



Тип	Диапазон частот, ГГц ¹⁾	Физм., ГГц	NF, дБ	Кр, дБ	P1дБ, дБм	IP3вых, дБм	Уп, В / Ип, мА	Корпус
МШУ								
GRF2051	0,7 - 3,8	1,9	0,37	19	+21,0	+36,0	+5 / 70 ²⁾	QFN-12
GRF2052	1,7 - 4,5	2,5	0,5	19	+21,0	+38,2	+5 / 70 ²⁾	QFN-12
GRF2070	0,4 - 1,5	0,9	0,38	21,2	+20,4	+38,8	+5 / 70 ²⁾	DFN-8
GRF2071	0,7 - 2,7	1,9	0,36	19	+21,0	+36,0	+5 / 60 ²⁾	DFN-8
GRF2072	2,3 - 3,8	2,5	0,55	19,8	+20,0	+37,5	+5 / 70 ²⁾	DFN-8
GRF2073	3,0 - 6,0	3,6	0,65	18,5	+18,0	+35,0	+5 / 70 ²⁾	DFN-8
GRF2080	0,4 - 1,5	0,9	0,42	21,2	+18,4	+38,5	+5 / 70 ³⁾	DFN-8
GRF2081	1,4 - 2,7	1,9	0,41	18,5	+19,5	+37,5	+5 / 70 ³⁾	DFN-8
GRF2082	1,9 - 3,8	2,5	0,55	19,0	+20,5	+38,0	+5 / 70 ³⁾	DFN-8
GRF2083	3,0 - 6,0	3,6	0,65	17,8	+19,5	+36,5	+5 / 70 ³⁾	DFN-8
GRF2093	1,0 - 6,0	2,33	0,37	22,0	+19,0	+35,5	+5 / 55 ²⁾	DFN-6
GRF2105	0,4 - 5,0	2,5	0,77	20,5	+22,5	+37,0	+5 / 70 ²⁾	DFN-6
GRF2133	0,1 - 2,7	1,95	0,6	28	+20,0	+31,0	+5 / 60 ²⁾	DFN-6
GRF2171	2,5 - 5,0	3,6	0,8	27,0	+18,0	+35,0	+5 / 75 ²⁾	DFN-6
GRF2505	4,0 - 6,0	5,5	1,2	12,5	+19,0	+30,0	+5 / 40 ²⁾	DFN-6
GRF4001	0,1 - 6,0	2,5	0,9	15,5	+16,5	+30,5	+3,3 / 45 ²⁾	DFN-6
МШУ с низким потреблением								
GRF2100	0,1 - 3,8	2,5	0,8	16,5	+10,0	+19,0	+3,3 / 15 ²⁾	DFN-6
GRF2106	0,1 - 4,2	2,45	0,8	21,5	+11,0	+21,0	+3,3 / 15 ²⁾	DFN-6
GRF2201	2,45	2,45	0,73	20,7	+12,8	+26,0	+3,3 / 15 ²⁾	DFN-6
GRF2501	4,9 - 6,0	5,5	1,0	17,0	+9,0	-	+3,3 / 18 ²⁾	DFN-6
Высокочастотные усилители								
GRF2003	0,1 - 10,0	5,5	3,5	12,0	+15,0	+29,0	+5 / 55 ²⁾	DFN-6
GRF2004	0,1 - 10,0	4,0	1,9	16,5	+18,0	+31,0	+5 / 100 ²⁾	DFN-6
GRF2013	0,05 - 8,0	1,9	1,3	18,5	+22,5	+38,5	+5 / 90 ²⁾	DFN-6
GRF2101	4,0 - 10,0	5,5	0,9	18,0	+10,0	+22,0	+3,3 / 18 ²⁾	DFN-6
GRF2710	8,0 - 12,0	10,0	1,9	13,2	+12,8	+24,0	+5 / 25 ²⁾	DFN-6
GRF3042	0,01 - 13,0	4,0	3,5	13,5	+13,0	+22,0	+5 / 45	DFN-6
GRF3044	0,1 - 12,0	4,0	1,8	16,6	+19,8	+31,5	+7 / 100	DFN-6
МШУ с повышенной линейностью								
GRF2012	0,05 - 3,8	0,9	2,7	14,8	+23,0	+40,0	+5 / 90 ²⁾	DFN-6
GRF2014	0,05 - 3,8	0,9	3,4	15,9	+24,0	+43,5	+5 / 150 ²⁾	DFN-6
GRF2114	0,1 - 2,7	0,83	0,93	17,9	+24,3	+40,2	+5 / 135 ²⁾	DFN-8
GRF4002	0,1 - 3,8	2,5	0,85	15,0	+23,5	+36,5	+5 / 70 ²⁾	DFN-6
GRF4003	0,1 - 3,8	2,5	0,85	12,5	+25,0	+41,0	+5 / 95 ²⁾	DFN-6
GRF4004	0,1 - 3,8	2,5	0,95	12,5	+26,7	+42,3	+5 / 135 ²⁾	DFN-6
GRF4005	0,1 - 3,8	2,5	0,88	12,8	+27,5	+42,0	+5 / 170 ²⁾	DFN-6
GRF4014	0,1 - 6,0	2,5	0,80	16,5	+24,0	+39,0	+5 / 60 ²⁾	DFN-6
GRF5010	0,05 - 6,0	2,5	0,85	17,0	+28,5	+45,0	+8 / 95 ²⁾	QFN-16
GRF5020	0,1 - 3,8	2,5	0,85	17,5	+29,0	+43,0	+8 / 95 ²⁾	QFN-16
GRF5040	0,1 - 3,8	2,5	0,85	15,0	+29,8	+46,3	+8 / 130 ²⁾	QFN-16
GRF5109	0,1 - 1,5	0,83	1,3	19,0	+28,5	+43,5	+5 / 160 ²⁾	QFN-16
GRF5110	1,5 - 3,8	1,9	0,9	15,0	+28,8	+46,0	+5 / 160 ²⁾	QFN-16
GRF5115	0,1 - 2,7	1,95	1,3	14,8	+33,0	+43,0	+5 / 300 ²⁾	QFN-16
GRF5511	0,7 - 6,0	5,5	1,7	15,4	+25,8	+44,0	+5 / 100 ²⁾	QFN-16
МШУ с каналом обхода								
GRF2140	0,1 - 3,8	1,95	1,1	17,8/-2,5	+9,3/+21,8	+20,0/+39	+3,3 / 18 ²⁾	DFN-6
GRF2243	0,4 - 5,0	2,5	0,75	19,7/-1,6	+14,0/+22,5	+23,0/+16	+3,3 / 15 ²⁾	DFN-6
GRF2541	4,9 - 6,0	5,5	1,2	16,4/-5,1	-10,2/+5,0 вх.	-	+3,3 / 18 ³⁾	DFN-6
GRF4042	0,4 - 2,7	1,9	0,9	16,0/-1,5	+19,5/+19	+30,0/+45	+4,3 / 40 ^{2,3)}	QFN-12
GRF4142	0,1 - 3,8	1,9	0,9	15,3/-2,0	+19,2/+25,4	+33,0/+43,7	+3,3 / 50 ²⁾	DFN-6

Указаны типовые параметры на тестовой плате. Диапазон рабочих температур -40...+105 °С

- ¹⁾ Рекомендуемый диапазон частот применения. Возможно использование внешних согласующих цепей для оптимизации параметров в требуемом диапазоне частот.
- ²⁾ Возможна регулировка тока потребления и выходной мощности с помощью внешнего резистора или отключение микросхемы.
- ³⁾ Имеется вход отключения для перевода в состояние с большим затуханием.