

Каталог ИОЛ ООО «НаноОптика»

Характеристики	ГИДРОФИЛЬНЫЕ АКВАМАРИН				ГИДРОФОБНЫЕ ЦИТРИН		
							
Артикул	АСОП.03ИОЛ /АСОП.03КИТ* АУОП.03ИОЛ /АУОП.03КИТ	АСQP.03ИОЛ /АСQP.03КИТ АУQP.03ИОЛ /АУQP.03КИТ	АСZ12.03ИОЛ /АСZ12.03КИТ АУZ12.03ИОЛ /АУZ12.03КИТ	АСS12.05ИОЛ /АСS12.05КИТ	ССL13.03ИОЛ /ССL13.03КИТ	ССS13.02ИОЛ /ССS13.02КИТ	ССS13.02PLD
Цвет	Прозрачный (C-Clear) Жёлтый (Y-Yellow)	Прозрачный (C-Clear) Жёлтый (Y-Yellow)	Прозрачный (C-Clear) Жёлтый (Y-Yellow)	Прозрачный (C-Clear)	Прозрачный (C-Clear)	Прозрачный (C-Clear)	Прозрачный (C-Clear)
Форма гаптики	О-образная закрытая	4-х опорная с отверстиями для подшивания	S-образная с двойной замкнутой гапткой (Z)	S-образная	S-образная с отверстиями для подшивания	S-образная	S-образная
Общий диаметр	11 мм	11 мм	12,5 мм	12,5 мм	13 мм	13 мм	13 мм
Материал	Гидрофильный акрил (03- CONTAMAC CI26, Англия)				Гидрофильный акрил (05- Action, Индия)	Гидрофобный акрил (03- CONTAMAC, Англия)	Гидрофобный акрил "Glistening free" (02- SOLEKO.Италия)
Комплектация	 Иол Комплект с инжектором	 Иол Комплект с инжектором	 Иол Комплект с инжектором	 Иол Комплект с инжектором	 Иол Комплект с инжектором	 Иол Комплект с инжектором	 Предзагруженная ИОЛ
Оптика	Безабберрационная асферическая монофокальная	Безабберрационная асферическая монофокальная	Безабберрационная асферическая монофокальная	Сферическая (двояковыпуклая > +3,0D; выпукло-вогнутая < +2,0D)	Безабберрационная асферическая монофокальная	Безабберрационная асферическая монофокальная	
Угол наклона гаптики	0° или 5°	0°	0°	0°	0°	5°	5°
Защита от вторичной катаракты (Помутнения задней капсулы)	Квадратный край 360° по всему периметру ИОЛ и дополнительный обратный острый угол 360° по периметру оптической части.				Квадратный край 360° по всему периметру ИОЛ	Квадратный край 360° по всему периметру ИОЛ	Квадратный край 360° по всему периметру ИОЛ и дополнительный бортик по всему периметру оптики задней поверхности линзы
Диаметр оптики	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Толщина гаптических элементов	0,29 мм	0,29 мм	0,29 мм	0,35 мм	0,43 мм	0,3 мм	0,3 мм
Толщина оптики (центральная зона ИОЛ +20D)	0,94 мм	0,94 мм	0,94 мм	0,7 мм	0,62 мм	0,75 мм	0,75 мм
Ширина разреза	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм	2,2-2,4 мм
Содержание воды	26%	26%	26%	26%	0,50%	2,90%	2,90%
Рефракционный индекс	1,457	1,457	1,457	1,457	1,552	1,497	1,497
Число Аббе	50	50	50	45	38	52	52
Диоптрийный ряд	от -8,0 до +10,0 шаг 1,0D от +11,0 до +29,5 шаг 0,5D от +30,0 до +40,0 шаг 1,0D				от -8,0 до +10,0 шаг 1,0D от +11,0 до +29,5 шаг 0,5D от +30,0 до +40,0 шаг 1,0D	от +10,0 до +30,0 шаг 0,5D	от -8,0 до +10,0 шаг 1,0D от +11,0 до +29,5 шаг 0,5D от +30,0 до +40,0 шаг 1,0D от +6,0 до +10,0 шаг 1,0D от +11,0 до +29,5 шаг 0,5D от +30,0 до +40,0 шаг 1,0D
Подробное описание	6 страница	8 страница	10 страница	12 страница	14 страница	16 страница	18 страница

Рекомендованные А- константы для расчёта оптической силы ИОЛ. (Дата обновления: июнь 2023года)

Наименование ИОЛ	Описание	Комплектация	Артикулы	А-константа	
				Ultrasound	Optical
НаноХрусталик ЦИТРИН (02) «без глистенинга»	Гидрофобный материал ANFO Soleko с содержанием влаги 2,9%. Без эффекта «глистенинга», асферическая с УФ фильтром.	ЛИНЗА	CCS 13.02IOL	119.5	119.7
		НАБОР	CCS 13.02KIT		
		ПРЕДЗАГРУЖЕННАЯ	CCS 13.02PLD		
НаноХрусталик ЦИТРИН (03) Модель ТТ	Гидрофобный материал HI56 Contamac, Модель ТТ (Telegin Technique), S-образная с отверстиями для подшивания, асферическая с УФ фильтром.	ЛИНЗА	CCL 13.03IOL	119.0	119.3
		НАБОР	CCL 13.03KIT		
НаноХрусталик ЦИТРИН (05) Стандартная	Гидрофобный материал СНА Action, Модель S –образная, асферическая с УФ фильтром.	ЛИНЗА	CCS 12.05IOL		
		НАБОР	CCS12.05KIT		
НаноХрусталик АКВАМАРИН Гидрофильный материал Contamac CI26/CI26Y	О-образная закрытая, прозрачная, асферическая с УФ фильтром	ЛИНЗА	ACO11.03IOL	118.0	118.3
		НАБОР	ACO11.03KIT		
	О-образная закрытая, жёлтая , асферическая с УФ фильтром и фильтром синего света.	ЛИНЗА	AYO11.03IOL		
		НАБОР	AYO11.03KIT		
	Модель ТТ. 4-х опорная с отверстиями для подшивания, прозрачная, асферическая с УФ фильтром	ЛИНЗА	ACQ11.03IOL		
		НАБОР	ACQ11.03KIT		
	Модель ТТ. 4-х опорная с отверстиями для подшивания, жёлтая , асферическая с УФ фильтром и фильтром синего света.	ЛИНЗА	AYQ11.03IOL		
		НАБОР	AYQ11.03KIT		
	S-образная с двойной замкнутой гапстикой (Z), прозрачная, асферическая	ЛИНЗА	ACZ12.03IOL		
		НАБОР	ACZ12.03KIT		
	S-образная с двойной замкнутой гапстикой (Z), жёлтая , асферическая с УФ фильтром и фильтром синего света.	ЛИНЗА	AYZ12.03IOL		
		НАБОР	AYZ12.03KIT		
НаноХрусталик АКВАМАРИН	S-образная, прозрачная, сферическая с УФ фильтром. Гидрофильный материал Action.	ЛИНЗА	ACS12.05IOL		
		НАБОР	ACS12.05KIT		