

Лот 1.

Описание технических показателей (характеристик)
лазера офтальмологического комбинированного

1. Состав (комплектация) оборудования (1 комплект)

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
	Система лазерная офтальмологическая для витреолизиса:		
1.1	Аппарат лазерный офтальмологический YAG/SLT на платформе щелевой лампы для проведения лазерной фотодисрапции и селективной лазерной трабекулопластики	Шт.	1
1.2	Разделительная призма осветительной стойки для глубокого проникновения света в стекловидное тело	Шт.	1
1.3	Стойка (стол) электроподъёмная для установки щелевой лампы с лазером	Шт.	1
1.4	Очки защитные для длины волн 1064 нм/ 532 нм	Шт.	2

2. Технические требования:

2.1	Функции: - YAG-лазерная задняя капсулотомия, иридотомия, задняя мембранэктомия и витреолизис с длиной волны 1064 нм - селективная лазерная трабекулопластика (SLT) с длиной волны 532 нм
2.2	Продолжительность воздействия YAG-лазера не более 4 нс на 1 импульс, SLT-лазера не более 3 нс на 1 импульс
2.3	Диапазон смещения фокуса YAG-лазера в непрерывном диапазоне от +500 мкм кпереди до -500 мкм кзади
2.4	Наличие функции витреолизиса со специальной осветительной стойкой / башней (с двойным зеркалом) для глубокого проникновения света в стекловидное тело
2.5	Размеры пятна воздействия: - для YAG-лазера – 9 мкм (микрон) ± 1 мкм - для SLT-лазера – 400 мкм (микрон) ± 10 мкм
2.6	Щелевая лампа с наличием не менее 5 позиций увеличения

Дополнительные условия:

Гарантийное сервисное техническое обслуживание в течение не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.