

**Сравнительные характеристики ЖИГ-генераторов Я2Р**

		Я2Р-71	Я2Р-71/1	Я2Р-71/2	Я2Р-71/3	Я2Р-72	Я2Р-72/1	Я2Р-72/2	Я2Р-72/3	Я2Р-72/4	Я2Р-72/5	Я2Р-72/6	Я2Р-73	Я2Р-73/1	Я2Р-73/2	Я2Р-73/4
1.	Нижняя частота перестройки, ГГц	1,0	1,0	1,8	1,2	2,0	2,0	3,2	4,0	4,10	2,1	6,8	8,15	8,15	12,05	9,6
2.	Верхняя частота перестройки, ГГц	4,32	2,3	4,3	2,3	8,3	6,6	8,3	8,32	7,3	4,3	9,8	18,0	12,42	18,0	15,3
3.	Начальный ток перестройки, мА	40±4	40±4	75±7	49±5	81±8	81±8	133±13	168±17	172±17	85±8	298±26	321±31	327±31	500±46	375±36
4.	Сопротивление катушки управления, Ом	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	27±10%	11±10%	11±10%	11±10%	11±10%
5.	Максимальный ток по источнику питания +15В±2%, мА	350	350	350	350	160	160	160	60	160	160	160	1500	1500	1500	1500
6.	Максимальный ток потребления по источнику питания +12В±10%, мА	-	-	-	-	170	170	170	170	170	170	170	-	-	-	-
7.	Максимальный ток потребления по источнику питания +5В±2%, мА	150	150	150	150	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-
8.	Максимальный ток потребления по цепи управления напряжением на диоде 0-10В±0,1В, мА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5