

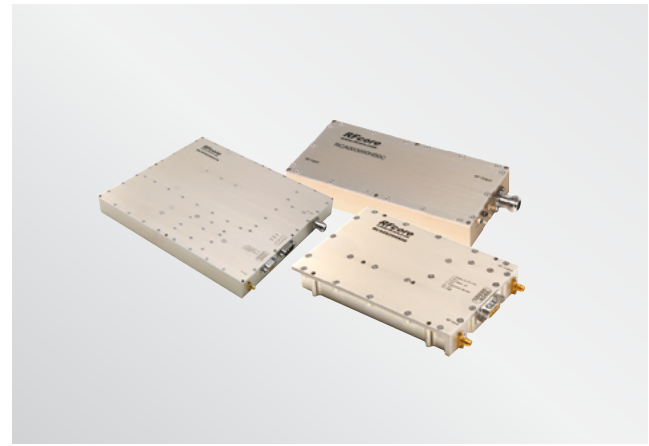


## СВЧ-усилители



### Широкополосные усилители

Широкополосные усилители на основе технологии GaN и LDMOS со встроенными направленными разветвителями и датчиками для защиты от входных перегрузок. Также данные усилители могут иметь систему коррекции тока в зависимости от температуры.



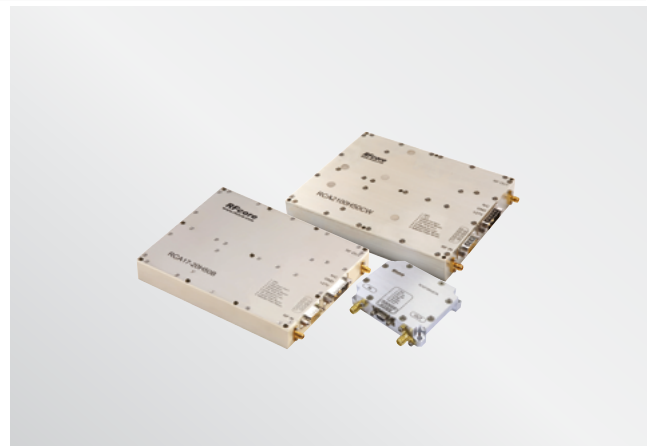
03

Модель	Частота, МГц	Мощность, Вт	Козф. усиления, дБ	Напряжение/ток	Размеры, мм	Примечание
RCA00201H50C	20...100	100	50	27 В/13 А	171×81×27	LDMOS
RCA00205H44D	20...500	25	45	27 В/2,2 А	80×95×26	GaN
RCA00205H44L	20...500	25	42	27 В/2,5 А	80×95×26	LDMOS
RCA0105H50C	100...500	100	50	27 В/13 А	171×81×27	LDMOS
RCA00205H47A	20...500	50	47	28 В/5 А	150×97×22	GaN
RCA002050H50C	20...500	100	47	28 В/9 А	171×81×27	LDMOS
RCA002053H50D	20...530	100	50	28 В/7,5 А	215×81×27	LDMOS
RCA002053H50G	20...530	100	50	28 В/7 А	170×81×27	LDMOS
RCA002053H50H	20...530	100	50	28 В/7 А	152,4×63,5×36,5	LDMOS
RCA0110H50D	150...1000	100	50	28 В/18 А	300×200×35	LDMOS
RCA0310H50S	350...1000	100	50	28 В/18 А	300×200×35	LDMOS
RCA0410H44C	400...1000	25	48	27 В/2,8 А	145×95×22	GaN
RCA0510H44A	500...1000	25	45	27 В/2,5 А	110×90×22	GaN
RCA0510H47S	500...1000	50	50	28 В/7 А	170×135×25	GaN
RCA0510H50S	500...1000	100	50	28 В/15 А	210×180×25	LDMOS
RCA0525H44E	500...2500	25	48	27 В/3,5 А	145×95×25	GaN
RCA0525H47D	500...2500	50	48	28 В/6 А	145×95×25	GaN
RCA0525H50E1	500...2500	100	50	28 В/10 А	235×87×27	GaN
RCA05-25H52A	500...2500	150	50	28 В/17 А	250×280×30	GaN
RCA0527H44E	500...2700	25	48	28 В/3,5 А	145×95×25	GaN
RCA0527H49A	500...2700	80	50	28 В/12 А	210×180×25	GaN
RCA0530H44E	500...3000	25	44	28 В/2,8 А	145×95×25	GaN
RCA0722H50S	700...2200	100	50	28 В/15 А	225×180×25	GaN
RCA0722H52A	700...2200	150	50	28 В/20 А	250×280×30	GaN
RCA0727H49C	700...2700	80	49	28 В/12 А	180×95×25	GaN
RCA0727H52A	698...2700	150	18	28 В/22 А	250×280×30	GaN
RCA1020H44A	1000...2000	25	45	28 В/2,5 А	110×90×22	GaN
RCA10-20H47A	1000...2000	50	50	28 В/6 А	145×95×25	GaN
RCA1030H44A	1000...3000	25	48	28 В/6 А	145×95×22	GaN
RCA10-30H47A	1000...3000	50	47	28 В/7 А	145×95×25	GaN
RCA10-30H50A	1000...3000	100	50	28 В/13 А	210×180×25	GaN
RCA1925H50B	1900...2500	100	50	28 В/15 А	210×180×25	LDMOS/Isolator
RCA2025H44A	2000...2500	25	45	28 В/2,5 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA21-27H50A	2100...2700	100	50	28 В/16 А	210×180×25	LDMOS/Isolator
RCA2127H52D2	2100...2700	100	50	28 В/24 А	325×200×30	LDMOS/Isolator
RCA2129H47B	2100...2900	50	40	28 В/5,0 А	235×87×27	GaN
RCA2560H43A	2500...6000	20	59	28 В/2,3 А	123×83×25	GaN/Isolator
RCA2060H45A	2500...6000	35	59	28 В/5,4 А	136×110×25	GaN/Isolator
RCA3060H43A	3000...6000	20	59	28 В/2,3 А	123×83×25	GaN/Isolator



## Усилители для выделенных частотных диапазонов

Высокоэффективные усилители, работающие в выделенных частотных диапазонах, для распределенных систем связи, универсальной системы мобильной связи, а также систем стандарта GSM и WiMax.



03

Модель	Частота, МГц	Мощность, Вт	Козф. усиления, дБ	Напряжение/ток	Размеры, мм	Примечание
RCA0305H47B	300...500	50	43	28 В/5 А	140×95×23	LDMOS
RCA400H44C	430...470	25	40	27 В/4,0 А	150×135×25	LDMOS/Isolator
RCA400H50A	450...470	100	40	28 В/7 А	234×81×27	LDMOS
RCA700H50A	745...798	100	47	27 В/12 А	190×150×25	LDMOS/Isolator
RCA07-10H52B	700...960	150	55	28 В/26 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA08-10H36A	800...1000	4	28	27 В/0,6 А	55×65×20	LDMOS
RCA08-10H42CW	800...1000	15	38	27 В/2,2 А	80×95×22	LDMOS/Isolator
RCA08-10H44A	800...1000	25	40	27 В/3,5 А	135×100×22	LDMOS/Isolator
RCA08-10H46CWB	800...1000	40	40	27 В/5,5 А	135×100×22	LDMOS/Isolator
RCA08-10H50E	800...1000	100	47	27 В/10 А	190×150×25	LDMOS/Isolator
RCA0810H53S	800...1000	200	53	27 В/22 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA900H41C	925...960	12,5	38	28 В/1,3 А	80×95×20	LDMOS/Isolator
RCA900H50CW	925...960	100	45	27 В/12 А	190×150×25	LDMOS/Isolator
RCA1517H47A	1500...1667	50	45	28 В/5 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA1518H53A	1500...1800	200	50	28 В/26 А	250×200×28	LDMOS/Isolator
RCA17-20H44CWC	1700...2000	25	45	28 В/4 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA1720H53S	1700...2000	200	55	28 В/22 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA1800H41C	1805...1920	12,5	38	28 В/1,3 А	80×95×20	LDMOS/Isolator
RCA1800H50CW	1805...1880	100	45	27 В/10 А	170×135×25	LDMOS/Isolator
RCA18-20H36A	1800...2000	4	28	27 В/0,6 А	55×65×22	LDMOS
RCA1820H42A	1800...2000	15	38	28 В/2,2 А	80×95×20	LDMOS/Isolator
RCA1822H44S	1800...2200	25	43	28 В/3 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA18-20H46CWB	1800...2000	40	45	27 В/3,3 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA18-20H50E	1800...2000	100	47	27 В/10 А	170×135×25	LDMOS/Isolator
RCA1820H53S	1800...2000	200	53	28 В/22 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA18-22H46CWB	1800...2200	40	45	27 В/3,8 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA18-25H48B	1800...2500	60	48	28 В/7 А	145×95×25	GaN/Isolator
RCA18-22H46CWB	1800...2200	40	45	27 В/3,9 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA18-22H52B	1800...2200	150	55	28 В/23 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA2100H44C	2100...2200	25	38	27 В/2,5 А	80×95×22	LDMOS/Isolator
RCA2100H46CWB	2110...2170	40	45	27 В/4,2 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA2100H50CW	2110...2170	100	45	27 В/11 А	170×135×25	LDMOS/Isolator
RCA2022H41C	2010...2170	12,5	38	28 В/1,3 А	80×95×20	LDMOS/Isolator
RCA2327H53A	2300...2700	200	50	28 В/26 А	250×200×28	LDMOS/Isolator
RCA2400H44CWB	2400...2500	25	40	28 В/2,5 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA2400H47D	2400...2500	50	45	28 В/6 А	110×90×25	LDMOS/Isolator
RCA2400H50CWB	2400...2500	100	50	27 В/10 А	170×135×25	LDMOS/Isolator
RCA2400H53A	2400...2500	200	58	28 В/20 А	250×200×30	LDMOS/Isolator
RCA2600H36B1	2600...2700	4	28	28 В/0,6 А	55×65×20	LDMOS
RCA2600H44CWB	2600...2700	25	40	28 В/2,5 А	110×90×22	LDMOS/Isolator
RCA2600H50D	2620...2695	100	50	28 В/13 А	170×135×25	LDMOS/Isolator
RCA2600H52A	2620...2695	150	55	28 В/20 А	250×170×28	LDMOS/Isolator
RCA4050H43A	4000...5000	20	46	28 В	180×100×28	LDMOS/Isolator
RCA5060H43A	5000...6000	20	46	28 В	180×100×28	LDMOS/Isolator
RCA5759H41B	5700...5900	12	43	28 В/1,6 А	145×75×19	GaN/Isolator
RCA90100H52A	9000...10000	150	65	40 В/3 А	280×174×25	GaN/Isolator