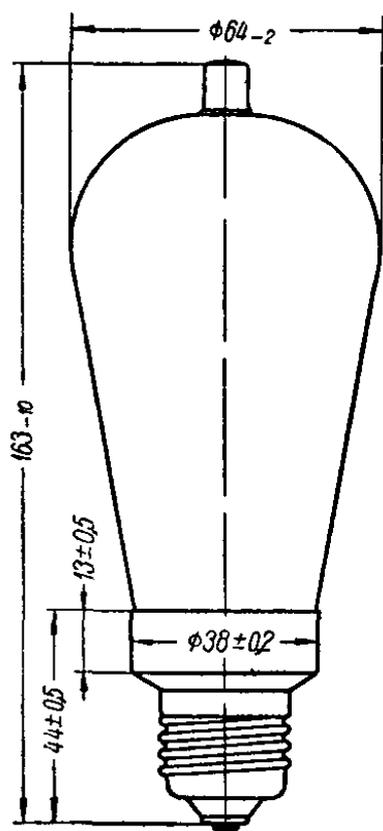


## ВГ-129



Газотрон с ртутным наполнением. Предназначен для работы в высоковольтных выпрямителях.

Выпускается в стеклянном оформлении с резьбовым цоколем Р-27, вывод колпачок – ВК1-1. Катод оксидный, прямого накала.

Работает в вертикальном положении цоколем вниз при температуре окружающей среды от 15 до 35° С. Время разогрева катода 3 мин; время восстановительного разогрева 45 мин.

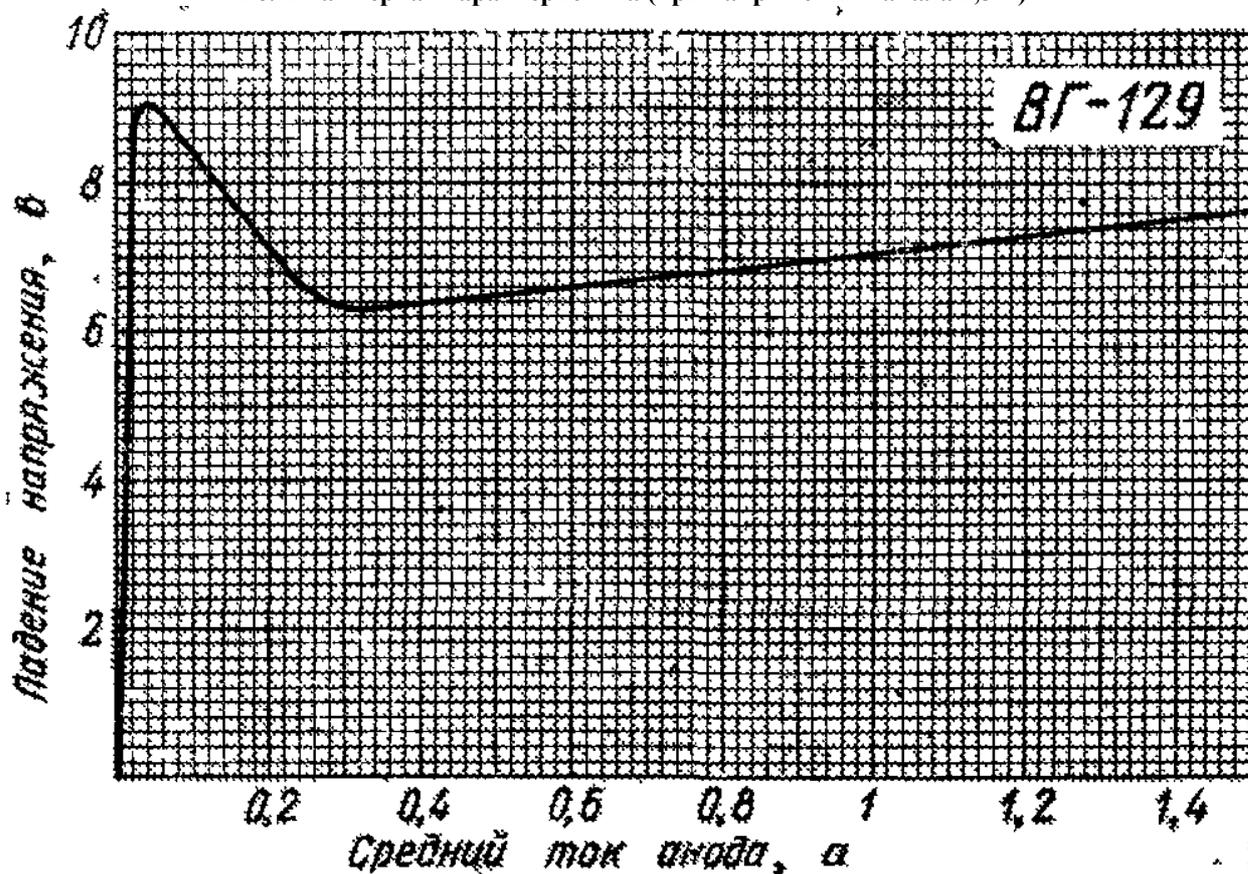
### Номинальные электрические данные

Напряжение накала	2,5 В
Ток накала	9 А
Амплитуда обратного напряжения на аноде	5 кВ
Амплитуда тока в цепи анода	1,5 А
Падение напряжения на приборе при токе анода 0,5 А	15 В
Долговечность	1500 ч
Критерии долговечности	
падение напряжения	не более 24 В
вентильная прочность	не менее 7,5 кВ

### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала	2,75 В
Наименьшее напряжение накала	2,38 В
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде	7 кВ
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода	1,5 А
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода	0,5 А
Наибольшая частота напряжения питания	50 Гц

Вольт-амперная характеристика (при напряжении накала 2,5 В)



Характеристика зависимости падения напряжения от температуры окружающей среды (при

