



## Светодиодные светильники Аксима СД

Хирургические светильники **Аксима СД** со светодиодными источниками света — новый инновационный продукт в области медицинского освещения. Светодиоды, применяемые в светильнике, отличаются долговечностью и экономичностью, средний срок службы диода составляет более 40000 часов. Легкое перемещение блоков освещения, надежная фиксация в нужном положении - все это плюсы наших светодиодных светильников.

Комбинация светодиодов различного типа обеспечивает оптимальную цветовую температуру, кроме того осветительные блоки могут быть оснащены системой регулировки цветовой температуры. Управление освещенностью, цветовой температурой и размером светового пятна осуществляется электронно с пульта управления, что исключает использование в конструкции осветительного блока каких-либо

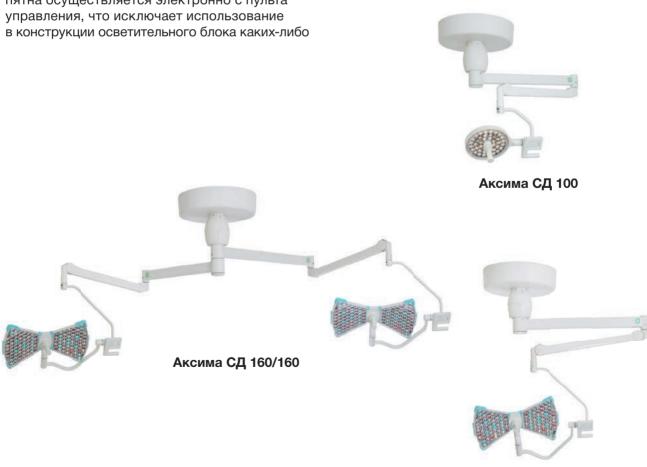
механических движущихся частей, это повышает надежность светильника.

Форма осветительных блоков разработана таким образом, чтобы обеспечивать максимально возможное качество освещения рабочего поля: высокий бестеневой эффект, большую глубину освещения, минимальный нагрев рабочего поля.

Для проведения эндоскопических операций в светильнике реализован специальный режим «Эндо».

Четерехуровневая регулировка цветовой температуры в зависимости от типа операции: 3500, 4000, 4500 и 5000 К.

Аксима СД 160





# Светодиодные светильники Аксима СД



Технические характеристики	Тип осветительного блока		
	СД-160	СД-100	
Центральная освещенность светового поля, клк	160	100	
Диапазон изменения освещенности светового поля, %	30-100	40-100	
Освещенность в режиме «Эндо», лк	0,3%		
Максимальный размер светового поля, см	30		
Глубина освещения, см	117	150	
Срок службы светодиодов, час, не менее	40 000		
Масса осветительного блока, кг	11	5	



### Светодиодные светильники Паналед

Хирургические светильники **Паналед** – это новый модельный ряд современных, высокотехнологичных светильников, обладающих превосходной освещенностью операционного поля.

Комбинация светодиодов обеспечивает оптимальную цветовую температуру. По дополнительному заказу световые блоки могут быть оснащены системой регулировки цветовой температуры.

В зависимости от модели осветительного блока, светильники Паналед могут иметь следующие функции:

- регулировка центральной освещенности;
- регулировка диаметра светового поля;

- регулировка цветовой температуры;
- функция эндоскопической подсветки.

Осветительные блоки обладают достаточной герметичностью для проведения стерилизации жидкими дезинфицирующими средствами.

Аэродинамическая форма осветительных блоков позволяет сохранить ламинарность воздушного потока

Светильники могут быть оснащены: блоком аварийного питания, камерой, встроенной в центральную рукоятку основного блока или установленную на дополнительном рычаге, а также видеомонитором на дополнительном рычаге.



Паналед 140



Паналед 140/140 с камерой и монитором



Паналед 120



Паналед 160М



Паналед 80М



## Светодиодные светильники Паналед



Технические характеристики	Паналед 160	Паналед 140	Паналед 120	Паналед 80
Центральная освещенность светового поля, клк	160	140	120	80
Диапазон изменения освещенности светового поля, %	30-100			5-100
Освещенность в режиме «Эндо», лк	3000			
Максимальный размер светового поля, см	30	25	17	20
Глубина освещения, см	100	110	125	180
Срок службы светодиодов, час, не менее	40 000			
Масса осветительного блока, кг	20	14	10	5



#### Галогенные светильники Аксима

Серия операционных галогенных светильников Аксима - это высокая надежность и отличные эргономические показатели. Бестеневой эффект и «холодный свет» достигаются с помощью мультизеркального отражателя и ИК-фильтра. Каждый осветительный блок имеет функцию автоматического переключения на резервную лампу в случае выхода из строя основной лампы. Замена неисправной лампы может быть осуществлена пользователем оперативно и без использования специального инструмента.

Благодаря различным вариантам исполнения светильники применяются при хирургических операциях практически во всех областях сов-

ременной медицины. Потолочные светильники имеют более 10 вариантов исполнения. Хирургические светильники Аксима могут быть оснащены цифровой видеокамерой, установленной на дополнительном рычаге, монитором и беспроводным пультом управления.

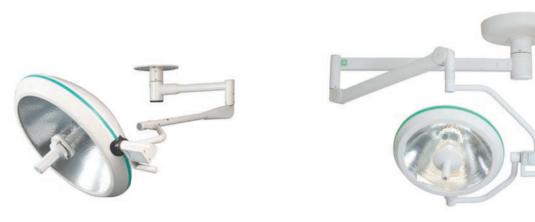
Такая комбинация часто используется, например, в учебных целях и позволяет наблюдать за работой хирурга в онлайн режиме.

Для обеспечения бесперебойной работы светильника, в случае неисправности в сетевом питании, светильник может быть оснащен блоком аварийного питания.





## Галогенные светильники Аксима









Технические характеристики	Тип осветительного блока		
	720		520
Максимальная центральная освещенность светового поля, клк	140		80
Максимальный размер светового поля, мм	300		
Диапазон изменения освещенности светового поля, %	10-100%		
Длина шарнирного плеча, мм	990		990
Глубина освещения, см	80		105
Срок службы галогенновой лампочки, час, не менее		100	00
Масса осветительного блока, кг	10		7



## Галогенные светильники серии П



Передвижные галогенные светильники серии П – серия светильников **Аксима** для диагностики и малой хирургии. Различные варианты исполнений с одним, двумя, тремя и четырьмя рефлекторами.

Технические характеристики	Светильники			
	ПР-3	П-4	П-5	П-6
Потребляемая мощность на купол, ВА	350	250	200	110
Освещенность, клк	80000	60 000	40000	20000
Диаметр рабочего поля, мм	135-250	135-250	135	130
Высота стойки, мм	1880	1880	1 560	1650
Масса, кг	29	28	25	16



### О компании

Компания ООО «Аксима» с 2007 г. производит медицинское оборудование для хирургии и реанимации.

Каждое второе лечебное учреждение России пользуется нашим оборудованием!

#### Оборудование



Серия галогенных светильников «Аксима»



Серия светодиодных светильников «Аксима СД»



Серия светодиодных светильников «Паналед»



Серия операционных столов «Фаура»



Аппарат ИВЛ «Флайт-60»



Серия светильников серии «П»

#### Производство

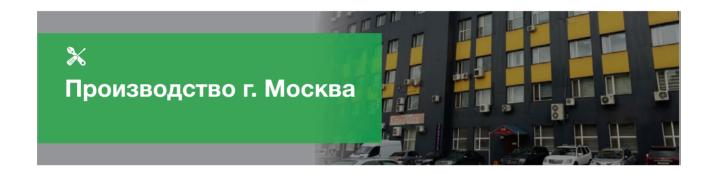


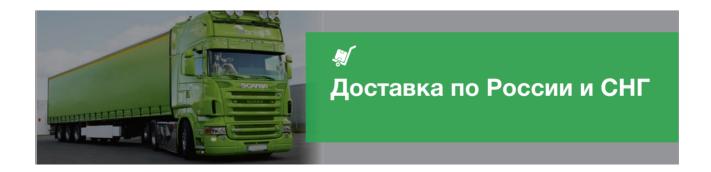






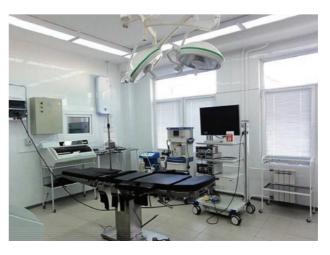






#### Оснащение более 1000 ЛПУ и частных клиник





#### МедАльянсГрупп Центр

info@med-ag.ru +7 (495) 664-67-53, +7 (929) 550-70-79 **МедАльянсГрупп Сибирь** 

infosib@med-ag.ru +7 (964) 735-81-95, +7 (964) 735-82-00

www.medalliance-group.ru www.medalliance-expert.ru