

СЕМЕЙСТВО ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ LENTIS®

LENTIS®	Характеристики	Сфера/шаг, Д	Цилиндр (плоскость ИОЛ), Д	Корректируемый цилиндр в плоск. роговицы, Д	Зрение/дистанция, см					Ориент. длина глаза*, мм	Цена	Рекомендация
					25	40	60	100	∞			
Comfort LS-313 MF15 (+)	EDOF	0 - +36 шаг 0.5	-	0 - 1.00						19.7 - 31.0	Ночное вождение, чтение с планшета, готовность к периодическому ношению очков	
Comfort LS-313 MF15 (-)	EDOF	-10 - -1.0 шаг 1.0	-	0 - 1.00						31.0 - 36.0		
Comfort ^{TORIC} LS-313 MF15 T1-T3	EDOF, торическая	+10 - +30 шаг 0.5		T1 +1.50	1.0 - 1.5					21.0 - 27.0		
				T2 +2.25	1.5 - 2.0							
				T3 +3.00	2.0 - 2.5							
Mplus LS-313 MF30	Варифокальная	0 - +36 шаг 0.5	-	0 - 1.00						19.7 - 31.0	Гиперметропы	
Mplus ^X LS-313 MF30 (+)	Варифокальная	0 - +36 шаг 0.5	-	0 - 0.75						19.7 - 31.0	Миопы и эмметропы	
Mplus ^X LS-313 MF30 (-)	Варифокальная	-10 - -1.0 шаг 1.0	-	0 - 0.75						19.7 - 31.0		
Mplus ^{TORIC} LU-313 MFT	Варифокальная, торическая, кастомизированная	0 - +36 шаг 0.01	+0.1 - +12.00 шаг 0.01 ось 1°	0.1 - 9.25						19.6 - 31.0	MF15 – ночное вождение	
											MF20 – слабая близь	
											MF30 – гиперметропы	
											MF30 ^X – миопы и эмметропы	
Tplus ^X LU-313 T	Торическая, кастомизированная	-10 - +35 шаг 0.01	+0.1 - +12.00 шаг 0.01 ось 1°	0.1 - 9.25						19.7 - 36.0	Зрение вдаль	

*Данные приведены для расчета по формуле Hill-RBF для кривизны роговицы 44.0D и глубины передней камеры 3.5, и являются ориентировочными.

Информация предназначена для медицинских работников.

Зрение**



Цена



** хорошо – vis ≥ 0.5 | замечательно – vis ≥ 0.75 | превосходно – vis ≥ 0.95

Оптимизированные константы для расчета оптической силы ИОЛ LENTIS®

для биометра Zeiss IOL-Master



Проверяйте актуальность констант на сайте <https://iolcon.org>

Результаты получены на основе 189 клинических случаев и более. Данные в таблице указаны на 14-03-2023.

Вид	Название ИОЛ	ИОЛ	Номинальная ультразвук	Haigis	HofferQ	Holladay 1	SRK/T	Hill RBF	KANE
	LENTIS Comfort	LS-313 MF15	A = 118.0	$a_0 = 1.019$ $a_1 = 0.309$ $a_2 = 0.107$	pACD = 5.15	Sf = 1.38	A = 118.32	A = 118.32	A = 118.32
	LENTIS Comfort toric	LS-313 MF15 T0-T6	A = 118.0	$a_0 = 0.706$ $a_1 = 0.274$ $a_2 = 0.127$	pACD = 5.18	Sf = 1.34	A = 118.18	A = 118.18	A = 118.18
	LENTIS Mplus	LS-313 MF20	A = 118.0	$a_0 = 1.142$ $a_1 = 0.400$ $a_2 = 0.100$	pACD = 5.38	Sf = 1.57	A = 118.66	A = 118.66	A = 118.66
	LENTIS Mplus	LS-313 MF30	A = 118.0	$a_0 = 0.950$ $a_1 = 0.400$ $a_2 = 0.100$	pACD = 5.21	Sf = 1.47	A = 118.50	A = 118.50	A = 118.50
	LENTIS Mplus X	LS-313 MF30	A = 118.0						
	LENTIS Mplus toric	LU-313 MFT	A = 118.0	$a_0 = 0.706$ $a_1 = 0.274$ $a_2 = 0.127$	pACD = 5.18	Sf = 1.34	A = 118.18	A = 118.18	A = 118.18
	LENTIS Tplus X	LU-313 T	A = 118.0	$a_0 = 0.970$ $a_1 = 0.400$ $a_2 = 0.100$	pACD = 5.18	Sf = 1.37	A = 118.20	A = 118.20	A = 118.20