен аргоно-гелиевой смесью.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

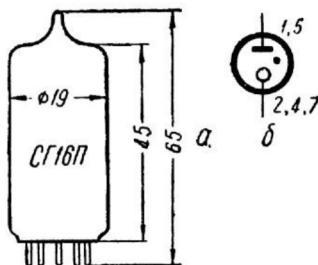


Рис. 626. Стабилитрон СГ16П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 и 5 — анод; 2, 4 и 7 — катод; 3 и 6 — свободные.

Цоколь 7-штырьковый с пуговичным дном.

Номинальные электрические данные

Напряжение горения (стабилизации), <i>в</i>	83 ± 3
Напряжение возникновения разряда на свету, <i>в</i>	130
Напряжение возникновения разряда в темноте, <i>в</i>	150
Ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	от 5 до 30
Изменение напряжения горения при изменении тока через стабилитрон от 5 до 30 <i>ма</i> , <i>в</i>	не более 3
Изменение напряжения горения при повторных включениях, <i>в</i>	0,4
Изменение напряжения горения за 20 ч работы, <i>в</i>	0,2
Ограничительное сопротивление, <i>ом</i>	1000

Предельно допустимые электрические величины

Наибольший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	30
Наименьший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	5
Наибольшая температура окружающей среды, °С	+90
Наименьшая температура окружающей среды, °С	-60