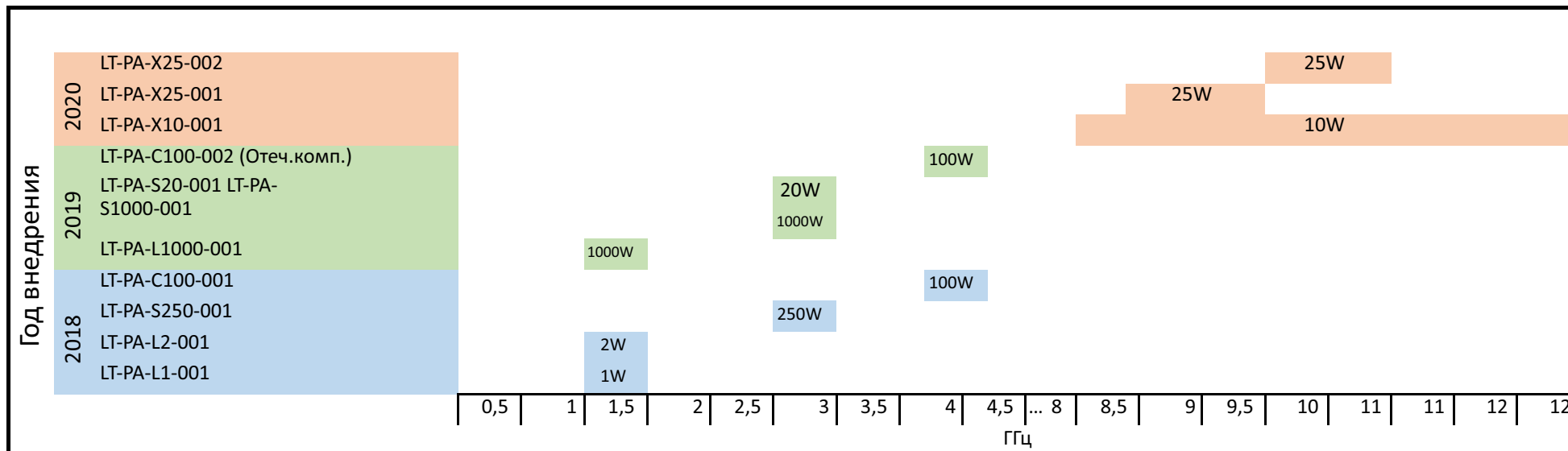




Усилители мощности на базе GaN



Параметр	Наименование усилителя мощности					
	LT-PA-L1000-001	LT-PA-S250-001	LT-PA-S20-001	LT-PA-C100-001	LT-PA-X10-001	LT-PA-X25-001
Диапазон частот, МГц	1030-1090, 1400-1600	2700-3100	2700-3100	3700-4500	9200-10400	9200-10400
Выходная мощность, Вт	1000	250	20	100	10	25
КПД, не хуже	40%	50%	40%	50%	35%	35%
Режим работы	импульсный	импульсный	непрерывный	импульсный	непрерывный	импульсный
Скважность, не менее	1,4	10	-	10	-	10
Коэффициент передачи, дБ	32	40	35	39	45	48
Напряжение питания, В	50, 28	50, 28	50, 28	50, 28	25	27
Размеры ДхШхВ, мм	482x600x88	225x70x20	225x70x20	150x70x20	уточняется	уточняется
Применение отечественной ЭКБ	+	+	+	+	уточняется	-
Год внедрения	4 кв. 2019	1 кв. 2019	1 кв. 2019	4 кв. 2018	2020	2020