

Технические характеристики объективов EF

Объектив	Угол зрения (горизонтальный-вертикальный-диагональный)	Конструкция (группы-элементы)	Число лепестков диафрагмы	Минимальная диафрагма	Мин. расстояние фокусировки (м/футы)
EF 15mm f/2.8 Fisheye	—, —, 180°	7-8	5	22	0,2/0,7
EF 14mm f/2.8L USM	104°-81°-114°	10-14	5	22	0,25/0,8
EF 20mm f/2.8 USM	84°-62°-94°	9-11	5	22	0,25/0,8
EF 24mm f/1.4L USM	74°-53°-84°	9-11	7	22	0,25/0,8
EF 24mm f/2.8	74°-53°-84°	10-10	6	22	0,25/0,8
EF 28mm f/1.8 USM	65°-46°-75°	9-10	7	22	0,25/0,8
EF 28mm f/2.8	65°-46°-75°	5-5	5	22	0,3/1,0
EF 35mm f/1.4L USM	54°-38°-63°	9-11	8	22	0,3/1,0
EF 35mm f/2	54°-38°-63°	5-7	5	22	0,25/0,8
EF 50mm f/1.2L	40°-27°-46°	6-8	8	16	0,45/1,5
EF 50mm f/1.4 USM	40°-27°-46°	6-7	8	22	0,45/1,5
EF 50mm f/1.8 II	40°-27°-46°	5-6	5	22	0,45/1,5
EF 85mm f/1.2L II USM	24°-16°-28°30'	7-8	8	16	0,95/3,1
EF 85mm f/1.8 USM	24°-16°-28°30'	7-9	8	22	0,85/2,8
EF 100mm f/2 USM	20°-14°-24°	6-8	8	22	0,9/3,0
EF 135mm f/2L USM	15°-10°-18°	8-10	8	32	0,9/3,0
EF 135mm f/2.8 (мягкорисующий)	15°-10°-18°	6-7	6	32	1,3/4,3
EF 200mm f/2.8L II USM	10°-7°-12°	7-9	8	32	1,5/4,9
EF 300mm f/2.8L IS USM	6°50'-4°35'-8°15'	13-17	8	32	2,5/8,2
EF 300mm f/4L IS USM	6°50'-4°35'-8°15'	11-15	8	32	1,5/4,9
EF 400mm f/2.8L IS USM	5°10'-3°30'-6°10'	13-17	8	32	3/9,8
EF 400mm f/4 DO IS USM	5°10'-3°30'-6°10'	13-17	8	32	3,5/11,5
EF 400mm f/5.6L USM	5°10'-3°30'-6°10'	6-7	8	32	3,5/11,5
EF 500mm f/4L IS USM	4°2'45"-5"	13-17	8	32	4,5/14,8
EF 600mm f/4L IS USM	3°30'-2°20'-4°10'	13-17	8	32	5,5/18,0
EF 50mm f/2.5 Compact Macro	40°-27°-46°	8-9	6	32	0,23/0,8
Конвертер Life-size Converter EF (исключительно для EF 50mm f/2.5 Compact Macro)	—, —, —	3-4	—	—	0,24/0,8
EF 100mm f/2.8 Macro USM	20°-14°-24°	8-12	8	32	0,31/1,0
EF 180mm f/3.5L Macro USM	11°25'-7°40'-13°40'	12-14	8	32	0,48/1,6
MP-E 65mm f/2.8 1-5 x Macro Photo	15°40'-10°35'-18°40'	8-10	6	16	0,24/0,8
TS-E 24mm f/3.5L	74°-53°-84°(без наклона или сдвига)*1	9-11	8	22	0,3/1,0
TS-E 45mm f/2.8	44°-30°-51°(без наклона или сдвига)*1	9-10	8	22	0,4/1,3
TS-E 90mm f/2.8	22°37'-15°11'-27°(без наклона или сдвига)*1	5-6	8	32	0,5/1,6
Extender EF 1.4 x II	—, —, —	4-5	—	—	—
Extender EF 2 x II	—, —, —	5-7	—	—	—
EF 16-35mm f/2.8L USM	98°-54°-74°10'-38°-108°10'-63°	10-14	7	22	0,28/0,9
EF 17-40mm f/4L USM	93°-49°20'-70°30'-34°-104°-57°30'	9-12	7	22	0,28/0,9
EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM	84°-54°-62°-38°-94°-63°	11-12	5	22-27	0,34/1,1
EF 24-70mm f/2.8L USM	74°-29°-53°-19°30'-84°-34°	13-16	8	22	0,38(макро)/1,3(макро)
EF 24-85mm f/3.5-4.5 USM	74°-24°-53°-16°-84°-28°30'	12-15	6	22-32	0,5/1,6
EF 24-105mm f/4L IS USM	74°-19°20'-53°-13°-84°-23°20'	13-18	8	22	0,45/1,48
EF 28-90mm f/4-5.6 II USM	65°-22°40'-46°-15°10'-75°-27°	8-10	5	22-32	0,38/1,3
EF 28-90mm f/4-5.6 III	65°-22°40'-46°-15°10'-75°-27°	8-10	5	22-32	0,38/1,3
EF 28-105mm f/3.5-4.5 II USM	65°-19°20'-46°-13°-75°-23°20'	12-15	7	22-27(29)*2	0,5(макро)/1,6(макро)
EF 28-105mm f/4-5.6 USM	65°-19°20'-46°-13°-75°-23°20'	9-10	6	22-32	0,48/1,6
EF 28-105mm f/4-5.6	65°-19°20'-46°-13°-75°-23°20'	9-10	6	22-32	0,48/1,6
EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM	65°-15°-46°-10°-75°-18°	12-16	6	22-36	0,5(макро)/1,6(макро)
EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM	65°-10°-46°-7°-75°-12°	12-16	6	22-36	0,45/1,5
EF 28-200mm f/3.5-5.6	65°-10°-46°-7°-75°-12°	12-16	6	22-36	0,45/1,5
EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM	65°-6°50'-46°-4°35'-75°-8°15'	16-23	8	22-38(40)*2	0,7/2,3
EF 55-200mm f/4.5-5.6 II USM	36°-10°-25°-7°-43°-12°	13-13	6	22-27(29)*2	1,2/3,9
EF 70-200mm f/2.8L IS USM	29°-10°-19°30'-7°-34°-12°	18-23	8	32	1,4/4,6
EF 70-200mm f/2.8L USM	29°-10°-19°30'-7°-34°-12°	15-18	8	32	1,5/5,0
EF 70-200mm f/4L USM	29°-10°-19°30'-7°-34°-12°	13-16	8	32	1,2/3,9
EF 70-200mm f/4L IS USM	29°-10°-19°30'-7°-34°-12°	15-20	8	32	1,2/3,9
EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	29°-6°50'-19°30'-4°35'-34°-8°15'	10-15	8	32-45	1,5/4,9
EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM	29°-6°50'-19°30'-4°35'-34°-8°15'	12-18	6	32-38(40)*2	1,5/4,9
EF 75-300mm f/4-5.6 III USM	27°-6°50'-18°11'-4°35'-32°11'-8°15'	9-13	7	22-45	1,5/4,9
EF 75-300mm f/4-5.6 III	27°-6°50'-18°11'-4°35'-32°11'-8°15'	9-13	7	32-45	1,5/4,9
EF 80-200mm f/4.5-5.6 II	25°-10°-17°-7°-30°-12°	7-10	5	22-27	1,5/4,9
EF 90-300mm f/4.5-5.6 USM	22°40'-6°50'-15°10'-4°35'-27°-8°15'	9-13	7	38(36)*2-45	1,5/4,9
EF 90-300mm f/4.5-5.6	22°40'-6°50'-15°10'-4°35'-27°-8°15'	9-13	7	38(36)*2-45	1,5/4,9
EF 100-300mm f/4.5-5.6 USM	20°-6°50'-14°-4°35'-24°-8°15'	10-13	8	32-38(40)*2	1,5(макро)/4,9(макро)
EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM	20°-5°10'-14°-3°30'-24°-6°10'	14-17	8	32-38(40)*2	1,8/5,9
EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	20°40'-14°10'-24°30'	8-12	7	32	0,2
EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM*5	97°10'-54°30'-74°10'-37°50'-107°30'-63°30'	10-13	6	22-27(29)*2	0,24/0,8
EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	68°40'-23°20'-48°-15°40'-78°30'-27°50'	12-19	7	22	0,35/1,2
EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM*5	68°40'-15°25'-48°-10°25'-78°30'-18°25'	12-17	6	22-32	0,35/1,2
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM*5	64°30'-23°20'-45°30'-15°40'-74°20'-27°50'	9-11	6	22-36	0,28/0,9
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II *5	64°30'-23°20'-45°30'-15°40'-74°20'-27°50'	9-11	6	22-36	0,28/0,9

*1 Круг изображения ø58,6 мм *2 Апертура для корпусов с дисплеями 1/2 шага. В случае дисплеев 1/3 шага значения апертуры для некоторых объективов показаны в скобках.

*3 Оснащен постоянным ручным механизмом. *4 Микродвигатель *5 Можно использовать только с камерами EOS DIGITAL SLR, предназначенными для присоединения объективов EF-S.

Объектив	Максимальное увеличение (X)	Система привода	Шкала расстояний	Водо-/пыле-защитность	Размер фильтра (мм)	Макс. диаметр X длина (мм/дюймы)	Вес(г/унции)
EF 15mm f/2.8 Fisheye	0,14	Привод AFD	—	—	Желатиновый	73x62,2/2,9"x2,5"	330/11,6
EF 14mm f/2.8 USM	0,1	Кольцевой USM*3	O	—	Желатиновый	77x89/3"x3,5"	560/1,2 фунта
EF 20mm f/2.8 USM	0,14	Кольцевой USM*3	O	—	72	77,5x70,6/3,1"x2,8"	405/14,3
EF 24mm f/1.4L USM	0,16	Кольцевой USM*3	O	—	77	83,5x77,4/3,3"x3,1"	550/1,2 фунта
EF 24mm f/2.8	0,16	Привод AFD	—	—	58	67,5x48,5/2,7"x1,9"	270/9,5
EF 28mm f/1.8 USM	0,18	Кольцевой USM*3	O	—	58	73,6x55,6/2,9"x2,2"	310/10,9
EF 28mm f/2.8	0,13	Привод AFD	—	—	52	67,4x42,5/2,7"x1,7"	185/6,5
EF 35mm f/1.4L USM	0,18	Кольцевой USM*3	O	—	72	79x86/3,1"x3,4"	580/1,3 фунта
EF 35mm f/2	0,23	Привод AFD	—	—	52	67,4x42,5/2,7"x1,7"	210/7,4
EF 50mm f/1.2L	0,11	Кольцевой USM*3	O	O	72	85,4x65,5/3,4"x2,6"	545/1,2 фунта
EF 50mm f/1.4 USM	0,15	Micro USM*3	—	—	58	73,8x50,5/2,9"x2"	290/10,2
EF 50mm f/1.8 II	0,15	MM*4	—	—	52	68,2x41/2,7"x1,6"	130/4,6
EF 85mm f/1.2L II USM	0,11	Кольцевой USM*3	—	—	72	91,5x84/3,6"x3,3"	1025/2,3 фунта
EF 85mm f/1.8 USM	0,13	Кольцевой USM*3	O	—	58	75x71,5/3"x2,8"	425/15
EF 100mm f/2 USM	0,14	Кольцевой USM*3	O	—	58	75x73,5/3"x2,9"	460/1 фунт
EF 135mm f/2L USM	0,19	Кольцевой USM*3	O	—	72	82,5x112/3,2"x4,4"	750/1,7 фунта
EF 135mm f/2.8 (мягкорисующий)	0,12	Привод AFD	—	—	52	69,2x98,4/2,7"x3,9"	390/13,8
EF 200mm f/2.8 II USM	0,16	Кольцевой USM*3	O	—	72	83,2x136,2/3,3"x5,4"	765/1,7 фунта
EF 300mm f/2.8 IS USM	0,13	Кольцевой USM*3	O	O	52 (вставной)	128x252/5"x9,9"	2550/5,6 фунта
EF 300mm f/4L IS USM	0,24	Кольцевой USM*3	O	—	77	90x221/3,5"x8,7"	1190/2,6 фунта
EF 400mm f/2.8 IS USM	0,15	Кольцевой USM*3	O	O	52 (вставной)	163x349/6,4"x13,7"	5370/11,8 фунта
EF 400mm f/4 DO IS USM	0,12	Кольцевой USM*3	O	O	52 (вставной)	128x232/7,5"x9,4"	1940/4,3 фунта
EF 400mm f/5.6L USM	0,12	Кольцевой USM*3	O	—	77	90x256,5/3,5"x10,1"	1250/2,8 фунта
EF 500mm f/4L IS USM	0,12	Кольцевой USM*3	O	O	52 (вставной)	146x387/5,8"x15,2"	3870/8,5 фунта
EF 600mm f/4L IS USM	0,12	Кольцевой USM*3	O	O	52 (вставной)	168x456/6,6"x18"	5360/11,8 фунта
EF 50mm f/2.5 Compact Macro	0,5	Привод AFD	—	—	52	67,6x63/2,7"x2,5"	280/9,9
Конвертер Life-size Converter EF (исключительно для EF 50mm f/2.5 Compact Macro)	1	—	—	—	—	67,6x34,9/2,7"x1,4"	160/5,6
EF 100mm f/2.8 Macro USM	1	Кольцевой USM*3	O	—	58	78,6x118,6/3,1"x4,7"	580/1,3 фунта
EF 180mm f/3.5L Macro USM	1	Кольцевой USM*3	O	—	72	82,5x186,6/3,3"x7,4"	1090/2,6 фунта
MP-E 65mm f/2.8 1-5 x Macro Photo	5	—	O	—	58	81x98/3,2"x3,9"	710/1,6 фунта
TS-E 24mm f/3.5L	0,14	—	—	—	72	78x86,7/3,1"x3,4"	570/1,3 фунта
TS-E 45mm f/2.8	0,16	—	—	—	72	81x90,1/3,2"x3,5"	645/1,4 фунта
TS-E 90mm f/2.8	0,29	—	—	—	58	73,6x88/2,9"x3,5"	565/1,2 фунта
Extender EF 1.4 x II	—	—	—	O	—	72,8x27,2/2,9"x1,1"	220/7,8
Extender EF 2 x II	—	—	—	O	—	71,8x57,9/2,8"x2,3"	265/9,3
EF 16-35mm f/2.8L USM	0,22 (при 35 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	83,5x103/3,3"x4,1"	600/1,3 фунта
EF 17-40mm f/4L USM	0,24 (при 40 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	83,5x96,8/3,3"x3,8"	475/1 фунт
EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM	0,13 (при 35 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	83,5x68,9/3,3"x2,7"	340/12
EF 24-70mm f/2.8L USM	0,29 (при 70 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	83,2x123,5/3,3"x4,9"	950/2,1 фунта
EF 24-85mm f/3.5-4.5 USM	0,16 (при 85 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	67	73x69,5/2,9"x2,7"	380/13,4
EF 24-105mm f/4L IS USM	0,23 (при 105 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	83,5x107/3,3"x4,2"	670/23,6
EF 28-90mm f/4-5.6 II USM	0,3 (при 90 мм)	Micro USM	—	—	58	67x71,2/2,6"x2,8"	190/6,7
EF 28-90mm f/4-5.6 III	0,3 (при 90 мм)	MM*4	O	—	58	67x71,2/2,6"x2,8"	190/6,7
EF 28-105mm f/3.5-4.5 II USM	0,19 (при 105 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	58	72x75/2,8"x3"	375/13,2
EF 28-105mm f/4-5.6 USM	0,19 (при 105 мм)	Micro USM II	O	—	58	67x68/2,6"x2,7"	210/7,4
EF 28-105mm f/4-5.6	0,19 (при 105 мм)	MM*4	O	—	58	67x68/2,6"x2,7"	210/7,4
EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM	0,19 (при 135 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	72	78,4x96,8/3,1"x3,8"	540/1,2 фунта
EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM	0,28 (при 200 мм)	Micro USM	O	—	72	78,4x89,6/3,1"x3,5"	500/1,1 фунта
EF 28-200mm f/3.5-5.6	0,28 (при 200 мм)	MM*4	O	—	72	78,4x89,6/3,1"x3,5"	495/1,1 фунта
EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM	0,3 (при 300 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	92x184/3,6"x7,2"	1670/3,7 фунта
EF 55-200mm f/4.5-5.6 II USM	0,21 (при 200 мм)	Micro USM	—	—	52	70,4x97,3/2,8"x3,8"	310/10,9
EF 70-200mm f/2.8L IS USM	0,17 (при 200 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	86,2x197/3,4"x7,8"	1470/3,2 фунта
EF 70-200mm f/2.8L USM	0,16 (при 200 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	77	84,6x193,6/3,3"x7,6"	1310/2,9 фунта
EF 70-200mm f/4L USM	0,21 (при 200 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	67	76x172/3"x6,8"	705/1,6 фунта
EF 70-200mm f/4L IS USM	0,21 (при 200 мм)	Кольцевой USM*3	O	O	67	76x172/3"x6,8"	760/1,7 фунта
EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	0,26 (при 300 мм)	Micro USM	O	—	58	76,5x142,8/3,0"x5,6"	630/22,2
EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM	0,19 (при 300 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	58	82,4x99,9/3,2"x3,9"	720/1,6 фунта
EF 75-300mm f/4-5.6 III USM	0,25 (при 300 мм)	Micro USM	—	—	58	71x122/2,8"x4,8"	480/1,1 фунта
EF 75-300mm f/4-5.6 III	0,25 (при 300 мм)	MM*4	—	—	58	71x122/2,8"x4,8"	480/1,1 фунта
EF 80-200mm f/4.5-5.6 II	0,16 (при 200 мм)	MM*4	—	—	52	69x78,5/2,7"x3,1"	250/8,8
EF 90-300mm f/4.5-5.6 USM	0,25 (при 300 мм)	Micro USM	O	—	58	71x114,7/2,8"x4,5"	420/14,8
EF 90-300mm f/4.5-5.6	0,25 (при 300 мм)	MM*4	O	—	58	71x114,7/2,8"x4,5"	420/14,8
EF 100-300mm f/4.5-5.6 USM	0,2 (при 300 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	58	73x121,5/2,9"x4,8"	540/1,2 фунта
EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM	0,2 (при 400 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	77	92x189/3,6"x7,4"	1380/3 фунта
EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	1	Кольцевой USM	O	—	52	73x69,8/2,9"x2,8"	335/11,8
EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM	0,17 (при 22 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	77	83,5x89,8/3,3"x3,5"	385/13,6
EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	0,17 (при 55 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	77	83,5x110,6/3,3"x4,4"	645/1,4 фунта
EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM	0,2 (при 85 мм)	Кольцевой USM*3	O	—	67	78,5x92/3,1"x3,6"	475/1 фунт
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM	0,28 (при 55 мм)	Micro USM II	O	—	58	68,5x66/2,7"x2,6"	190/6,7
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II	0,28 (при 55 мм)	MM*4	O	—	58	68,5x66/2,7"x2,6"	190/6,7

● EF 300mm f/2.8L IS USM, EF 400mm f/2.8L IS USM, EF 400mm f/4 DO IS USM, EF 500mm f/4L IS USM, Extender EF 1.4xII/EF 2xII, EF 16-35mm f/2.8L USM, EF 17-40mm f/4L USM, EF 24-70mm f/2.8L USM, EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM, EF 70-200mm f/2.8L IS USM оснащены кулачковым кольцом, которое улучшает защиту от пыли и дождя, но может слегка поцарапать место крепления объектива на фотокамере, однако это никоим образом не ухудшает работу камеры или объектива.

С экстендером Extender EF 1.4x II

При использовании с объективом EF	EF 135mm f/2L USM	EF 180mm f/3.5L Macro USM	EF 200mm f/2.8L II USM	EF 300mm f/2.8L IS USM	EF 300mm f/4L IS USM	EF 400mm f/2.8L IS USM	EF 400mm f/4 DO IS USM	EF 400mm f/5.6L USM
Фокусное расстояние (мм)	189	252	280	420	420	560	560	560
Максимальная диафрагма (f/)	2.8~45	4.5~45(5~45)* ¹	4~45	4~45	5.6~45	4~45	5.6~45	8~45
Максимальное увеличение (X)	0.27	1.4	0.22	0.19	0.33	0.22	0.17	0.18
Автофокусировка	○	○* ²	○	○	○	○	○	○* ³
IS	—	—	—	○	○	○	○	—

При использовании с объективом EF	EF 500mm f/4L IS USM	EF 600mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/4L USM	EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM
Фокусное расстояние (мм)	700	840	98~280	98~280	98~280	98~280	140~560
Максимальная диафрагма (f/)	5.6~45	5.6~45	4~45	4~45	5.6~45	5.6~45	6.7~54 (6.3~57)* ¹
Максимальное увеличение (X)	0.17	0.17	0.24	0.22	0.29	0.31	0.28
Автофокусировка	○	○	○	○* ⁴	○	○	○* ³
IS	○	○	○	—	○	—	○* ⁵

С экстендером Extender EF 2x II

При использовании с объективом EF	EF 135mm f/2L USM	EF 180mm f/3.5L Macro USM	EF 200mm f/2.8L II USM	EF 300mm f/2.8L IS USM	EF 300mm f/4L IS USM	EF 400mm f/2.8L IS USM	EF 400mm f/4 DO IS USM	EF 400mm f/5.6L USM
Фокусное расстояние (мм)	270	360	400	600	600	800	800	800
Максимальная диафрагма (f/)	4~64	6.7~64(7.1~64)* ⁵	5.6~64	5.6~64	8~64	5.6~64	8~64	11~64
Максимальное увеличение (X)	0.38	2.0	0.32	0.28	0.47	0.31	0.24	0.25
Автофокусировка	○	X	○	○	○* ³	○	○* ³	X
IS	—	—	—	○	○* ⁵	○	○* ⁵	—

При использовании с объективом EF	EF 500mm f/4L IS USM	EF 600mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM	EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/4L IS USM	EF 70-200mm f/4L USM	EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM
Фокусное расстояние (мм)	1,000	1,200	140~400	140~400	140~400	140~400	200~800
Максимальная диафрагма (f/)	8~64	8~64	5.6~64	5.6~64	8~64	8~64	9.5~76 (9~81)* ⁵
Максимальное увеличение (X)	0.25	0.24	0.36	0.33	0.42	0.45	0.41
Автофокусировка	○* ³	○* ³	○	○* ⁴	○* ³	○* ³	X
IS	○* ⁵	○* ⁵	○	—	○* ⁵	—	○* ⁵

При использовании экстендера Extender EF 1.4xII скорость автофокусировки снижается приблизительно наполовину, а при использовании экстендера Extender EF 2xII она снижается до 1/4.

*1 Апертура для корпусов с дисплеями 1/2 шага. В случае дисплеев 1/3 шага значения апертуры для некоторых объективов показаны в скобках.

*2 Диапазон автофокусировки: 0.8 м – ∞.

*3 Автофокусировка может использоваться только с центральной точкой замера для моделей EOS-1V/HS, EOS-3, EOS-1Ds Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D Mark II N, EOS-1D Mark II, EOS-1D, EOS 5D. Для других камер EOS предусмотрена только ручная фокусировка.

*4 При использовании камер EOS с многоточечным замером автофокусировку можно выполнять только по центральной точке замера.

*5 Модели камер, с которыми можно использовать функцию стабилизации изображения: EOS-1V/HS, EOS-1N/DP/HS/RS, EOS-3, EOS 7s, EOS 7/EOS 55, EOS 3000N/XSN, EOS 3000/88, EOS 5000/888, EOS IX E/IX, EOS IX 50/Lite/7, EOS-1Ds Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D Mark II N, EOS-1D Mark II, EOS-1D, EOS 5D, EOS 30D, EOS 20D, EOS 20Da, EOS 10D, EOS D60, EOS D30, EOS D6000, EOS D2000, EOS-DCS 1 и EOS-DCS 3.

Таблица аксессуаров для объективов EF

Объектив	Удлинительный тубус EF 12 II	Удлинительный тубус EF 25 II	БЛЕНДА ОБЪЕКТИВА	КРЫШКА ОБЪЕКТИВА	Чехол/фуляр для объектива	Держатель желатиновых фильтров III (Бленда III *1)	Держатель желатиновых фильтров IV (Бленда IV *1)
EF 15mm f/2.8 Fisheye	—	—	Встроенная	Нет	LP814	NC*2	NC*2
EF 14mm f/2.8L USM	—	—	Встроенная	Нет	LP1016	NC*2	NC*2
EF 20mm f/2.8 USM	0,72-0,60X	—	EW-75 II	E-72U	LP1214	NC	0
EF 24mm f/1.4L USM	0,66-0,50X	—	EW-83D II	E-77U	LP1214	NC	0
EF 24mm f/2.8	0,64-0,50X	1,22-1,11X	EW-60 II	E-58	LP811	0	0
EF 28mm f/1.8 USM	0,61-0,43X	1,13-0,96X	EW-63 II	E-58U	LP814	0	0
EF 28mm f/2.8	0,56-0,43X	1,09-0,95X	EW-65 II	E-52	LP1011	1	1
EF 35mm f/1.4L USM	0,54-0,36X	0,97-0,79X	EW-78C	E-72U	LP1214	NC	0
EF 35mm f/2	0,58-0,35X	1,00-0,77X	EW-65 II	E-52	LP1011	2	2
EF 50mm f/1.2L USM	0,39-0,24X	0,67-0,53X	ES-78	E-72U	L1214	0	1
EF 50mm f/1.4 USM	0,39-0,24X	0,68-0,53X	ES-71 II	E-58U	LP1014	2*3	2
EF 50mm f/1.8 II	0,39-0,24X	0,68-0,53X	ES-62+ADP	E-52	LP1014	2	1
EF 85mm f/1.2L II USM	0,25-0,15X	0,42-0,33X	ES-79 II	E-72U	LP1219	4	4
EF 85mm f/1.8 USM	0,27-0,15X	0,44-0,32X	ET-65 III	E-58U	LP1014	5	4
EF 100mm f/2 USM	0,27-0,13X	0,42-0,28X	ET-65 III	E-58U	LP1014	5	4
EF 135mm f/2L USM	0,29-0,09X	0,41-0,20X	ET-78 II	E-72U	LP1219	5	5
EF 135mm f/2.8 (мягкорисующий)	0,22-0,09X	0,33-0,20	ET-65 III	E-52	LP1016	5	4
EF 200mm f/2.8 II USM	0,23-0,06X	0,32-0,14X	ET-83B II	E-72U	LP1222	5	5
EF 300mm f/2.8L IS USM	0,18-0,04X	0,24-0,09X	ET-120	E-145	Lens Case 300	NC*5	NC*5
EF 300mm f/4L IS USM	0,30-0,04X	0,37-0,09X	Встроенная	E-77U	LZ1128	5*6	4
EF 400mm f/2.8L IS USM	0,19-0,03X	0,23-0,06X	ET-155	E-180C	Lens Case 400	NC*5	NC*5
EF 400mm f/4 DO IS USM	0,16-0,03X	0,20-0,07X	ET-120	E-145	Lens Case 400B	NC*5	NC*5
EF 400mm f/5.6L USM	0,16-0,03X	0,21-0,07X	Встроенная	E-77U	LZ1132	5*6	5
EF 500mm f/4L IS USM	0,15-0,03X	0,18-0,05X	ET-138	E-163	Lens Case 500	NC*5	NC*5
EF 600mm f/4L IS USM	0,14-0,02X	0,17-0,05X	ET-160	E-185	Lens Case 600	NC*5	NC*5
EF 50mm f/2.5 Compact Macro	0,74-0,24X	1,04-0,54X	—	E-52	LP814	2	2
Конвертер Life-size Converter EF (исключительно для EF 50mm f/2.5 Compact Macro)	—	—	—	R-F-3	LP811	5*4	5*4
EF 100mm f/2.8 Macro USM	1,19-0,12X	1,39-0,26X	ET-67	E-58U	LP1219	4	4
EF 180mm f/3.5L Macro USM	1,09-0,07X	1,21-0,15X	ET-78 II	E-72U	LZ1324	5	5
MP-E 65mm f/2.8 1-5 x Macro Photo	—	—	—	Нет	LP1216	0	0
TS-E 24mm f/3.5L	0,62-0,49X	1,21-1,10X	EW-75B II	E-72	LP1216	0*9	0*9
TS-E 45mm f/2.8	0,44-0,27X	—	EW-79B II	E-72	LP1216	0	0
TS-E 90mm f/2.8	0,43-0,14X	0,60-0,31X	ES-65 III	E-58	LP1016	1	1
Extender EF 1.4 x II	—	—	—	Extender Cap E II	LP811	—	—
Extender EF 2 x II	—	—	—	Extender Cap E II	LP811	—	—
EF 16-35mm f/2.8L USM	0,87-0,36X	1,09-0,80X	EW-83E	E-77U	LP1319	NC	0*8
EF 17-40mm f/4L USM	0,83-0,32X	1,02-0,70X	EW-83E	E-77U	LP1319	NC	0*8
EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM	0,70-0,36X	1,00-0,80X	EW-83 II	E-77U	LP1214	NC	0*8
EF 24-70mm f/2.8L USM	0,63-0,18X	0,75-0,40X	EW-83F	E-77U	LP1219	0*8	0*8
EF 24-85mm f/3.5-4.5 USM	0,59-0,15X	1,23-0,33X	EW-73 II	E-67U	LP1014	NC	0*8
EF 24-105mm f/4L IS USM	0,60-0,12X	0,61-0,27X	EW-83H	E-77U	LP1219	NC	0
EF 28-90mm f/4-5.6 III	0,56-0,14X	1,13-0,31X	EW-60C	E-58U	LP814	0	0
EF 28-105mm f/3.5-4.5 II USM	0,53-0,12X	0,75-0,27X	EW-63 II	E-58U	LP814	0	0
EF 28-105mm f/4-5.6 USM	0,54-0,12X	1,11-0,27X	EW-63B	E-58U	LP814	0	0
EF 28-105mm f/4-5.6	0,54-0,12X	1,11-0,27X	EW-63B	E-58	LP814	0	0
EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM	0,53-0,09X	1,09-0,21X	EW-78B II	E-72U	LP1116	NC	0
EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM	0,54-0,06X	1,10-0,14X	EW-78D	E-72U	LP1116	NC	0
EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM	0,50-0,04X	0,50-0,09X	EW-83G	E-77U	LZ1324	NC	6*8
EF 55-200mm f/4.5-5.6 II USM	0,29-0,06X	0,50-0,14X	ET-54	E-52U	LP1016	3	3
EF 70-200mm f/2.8L IS USM	0,24-0,06X	0,41-0,14X	ET-86	E-77U	LZ1324	0	1
EF 70-200mm f/2.8L USM	0,22-0,06X	0,41-0,14X	ET-83 II	E-77U	LZ1324	2	2
EF 70-200mm f/4L IS USM	0,23-0,06X	0,42-0,14X	ET-74	E-67U	LP1224	2	3
EF 70-200mm f/4L USM	0,29-0,06X	0,39-0,13X	ET-74	E-67U	LP1224	2	3
EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	0,32-0,04X	0,40-0,09X	ET-65B	E-58U	LP1222	2	3
EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM	0,26-0,04X	0,46-0,09X	ET-65B	E-58U	LP1116	4	4
EF 75-300mm f/4-5.6 III USM	0,31-0,04X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 75-300mm f/4-5.6 III	0,31-0,04X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 90-300mm f/4.5-5.6 USM	0,31-0,13X	0,39-0,09X	ET-60	E-58U	LP1019	5	4
EF 90-300mm f/4.5-5.6	0,31-0,13X	0,39-0,09X	ET-60	E-58	LP1019	5	4
EF 100-300mm f/4.5-5.6 USM	0,26-0,04X	0,37-0,09X	ET-65 III	E-58U	LP1019	5	4
EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM	0,25-0,03X	0,35-0,07X	ET-83C	E-77U	LZ1324	4	5
EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	1,28-0,20X	1,61-0,44X	ET-67B	E-52U	LP1016	6	6
EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM	0,77-0,58X	Не рекомендуется	EW-83E	E-77U	LP1319	NC	0
EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	0,45-0,23X	Не рекомендуется	EW-83J	E-77U	LP1219	NC	0
EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM	0,43-0,14X	0,72-0,33X	EW-73B	E-67U	LP1116	NC	0
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM	0,81-0,23X	0,92-0,51X	EW-60C	E-58U	LP814	0	0
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II	0,81-0,23X	0,92-0,51X	EW-60C	E-58	LP814	0	0

- Удлинительный тубус EF 12 II можно использовать со всеми объективами, кроме EF 15mm f/2.8 Fisheye, EF 14mm f/2.8L USM, MP-E 65mm f/2.8 1-5 x Macro Photo, EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM в режиме широкоугольной съемки, EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM в режиме широкоугольной съемки и EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM в режиме широкоугольной съемки.
- Удлинительный тубус Extension Tube EF 25 II можно использовать со всеми объективами, кроме EF 15mm f/2.8 Fisheye, EF 14mm f/2.8L USM, EF 20mm f/2.8 USM, EF 24mm f/1.4L USM, EF 16-35mm f/2.8L USM в режиме широкоугольной съемки, EF 17-40mm f/4L USM в режиме широкоугольной съемки, EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM в режиме широкоугольной съемки, EF 24-70mm f/2.8L USM в режиме широкоугольной съемки, EF 24-105mm f/4L IS USM в режиме широкоугольной съемки, EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM в режиме широкоугольной съемки, MP-E 65mm f/2.8 1-5 x Macro Photo и TS-E 45mm f/2.8, EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM в режиме широкоугольной съемки, EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM в режиме широкоугольной съемки, EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM в режиме широкоугольной съемки и EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II в режиме широкоугольной съемки. (Не рекомендуется использовать удлинительный тубус EF 25II с объективом EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM в режиме, близком к телескопическому, и EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM в режиме, близком к телескопическому, так как при этом значительно уменьшается рабочее расстояние.)
- *1 Максимальное число желатиновых фильтров, которые можно использовать в Держателе желатиновых фильтров III или IV. *0 указывает на то, что можно использовать только держатель желатиновых фильтров. *2 Используйте задний вставной держатель желатиновых фильтров. *3 Используйте специальный адаптер держателя желатиновых фильтров III для крепления Держателя желатиновых фильтров III к объективу EF 50mm f/1.4 USM. *4 Максимальное число желатиновых фильтров, которые можно использовать в Держателе желатиновых фильтров III или IV с объективом EF 50mm f/2.5 Compact Macro. *5 Используйте вставной Держатель желатиновых фильтров диаметром 52 мм. *6 Дискор предохранилителя слегка затрудняет работу. *7 Используйте вставной Держатель желатиновых фильтров II диаметром 48 мм. *8 При широких углах возникает виньетирование. (Рекомендуется использовать встроенный задний держатель желатиновых фильтров для объективов EF 16-35mm f/2.8L USM и EF 17-40mm f/4L USM.) *9 При наклоне и сдвиге возникает виньетирование. NC: Не совместим с Держателем желатиновых фильтров III или IV.

Карта объективов EF



EF 15mm f/2.8 Fisheye



EF 14mm f/2.8L USM



EF 20mm f/2.8 USM



EF 24mm f/1.4L USM



EF 24mm f/2.8



EF 28mm f/1.8 USM



EF 28mm f/2.8



EF 35mm f/1.4L USM



EF 35mm f/2



EF 50mm f/1.2L USM



EF 50mm f/1.4 USM



EF 50mm f/1.8 II



EF 50mm f/2.5
Compact Macro



Конвертер Life-size
Converter EF



MP-E 65mm f/2.8 1.5
x Macro Photo



EF 85mm f/1.2L II USM



EF 85mm f/1.8 USM



EF 100mm f/2 USM



EF 100mm f/2.8 Macro USM



EF 135mm f/2L USM



EF 135mm f/2.8
(мягкорисующий)



EF 180mm f/3.5L Macro USM



EF 200mm f/2.8L II USM



TS-E 24mm f/3.5L



TS-E 45mm f/2.8



TS-E 90mm f/2.8



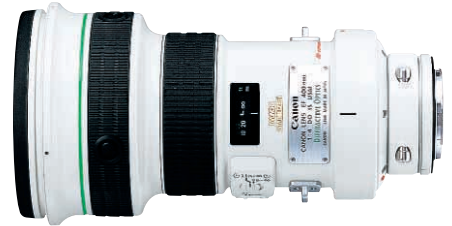
EF 300mm f/2.8L IS USM



EF 300mm f/4 IS USM



EF 400mm f/2.8L IS USM



EF 400mm f/4 DO IS USM



EF 400mm f/5.6L USM



EF 500mm f/4L IS USM



EF 600mm f/4L IS USM



Экстендер Extender
EF 1.4xII



Экстендер Extender
EF 2xII



EF 16-35mm f/2.8L USM



EF 17-40mm f/4L USM



EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM



EF 24-70mm f/2.8L USM



EF 24-85mm f/3.5-4.5 USM



EF 24-105mm f/4L IS USM



EF 28-90mm f/4-5.6 III



EF 28-105mm f/3.5-4.5 II USM



EF 28-105mm f/4-5.6 USM



EF 28-105mm f/4-5.6



EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM



EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM



EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM



EF 55-200mm f/4.5-5.6 II USM



EF 70-200mm f/2.8L IS USM



EF 70-200mm f/2.8L USM



EF 70-200mm f/4L IS USM



EF 70-200mm f/4L USM



EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM



EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM



EF 75-300mm f/4-5.6 III USM



EF 75-300mm f/4-5.6 III



EF 90-300mm f/4.5-5.6 USM



EF 90-300mm f/4.5-5.6



EF 100-300mm f/4.5-5.6 USM



EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM

Объективы EF-S

Исключительно для цифровых зеркальных камер DIGITAL SLR, совместимых с EF-S
Совместимые модели зеркальных камер EOS SLR: EOS 30D, EOS 20D, EOS 20Da, EOS 300D DIGITAL. (на сентябрь 2006 года)



EF-S 60mm f/2.8 Macro USM



EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM



EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM



EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM



EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM



EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II

EF LENS WORK III Глаза EOS

Сентябрь 2006 г., восьмая редакция

Публикация и планирование	Canon Inc. Lens Products Group
Изготовление и редакция	Canon Inc. Lens Products Group
Печать	Nikko Graphic Arts Co., Ltd.
Благодарим за сотрудничество:	Brasserie Le Solferino/Restaurant de la Maison Fouraise, Chatou/ Hippodrome de Marseille Borely/Cyrille Varet Creations, Paris/Jean Pavie, artisan luthier, Paris/Participation de la Mairie de Paris/Jean-Michel OTHONIEL, sculpteur © Canon Inc., 2003 г.

Изделия и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Фотографии, содержащиеся в этой книге, являются собственностью корпорации Canon Inc.
или использованы с разрешения фотографа.

CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan