



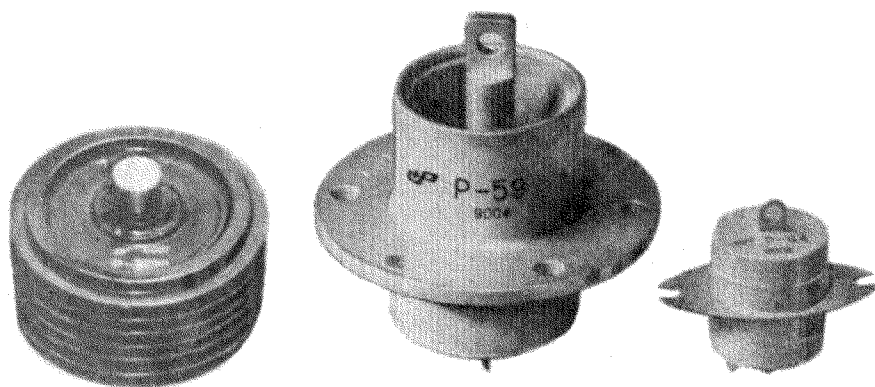
Ryazan Plant of Electronics

**РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ**

ЗАЩИТНЫЕ НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ РАЗРЯДНИКИ

PROTECTIVE NON-CONTROLLED DISCHARGE DEVICES

**P-59, P-60, P-61, P-63, P-64, P-78, P-79,
P-81, P-30M, P-89**



Предназначены для защиты передающих, приемных и антенно-фидерных устройств от повреждений при ударах молнии и воздействии других импульсных перенапряжений.

Технический уровень - не ниже зарубежного.

The tubes are intended to protect transmitting, receiving and antenna-feeder arrangements from damages at lightning strokes and effects of other pulse overvoltages.

They are at the level of the best world's analogues, some of them exceeding these analogues.

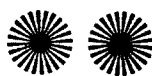


ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

BASIC PARAMETERS

	P-59	P-60	P-61	P-63	P-64	P-78	P-79	P-81	P-30M	P-89
Напряжение пробоя (breakdown voltage), kV:										
статическое (static)	0,2- 0,3	2,0- 3,3	3,5- 5,0	0,2- 0,3	0,6- 0,9	0,6- 0,8	0,9- 1,2	0,215- 0,315	-	70±10
динамическое (dynamic)	2,5	12,5	12,5	-	-	-	2,0	0,7	6,7-8,2	-
Время запаздывания пробоя (breakdown time-delay), μ s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	1,0	0,5	-	-	-
Сопротивление изоляции (insulation resistance), M Ω	100	100	100	500	500	10 ³	100	10 ⁴	-	10 ³
Емкость статическая межэлектродная (static interelectrode capaci- tance), pF	8	8	8	10	100	8	8	2	-	-
Наработка, пробоев (operating time, breakdowns)	20	20	20	5·10 ⁵ *	15	10 ³ *	5	10	3·10 ⁶	1,2·10 ⁵
Габариты (dimensions), mm:										
L	120	120	120	33	45	32	77	7,3	52	84
d	90	90	90	31	27	26	50	10,2	61	52
Код изделия (product code)	63 4311 9005	63 4311 9015	63 4311 9025	63 4311 9035	63 4311 9045	63 4312 5781	63 4312 8335	63 4312 8461	63 4311 9051	63 4313 5521

* Срабатываний
(operations).



390000, г. РЯЗАНЬ, РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ

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