

Световодные инструменты для фотодинамической терапии

Магистральный световод предназначен для соединения аппарата **Латус** с инструментами



Гинекология



Оториноларингология



Проктология








Стоматология



Урология



Область применения					Код		
●					Радиальное рассеяние	Г1	
●					Диффузное рассеяние	Г3	
●				●	Длина 110 мм , диаметр 12мм. Боковой, полуцилиндрический и цилиндрический выход излучения. Зона излучения 80 мм.	P1	
●				●		P2	
●		●		●		P3	
		●		●	Длина 180мм. Аналогичны P1-P3, но с меньшей зоной излучения: длина 36мм, диаметр 12мм.	У1	
●				●		У2	
		●		●		У3	
●		●		●	Длина 180мм	У4	
●				●	Сменная стерильная насадка для У4 в индивидуальной упаковке. Диаметр 4мм; рассеиватель 40 и 90мм	СУ4	
			●		Длина 110мм, диаметр 2мм	C1	
			●			C2	
			●			C3	
			●		Для облучения верхней и нижней челюстей	C4	
			●		С цилиндрическим диффузором. Длина 50мм, диаметр 4мм	C5	
	●				Облучатели из кварцевого (оптического) стекла. Длина 120 мм , диаметр 7мм	OK1	
	●					OK2	

	●					OK3	
	●					OK4	
	●				С прямым выходом. Диаметр 2мм	O1	
	●				С цилиндрическим диффузором длиной 10мм, диаметр 3мм.	O2	
	●				С полимерным рассеивателем. Диаметр 10-12мм	O3	

Примеры различных насадок:



Предназначены для передачи световой энергии от источника излучения (аппарата) к месту воздействия.

Широко применяются: при наружных, эндоскопических и лапароскопических лазерных операциях, в урологии, гинекологии, гастроэнтерологии, онкологии, дерматологии, общей хирургии и др.



Используется в стоматологии для проведения профессиональной гигиены пародонта лечения различных форм хронического пародонтита.



Используется в стоматологии со сменным инструментом «Клювик».

Применение:

1. Фотодинамическая терапия заболевания пародонта.
2. Стерилизация каналов (выпаривание остатков пульпы и обеззараживание каналов)
3. Отбеливание зубов



Предназначен для проведения процедур внутривенного облучения крови.

Комплект состоит из магистрального световода и сменных световодных стерильных насадок (игл) однократного применения в индивидуальной упаковке. Насадки стерилизованы радиационным способом. Стандартная насадка имеет иглу диаметром 0,7 - 0,8 мм и световод - диаметром 400 мкм. Для снижения травматичности процедуры световодная насадка может комплектоваться иглой диаметром с тефлоновым покрытием.



Пример набора насадок для ФДТ