



СВЕТИЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ LED-AMS

Операционный хирургический светодиодный светильник предназначен для обеспечения необходимого уровня освещения хирургического поля. В зависимости от типа светильник может использоваться при проведении хирургических операций и диагностических исследованиях, в перевязочных, стоматологических кабинетах.

Современной медицине необходим яркий свет с хорошей цветопередачей. Операционные бестеневые светодиодные светильники применяются в качестве основного или дополнительного освещения при проведении хирургических операций или манипуляций во всех областях современной медицины.

Хирургические светильники могут быть передвижными (напольными) и стационарными (потолочными, настенными). Напольные и настенные светильники выпускаются, как правило, с одним блоком освещения, потолочные могут быть как с одним, так и с несколькими блоками освещения.

Каждый осветительный блок снабжен индивидуальным пультом управления, обеспечивающим регулировку освещенности и размера светового поля (фокусировку). Пульт управления имеет кнопки с низким усилием нажатия – это позволяет избежать смещения светового блока при регулировке.

Светильники могут оборудоваться видеокамерой, встроенной в центральную рукоятку основного блока, или установленную на отдельном рычаге, а так же видеомонитором на дополнительном рычаге.



Соответствует национальным стандартам Российской Федерации – «Изделия медицинские электрические», Часть 2-41.

Регулирование освещенности



Яркий световой поток, соответствующий спектру солнечного света



Широкий диапазон регулировки светового пятна



Индекс передачи цвета не менее 90



ЭНДО режим



Препятствуют образованию теней



Светодиоды не создают теплового, ультрафиолетового и инфракрасного излучения;



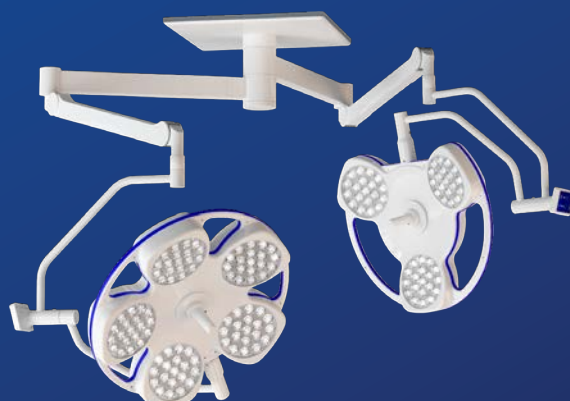
Светодиоды рассчитаны на длительный срок работы (более 50 тысяч часов)



Легкость перемещения блоков освещения, неограниченное вращение вокруг вертикальных осей

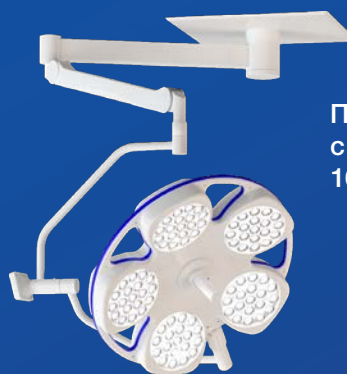


Надежная фиксация в нужном положении





Потолочный,
с двумя блоками освещения
160 клк и 100 клк



Потолочный,
с блоком освещения
160 клк



Настенный,
с блоком освещения
100 клк

Передвижной,
с блоком освещения
160 клк



ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

- Светильник с двумя блоками освещения рекомендуется использовать в качестве безотказной осветительной системы при проведении хирургического лечения и диагностики в операционных.
- Светильник с одним блоком освещения может использоваться в операционных, процедурных или манипуляционных кабинетах при диагностике и хирургическом лечении, которые могут быть проведены без опасности для здоровья пациента в случае отказа источника света.
- Передвижная конструкция светильника может использоваться как дополнительная опция, увеличивающая области его применения.
- Управление оптическими параметрами светильника выполняется при помощи пульта управления и ручки съёмной для хирурга.

Характеристика	LED-AMS 1-100 Потолочный	LED-AMS 1-160 Потолочный	LED-AMS 2-160/100 Потолочный	LED-AMS 2-160/160 Потолочный	LED-AMS 2-100/100 Потолочный	LED-AMS 1-160-С Стеновой	LED-AMS 1-100-С Стеновой	LED-AMS 1-160-П Передвижной	LED-AMS 1-100-П Передвижной
Количество блоков освещения, шт.	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Максимальная центральная освещенность светового поля, клк	100	160	160/100	160/160	100/100	160	100	160	100
Размер рабочего поля на расстоянии 1 м, мм	220 - 300								
Потребляемая мощность при макси-мальном размере светового поля, Вт	75	120	195	240	150	120	75	120	75
Масса, кг, не более	35	35	65	70	60	20	20	80	80
Дополнительные функции: блок аварийного питания (время непрерывной при максимальной освещенности, не менее, час)	3	3	3	3	3	3	3	3	3

