

ГОСТ IEC 62311-2013 Оценка электромагнитного и радиочастотного оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц).

Число	Средняя мощность, Вт	Длинные значения			Короткие значения					
		Резонансная частота, МГц	Частота модуляции, МГц	Модуляция, дБ	Пиковая мощность, Вт	Пиковая мощность, Вт	Пиковая мощность, Вт	Пиковая мощность, Вт	Пиковая мощность, Вт	Пиковая мощность, Вт
1	3,00	-	0,00	0,00	-	-	-	$3,20 \cdot 10^7$	$4,00 \cdot 10^4$	-
2	1,00	0,00	0,00	0,00	-	-	$1,00 \cdot 10^8$	$3,20 \cdot 10^7$	$4,00 \cdot 10^4$	-
3	8,00	$2,61 \cdot 10^2$	$3,56 \cdot 10^1$	$5,35 \cdot 10^2$	$1,11 \cdot 10^2$	-	$1,00 \cdot 10^8$	$3,00 \cdot 10^7$	$6,25 \cdot 10^4$	-
4	$2,50 \cdot 10^1$	$1,61 \cdot 10^2$	$3,31 \cdot 10^1$	$3,04 \cdot 10^2$	$3,32 \cdot 10^2$	-	$1,00 \cdot 10^8$	$1,60 \cdot 10^7$	$2,50 \cdot 10^4$	-
5	$5,00 \cdot 10^1$	$5,23 \cdot 10^1$	$6,51 \cdot 10^1$	$5,14 \cdot 10^2$	$8,4 \cdot 10^2$	-	$5,00 \cdot 10^7$	$8,00 \cdot 10^6$	$1,30 \cdot 10^4$	-
6	$1,50 \cdot 10^2$	$3,20 \cdot 10^1$	$2,41 \cdot 10^1$	$3,00 \cdot 10^2$	$9,28 \cdot 10^2$	-	$1,60 \cdot 10^7$	$2,57 \cdot 10^6$	$3,55 \cdot 10^4$	-
7	$3,50 \cdot 10^2$	$8,78 \cdot 10^1$	$2,14 \cdot 10^1$	$2,67 \cdot 10^2$	$1,34 \cdot 10^3$	-	$1,00 \cdot 10^7$	$1,53 \cdot 10^6$	$2,00 \cdot 10^4$	-
8	$2,50 \cdot 10^3$	$2,51 \cdot 10^1$	$3,90 \cdot 10^1$	$8,62 \cdot 10^1$	$6,03 \cdot 10^3$	-	$7,1 \cdot 10^6$	$1,4 \cdot 10^6$	$1,45 \cdot 10^4$	-
9	$4,50 \cdot 10^3$	$4,53 \cdot 10^1$	$5,53 \cdot 10^1$	$8,22 \cdot 10^1$	$2,40 \cdot 10^4$	-	$2,50 \cdot 10^6$	$3,89$	$1,11 \cdot 10^4$	-
10	$5,50 \cdot 10^3$	$1,51 \cdot 10^1$	$6,13 \cdot 10^1$	$7,97 \cdot 10^1$	$8,43 \cdot 10^4$	-	$4,55 \cdot 10^6$	$7,27$	$2,39$	-
11	$5,50 \cdot 10^4$	$5,5 \cdot 10^1$	$5,88 \cdot 10^1$	$7,35 \cdot 10^1$	$9,56 \cdot 10^4$	-	$2,82 \cdot 10^6$	$6,15$	$7,50$	-
12	$8,00 \cdot 10^4$	$6,23 \cdot 10^1$	$5,44 \cdot 10^1$	$5,83 \cdot 10^1$	$1,09 \cdot 10^5$	-	$2,13 \cdot 10^6$	$5,29$	$6,25$	-
13	$3,00 \cdot 10^5$	$1,68 \cdot 10^1$	$5,82 \cdot 10^1$	$6,90 \cdot 10^1$	$1,10 \cdot 10^5$	-	$8,20 \cdot 10^6$	$2,00$	$6,25$	-
14	$1,50 \cdot 10^6$	$1,81 \cdot 10^1$	$2,37 \cdot 10^1$	$5,08 \cdot 10^1$	$1,45 \cdot 10^5$	-	$8,20 \cdot 10^6$	$2,60$	$6,25$	-
15	$1,30 \cdot 10^7$	$1,20 \cdot 10^1$	0,00	0,00	0,00	-	$8,20 \cdot 10^6$	$2,30 \cdot 10^7$	$8,20 \cdot 10^4$	-
16	$1,30 \cdot 10^7$	$1,0 \cdot 10^1$	0,00	0,00	0,00	-	$2,80 \cdot 10^7$	$7,00 \cdot 10^7$	$3,00 \cdot 10^5$	0,01
17	$4,00 \cdot 10^8$	$1,6 \cdot 10^1$	0,00	0,00	0,00	0,00	$2,80 \cdot 10^7$	$7,00 \cdot 10^7$	$4,00 \cdot 10^5$	0,00
18	$3,00 \cdot 10^9$	$2,63 \cdot 10^1$	0,00	0,00	0,00	0,00	$6,10 \cdot 10^6$	$1,60 \cdot 10^7$	$2,00 \cdot 10^5$	$1,00 \cdot 10^6$
19	$2,00 \cdot 10^9$	$9,55 \cdot 10^1$	0,00	0,00	0,00	0,00	$6,10 \cdot 10^6$	$1,60 \cdot 10^7$	$2,00 \cdot 10^5$	$1,00 \cdot 10^6$
Выводный результат:					$8,15 \cdot 10^4$					

Испытания провел:

Инженер-испытатель I класса Юрий

А.В. Приленко

Протокол подготовил:

Специалист И.И.

А.Ю. Куряев

Протокол проверил:

Руководитель отдела испытаний ПВО

С.Н. Абрамов

Конед протокола испытаний.