

**Ryazan Plant of Electronics**

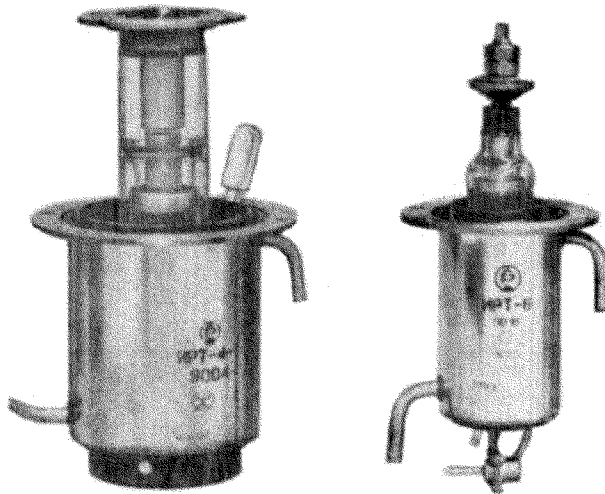


**РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД  
ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ**

## **ИГНИТРОННЫЕ РАЗРЯДНИКИ**

**IGNITRON GAPS**

# **ИРТ-4-1, ИРТ-6**



Предназначены для использования в качестве коммутатора мощных емкостных накопителей энергии и формирователя импульсов высокого напряжения для питания электрофильтров.

Разрядники отличают:

- большая амплитуда коммутируемого тока;
- широкий диапазон рабочих напряжений;
- устойчивость к аварийным режимам;
- бесшумность работы.

The device is designed for use as a switch device for power energy accumulators and as high voltage pulse forming device to energize light filters.

Features:

- high amplitude of switching current;
- wide range of operating voltages;
- reliability in emergency operations;
- noiseless operation.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

### BASIC PARAMETERS

	ИРТ-4-I	ИРТ-6
Напряжение анода (anode voltage), kV	0,1-50	0,1-25
Ток анода в импульсе (pulse anode current), kA	1-200	20-100
Электропрочность (electric strength), kV	54	28
Сопротивление между поджигающим электродом и катодом (ignitor-to-cathode resistance), $\Omega$	3-700	50-600
Периодическая нестабильность возникновения импульса (periodic instability of pulse generation), ms	0,3	0,2
Наработка, срабатываний (life time, operations)	$10^5-10^2$	$5 \cdot 10^5-5 \cdot 10^4$
Масса (mass), kg	9	3
Габарит (dimensions), mm	$\phi 220 \times 360$	$\phi 150 \times 320$
Код изделия (product code)	63 4312 859I	63 4311 850I



**390000, г. РЯЗАНЬ, РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ**

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