

Сравнение с результатами Фёдорова ($t_0 = 100$ фс, $r_0 = 0.1$ см, $P/P_{cr} = 3.93$, $L_{diff} = 7.85$ м):

	λ (нм)	z_{fil} (м)	$I_{fil}(10^{11} \text{ ВТ/см}^2)$	$N_e(10^{16} \text{ см}^{-3})$	$r_{fil}(\text{МКМ})$	$r_{pl}(\text{МКМ})$
Ф	800	2.48	1150	9.2	43.4	12.4
Е	800	2.51	1271	9.4	36.4–91.2	9.3

Сравнение 800 нм и 10 мкм ($t_0 = 375$ фс, $P/P_{cr} = 1.5$, $L_{diff} = 12.17$ м $10/0.8 = 12.5$):

λ (нм)	r_0 (см)	z_{fil} (м)	$I_{fil}(10^{11} \text{ ВТ/см}^2)$	$N_e^O + N_e^N(10^{16} \text{ см}^{-3})$	$r_{fil}(\text{ МКМ})$	$r_{pl}(\text{ МКМ})$
800	0.125	11.77	891	3.3 + 1.1	38.7–72.1	8.8
10000	0.442	11.52	> 315	0.01 + 0.0005	839	198