

Характеристика	502 1064	Имитационная система Magic Super Full																																
		1064																				532												
		Free Single						Free Single FT		Free Multi			Free Multi			Free Multi			Q-switched	Q-switched Double	Q-Switched			Q-switched	Q-switched Double	Q-switched			Q-switched					
Режим работы							1 импульс	2 импульс	3 импульс	1 импульс	2 импульс	3 импульс	1 импульс	2 импульс	3 импульс	Q-switched	Q-switched Double	Single FM 3kHz	Single FM 6kHz	Single FM 8kHz	Single FM 3kHz	Single FM 6kHz	Single FM 8kHz	Q-switched	Q-switched Double	Single FM 3kHz	Single FM 6kHz	Single FM 8kHz	Single FM 3kHz	Single FM 6kHz	Single FM 8kHz			
Макс. потеря в импульсе (Дж):(°)		1,6	2	3,54	20	35	50	15	20	1,6	3,54	50	2	3,54	40	3,54	3,54	35	0,7	0,7	10	10	10	20	20	0,35	0,35	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
Макс. потеря в импульсе (Дж):(°)		1,6 (0,34 мс @ 20 Гц)	2 (0,5 мс @ 15 Гц)	3,54 (1 мс @ 10 Гц)	20 (10 мс @ 3 Гц)	35 (30 мс @ 1 Гц)	50 (60 мс @ 1 Гц)	15 (10 мс @ 3 Гц)	20 (20-60 мс @ 1 Гц)	1,6	3,54	50	2	3,54	40	3,54	3,54	35	0,7 (10 нс) @ 20 Гц	0,7 (2x10 нс) @ 20 Гц	10 (10 мс @ 3 Гц)	10 (10 мс @ 3 Гц)	10 (10 мс @ 3 Гц)	20 (40 мс @ 1 Гц)	20 (40 мс @ 1 Гц)	0,35 (10 нс) @ 20 Гц	0,35 (2x10 нс) @ 20 Гц	1,5 (10 мс @ 3 Гц)	1,5 (10 мс @ 3 Гц)	1,5 (10 мс @ 3 Гц)	2,5 (40 мс @ 1 Гц)	2,5 (40 мс @ 1 Гц)	2,5 (40 мс @ 1 Гц)	
Длина импульса (° см, далее)		0,34 мс	0,5 мс	1 мс	10 мс	30 мс	60 мс	10 мс	20-60 мс	0,34 мс (пауза 1 мс)	1 мс (пауза 1 мс)	60 мс	0,5 мс (пауза 1 мс)	1 мс (пауза 1 мс)	40 мс	0,5 мс (пауза 1 мс)	1 мс (пауза 1 мс)	30 мс	10-20 нс	10 мс + 140 мс @ 20 Гц	10 мс	10 мс	10 мс	40-60 мс	40-60 мс	40-60 мс	10-20 нс	10 мс + 140 мс @ 20 Гц	10 мс	10 мс	10 мс	40-60 мс	40-60 мс	40-60 мс
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне, мм	1,5																									19,8	19,8	84,9	84,9	84,9	141,5	141,5	141,5	
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне, мм	2	51,0	63,7	112,7	636,9	1 114,6	1 592,4	477,7	636,9	51,0	112,7	1 592,4	63,7	112,7	1 273,9	112,7	112,7	1 114,6	22,3	22,3	318,5	318,5	318,5	636,9	636,9	636,9	11,1	11,1	47,8	47,8	47,8	79,6	79,6	79,6
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне, мм	2,5																										7,1	7,1	30,6	30,6	30,6	51,0	51,0	51,0
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне, мм	3	22,6	28,3	50,1	283,1	495,4	707,7	212,3	283,1	22,6	50,1	707,7	28,3	50,1	566,2	50,1	50,1	495,4	9,9	9,9	141,5	141,5	141,5	283,1	283,1	283,1	5,0	5,0	21,2	21,2	21,2	35,4	35,4	35,4
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	4	12,7	15,9	28,2	159,2	278,7	398,1	119,4	159,2	12,7	28,2	398,1	15,9	28,2	318,5	28,2	28,2	278,7	5,6	5,6	79,6	79,6	79,6	159,2	159,2	159,2	2,8	2,8	11,9	11,9	11,9	19,9	19,9	19,9
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	5	8,2	10,2	18,0	101,9	178,3	254,8	76,4	101,9	8,2	18,0	254,8	10,2	18,0	203,8	18,0	18,0	178,3	3,6	3,6	51,0	51,0	51,0	101,9	101,9	101,9	1,8	1,8	7,6	7,6	7,6	12,7	12,7	12,7
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	5,5	6,7	8,4	14,9	84,2	147,4	210,6	63,2	84,2	6,7	14,9	210,6	8,4	14,9	168,4	14,9	14,9	147,4	2,9	2,9	42,1	42,1	42,1	84,2	84,2	84,2	1,5	1,5	6,3	6,3	6,3	10,5	10,5	10,5
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	6																										1,2	1,2	5,3	5,3	5,3	8,8	8,8	8,8
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	6,5	4,8	6,0	10,7	60,3	105,5	150,8	45,2	60,3	4,8	10,7	150,8	6,0	10,7	120,6	10,7	10,7	105,5	2,1	2,1	30,2	30,2	30,2	60,3	60,3	60,3	1,1	1,1	4,5	4,5	4,5	7,5	7,5	7,5
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	7	4,2	5,2	9,2	52,0	91,0	130,0	39,0	52,0	4,2	9,2	130,0	5,2	9,2	104,0	9,2	9,2	91,0	1,8	1,8	26,0	26,0	26,0	52,0	52,0	52,0	0,9	0,9	3,9	3,9	3,9	6,5	6,5	6,5
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	7,5	3,6	4,5	8,0	45,3	79,3	113,2	34,0	45,3	3,6	8,0	113,2	4,5	8,0	90,6	8,0	8,0	79,3	1,6	1,6	22,6	22,6	22,6	45,3	45,3	45,3	0,8	0,8	3,4	3,4	3,4	5,7	5,7	5,7
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	8	3,2	4,0	7,0	39,8	69,7	99,5	29,9	39,8	3,2	7,0	99,5	4,0	7,0	79,6	7,0	7,0	69,7	1,4	1,4	19,9	19,9	19,9	39,8	39,8	39,8	0,7	0,7	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	9	2,5	3,1	5,6	31,5	55,0	78,6	23,6	31,5	2,5	5,6	78,6	3,1	5,6	62,9	5,6	5,6	55,0	1,1	1,1	15,7	15,7	15,7	31,5	31,5	31,5								
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	9,5		2,8	5,0	28,2	49,4	70,6	21,2	28,2	2,3	5,0	70,6	2,8	5,0	56,5	5,0	5,0	49,4	1,0	1,0	14,1	14,1	14,1	28,2	28,2	28,2								
Макс. флюенс, Дж/см ² в рабочем пятне	10	2,0	2,5	4,5	25,5	44,6	63,7	19,1	25,5	2,0	4,5	63,7	2,5	4,5	51,0	4,5	4,5	44,6	0,9	0,9	12,7	12,7	12,7	25,5	25,5	25,5								
Частота повторения импульсов, Гц		20	15	10	3	1	1	3	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	20	20	3	3	3	1	1	1	20	20	3	3	3	1	1	1