



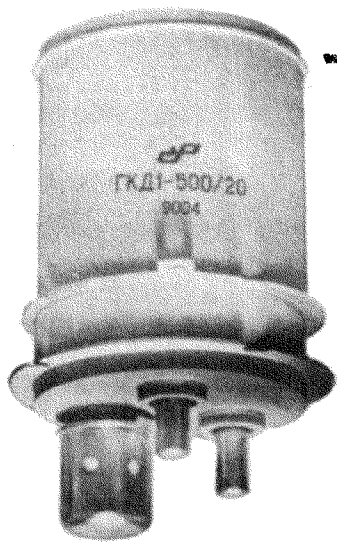
Ryazan Plant of Electronics

**РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ**

ИМПУЛЬСНЫЙ ДИОД

PULSED DIODE

ГКД1-500/20



ГКД1-500/20 - газоразрядный вибропрочный прибор с оксидным катодом косвенного накала и водородным наполнением. Предназначен для работы в качестве клипперного, защитного, зарядного или вентильного диода в специальной аппаратуре. Оформление металлокерамическое.

The gas-discharge vibration-proof pulsed diode with an indirectly heated oxide cathode and hydrogen filling in a metal-ceramic envelope.

It is intended for operation as a clipper, protector, charger and valve pulsed diode in a special apparatus.



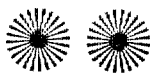
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

BASIC PARAMETERS

Напряжение поддержания разряда в импульсном режиме (discharge maintaining voltage in pulse operation), V	II0
Напряжение возникновения разряда (discharge initiating voltage), kV	I
Ток накала катода (cathode heating current), A	II-I4
Ток накала генератора водорода (hydrogen generator heating current), A	2,9-3,5
Время готовности (readiness time), min	5
Время срабатывания (response time), ms	0,1
Обратное напряжение анода (inverse anode voltage), kV	20
Средний ток анода (average anode current), A	0,5
Ток анода в импульсе (anode current in a pulse), A	250
Частота повторения импульсов (pulse repetition rate), s ⁻¹	5000
Наработка, ч (operating time, h)	1000
Габарит (dimensions), mm	ø67,5 x II9
Масса (mass), g	700

Код изделия (product code)

63 43II 4545



390000, г. РЯЗАНЬ, РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ

Telephone: 77-06-12 • Teletype: 136116 «Блок» • Fax: 77-06-12