

**Технические характеристики
Видеосистемы для цистоскопических и эндоскопических
операций со стойкой и принадлежностями**

1. Состав (комплектация) оборудования

№	Наименование	Кол-во
1.1.	Монитор ЖКИ медицинский	1 шт.
1.2.	Видеосистема FullHD	1 шт.
1.3.	Головка камеры FullHD	1 шт.
1.4.	Светодиодный источник света	1 шт.
1.5.	Световод волоконно-оптический	4 шт.
1.6.	Стойка – тележка для оборудования	1 шт.

2. Технические характеристики оборудования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.1	Монитор ЖКИ медицинский:	Экран не менее 24" по диагонали;	Наличие
		Разрешающая способность не менее 1920x1080;	
		Углы обзора по вертикали/горизонтали не менее 178°;	
		Контраст. не менее 1200:1;	
2.2	Видеосистема FullHD:	Возможность получения изображения высокой четкости 1920x1080p;	Наличие
		Режим структурного усиления изображения;	
		Предустановки для следующих режимов работы: лапароскопия, цистоскопия/резектоскопия, фиброскопы и др.	
		Автоматическая регулировка яркости освещения;	
		Функция фото- и видеозаписи с разрешением не менее 1920x1080p;	

2.3	Головка камеры FullHD:	Трехчиповая (CMOS сенсоры):	Наличие
		Возможность получения изображения высокой четкости 1920x1080p:	
		Оптическое увеличение: не менее 2.0 раза:	
		Фокусное расстояние, диапазон не менее 14-30 мм:	
		Управление функциями фото- и видеозаписи кнопками на головке камеры:	
		Вес не более 220 г:	
2.4	Светодиодный источник света:	- Тип и мощность лампы – светодиодные, интенсивность, не менее 300 Вт в ксеноновом эквиваленте:	Наличие
		- Срок службы лампы, не менее 20.000 часов:	
		- Количество ступеней автоматической экспозиции – не менее 8:	
2.5	Световод волоконно-оптический должен иметь:	- Длина не менее 3 м:	Наличие
		- Диаметр 2.8-3.5 мм:	
		- Возможность стерилизации в автоклаве	
2.6	Стойка – тележка для оборудования с креплением для ЖК-монитора: держателем головки камеры и выдвижным ящиком	- с размерами (высота, глубина, ширина) не менее 1150 мм (без учета держателя для ЖК монитора) x 650 мм x 650 мм:	Наличие
		- должно быть не менее 3-х регулируемых по высоте полок:	
		- должно быть не менее 4-х колес с антистатическим покрытием (два из которых с тормозом):	

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Гарантийный срок всего комплекта оборудования не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.