

# Карта регулировки Генераторов 5,76ГГц, 2,4ГГц

Наименование параметра	Норма	2,4	5,76	№	№	Примеч.
1 Измеряем напряжение +5В на D4, В при +12,6Ввх	+5,0	+4,98	+4,98			
2 Измеряем ток потребления, мА		116	220			
3 Измеряем напряжение на базе VT1 BFP420, В	+1,52	+1,60	+1,52			ММ-0,2, Ср3
4 Измеряем напряжение на эмиттере VT1 BFP420, В	+0,72	+0,74	+0,73			
5 Измеряем напряжение +9В на D10, В при +12,6Ввх	+9	8,9	8,87			
6 Подбираем значение L1*, мм - подбор длины, контроль СР, см. пп.7,8	4-7	4	4			
7 Измеряем напряжение СР, В, при перестройке частоты	0,8-8,7	2,3-8,9	1,8-8,9			
8 Добиваемся диапазона перестройки частоты		2,3-2,45	5,6-5,9			
9 R105= 10 R106=		22,8k 0	22,1k 0			
11 Рвых MAX,dBm	+20	+20	+18			
12 Рвых MIN,dBm	0	0	0			
13 Контроль спектра по анализатору	визуал.	+	+			
14 Измеряем ток потребления, мА		116	220			