

Установка офтальмологическая микрохирургическая
для проведения операций на заднем и переднем отрезках глаза с интегрированным
лазерным модулем для фотокоагуляции, принадлежностями и расходными
материалами.

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Консоль установки (системы) офтальмологической микрохирургической комбинированной для проведения операций на заднем и переднем отрезках глаза с интегрированным лазерным модулем.	1
1.2	Ножная педаль управления	1
1.3	Пульт дистанционного управления	1
1.4	Комплект принадлежностей для проведения факэмульсификации катаракты стерильный, одноразовый	30
1.5	Комплект принадлежностей для проведения комбинированных процедур калибра 25 Gauge, клапанный, стерильный одноразовый	30
1.6	Набор (комплект) для введения/выведения вязких жидкостей с канюлями 23Ga, 25Ga, стерильный одноразовый	30
1.7	Рукоятка для факэмульсификации ультразвуковая, многоразовая	4
1.8	Рукоятка для факофрагментации ультразвуковая, многоразовая	2
1.9	Фильтр защитный лазерный для установки на операционный микроскоп	1
1.10	Биполярный пинцет для диатермической коагуляции многоразового применения, многоразовый	2
1.11	Зонд для эндодиатермической коагуляции калибром 25 Ga, многоразовый	2
1.12	Биполярный кабель для подключения биполярного пинцета и зонда для диатермической коагуляции, многоразовый	2
1.13	Рукоятка аспирационная для бимануальной техники, стерильная одноразовая	30
1.14	Рукоятка ирригационная для бимануальной техники, стерильная одноразовая	30
1.15	Рукоятка аспирационно-ирригационная для коаксиальной техники, стерильная одноразовая	30
1.16	Ирригационные рукава для факэмульсификации, стерильные одноразовые	30
1.17	Наконечник (игла) для факэмульсификации, стерильный одноразовый	30
1.18	Наконечник (игла) для факофрагментации, стерильный одноразовый	30
1.19	Комплект троакар-канюль клапанный с ирригационной линией калибром 25 Ga, стерильный одноразовый	30
1.20	Зонд эндоосвещения калибра 25 Ga, стерильный одноразовый	30
1.21	Микрохирургический ретинальный пинцет для пилинга ВРМ 25 Ga, стерильный одноразовый	30
1.22	Микрохирургические ретинальные ножницы изогнутые калибром 25 Ga, стерильные одноразовые	30
1.23	Рукоятка рефлюксная (Backflush) с активной и/или пассивной аспирацией калибром 25 Ga, стерильная одноразовая	30
1.24	Зонд для эндодиатермической коагуляции калибром 25 Ga, стерильный одноразовый	30

1.25	Масло силиконовое для внутриглазной тампонады в витреоретинальной хирургии вязкостью не менее 1000 сСт расфасованное в шприцах объёмом не менее 8,5 мл, стерильное	10
1.26	Раствор перфторорганический высокоочищенный для кратковременной внутриглазной тампонады в витреоретинальной хирургии расфасованный в стеклянный флакон объёмом не менее 7 мл, стерильный	10
1.27	Зонд лазерный направляемый выдвижной 25G стерильный, одноразовый	30
1.28	Нож пневматический для задней витректомии 25 G, стерильный, одноразовый	30
2.	Технические требования	Параметры
Консоль		
2.1.	Цветной ЖК и сенсорный экран	Наличие
2.2.	Интегрированный выдвижной инструментальный столик с подносом.	Наличие
2.3.	Функции установки: факэмульсификация, факофрагментация, витректомия, биполярная коагуляция, эндоосвещение, лазерная фотокоагуляция, автоматический ввод и вывод вязких жидкостей.	Наличие
2.4.	Интегрированный модуль гидродинамической компенсации давления передней камеры при факэмульсификации - поддержание целевого давления жидкости в передней камере путем обеспечения переменного инфузионного давления ирригационного раствора за счёт активной ирригации раствора в ответ на изменение потока аспирируемой жидкости.	Наличие
2.5.	Возможность независимой настройки изменения параметров вакуума и скорости резов при изменении положения основной клавиши педали управления как в прямой линейной зависимости (увеличение вакуума с одновременным увеличением скорости резов) так и обратной (уменьшение скорости резов при увеличении вакуума и наоборот)	Наличие
2.6.	Интегрированный модуль высокоскоростной задней пневматической витректомии с поддержкой скорости резов не менее 7500 резов в минуту, с возможностью изменять рабочий цикл витректомии для работы в разных отделах витреальной полости	Наличие
2.7.	Интегрированный лазерный модуль для эндофотокоагуляции с длиной волны 532 нм и регулируемым диапазоном мощности не менее чем от 50 до 2000 мВт. Режимы воздействия лазера: однократное воздействие, повторное воздействие (серия импульсов при однократном нажатии на педаль). Возможность регулировки длительности импульса и интервала между импульсами.	Наличие
2.8.	Источник эндоосвещения – интегрированные в установку (систему) ксеноновые лампы	Наличие
Ножная педаль управления		
2.9	Ножная педаль управления системой и эндолазером в комплекте поставки установки, индивидуально перепрограммируемая	Наличие
Комплект принадлежностей для проведения комбинированных процедур калибра 25 Gauge, клапанный, стерильный одноразовый		
2.10	Должен включать в себя пневматический витректор со скоростью резов не менее 7500 рез/мин	Наличие
Набор для введения/выведения вязких жидкостей		
2.11	Должен включать в себя канюли размерами 25 Ga	Наличие

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1 Гарантийный срок всего комплекта оборудования не менее 12 месяцев с момента инсталляции.