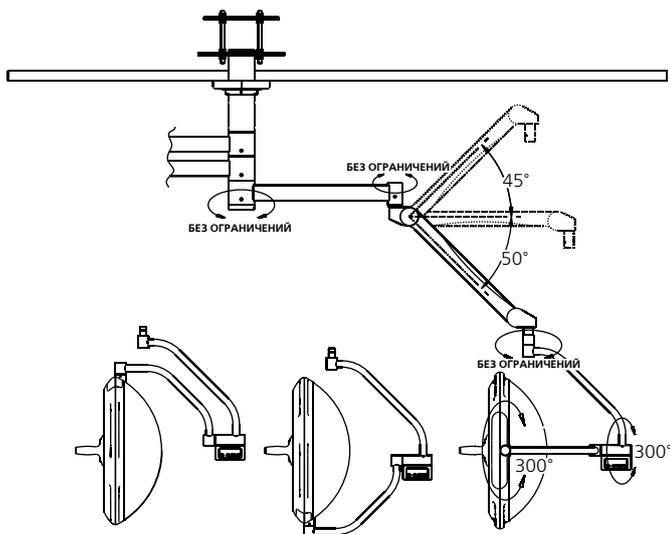


## Комплексное решение для операционной



Являясь мировым поставщиком хирургических светильников, операционных столов и подвесных систем, компания Mindray предлагает полные индивидуальные решения, которые оптимизируют конфигурацию операционной и повышают клиническую результативность и эффективность работы



Мобильность, удобство, универсальность, надежность и долговечность. При всей своей мощности светильники HyLite являются легкими. Любой человек может легко переместить их в нужное положение. Четыре цилиндрических ручки разработаны таким образом, что нестерильный персонал может менять положение светильников, помогая хирургу во время операции. Благодаря наличию 6 шарнирных соединений, светильник легко перемещается в любое положение и наклоняется под любым углом. После позиционирования светильник HyLite прочно удерживается в установленном положении. Вся система подвески так надежно сконструирована и качественно изготовлена, что даже после длительной службы функционирует, как новая.

# Серия HyLite™ 6

## Хирургические светильники

### Технические характеристики

HyLite 6700	
Центральная освещенность (на расстоянии 1 м)	150 000 люкс
Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м)	150—260 мм
Глубина освещения (L1 + L2)	1200 мм
Цветовая температура	4350 К
Индекс цветопередачи	96
Повышение температуры — область вокруг головы хирурга	≤ 2 °C
Повышение температуры — операционное поле	≤ 7 °C
Освещение при неисправности лампы	Не изменяется — автоматически загорается резервная лампа в том же светильнике
Срок службы лампы	≥ 1000 ч
Потребляемая мощность лампы	150 Вт
Источник питания	100—240 В, 50/60 Гц
Поглощение инфракрасных лучей	99,9 %

HyLite 6500	
Центральная освещенность (на расстоянии 1 м)	100 000 люкс
Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м)	130—240 мм
Глубина освещения (L1 + L2)	1200 мм
Цветовая температура	4350 К
Индекс цветопередачи	96
Повышение температуры — область вокруг головы хирурга	≤ 2 °C
Повышение температуры — операционное поле	≤ 9 °C
Освещение при неисправности лампы	Не изменяется — автоматически загорается резервная лампа в том же светильнике
Срок службы лампы	≥ 1000 ч
Потребляемая мощность лампы	120 Вт
Источник питания	100—240 В, 50/60 Гц
Поглощение инфракрасных лучей	99,9 %

ДИСТРИБЬЮТОР:



MINDRAY — товарный знак компании Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.  
HyLite — товарный знак компании Nanjing Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2009—2010. Все права защищены.  
№ документа: ENG-SurgicalLights-630285-20100125

**mindray**

Компания Mindray обозначается  
на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR»  
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Тел.: +86 755 86140388, 26582888. Факс: +86 755 26582680  
Электронная почта: intl-market@mindray.com  
Веб-сайт: www.mindray.com



# Серия HyLite™ 6

Хирургические светильники

**mindray**  
healthcare within reach

# Серия NuLite™ 6

## Хирургические светильники



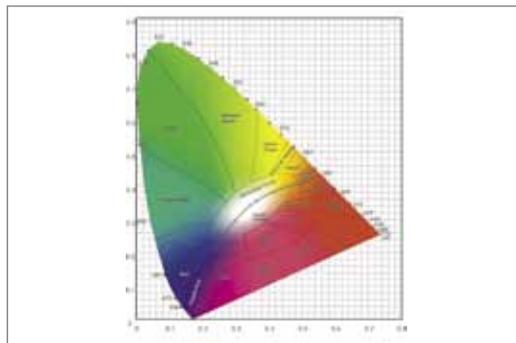
- **Освещенность:** максимум 150 000 люкс. Гарантированная достаточная освещенность для проведения хирургических операций.
- **Повышение температуры:** незначимое для хирургов и безопасное для пациентов. Температура в области головы хирурга повышается только на 2 °C (3,6 °F), а в операционном поле только на 7 °C (12,6 °F) при использовании модели NuLite 6700 и на 9 °C (16,2 °F) при использовании модели NuLite 6500. Отсутствует высушивающее воздействие на операционную рану.



- **Влияние на ламинарный поток:** не нарушает ламинарный поток. NuLite минимизирует турбулентность ламинарного потока двумя путями: во-первых, он имеет гладкий контур, хорошо скрывающий цилиндрические ручки; во-вторых, потребляемая мощность так мала, что эффект нагрева внешней поверхности действительно низкий.



- **Глубина освещения:** 1200 мм (L1 + L2, в соответствии с определением в IEC 60601-2-41).



- **Цветовая температура и индекс цветопередачи**  
Аналог дневного света, с высокой точностью цветопередачи. В корпусе светильника установлен тщательно разработанный фильтр, который доводит проходящий через него свет до цветовой температуры 4350 K и индекса цветопередачи 96.



- **Включение резервной лампы:** осуществляется мгновенно. В светильнике NuLite установлено две одинаковых лампы: основная и резервная. В случае отключения основной лампы через 0,2 секунды в светильнике NuLite загорается резервная лампа, автоматически перемещаясь в рабочее положение. Хирург даже не заметит никакой разницы ни в освещенности, ни в положении светового поля.



- **Съемная ручка,** которую можно стерилизовать при 134 °C.



Пульт дистанционного управления камерой



Настенный пульт управления, возможность управлением камерой (опция)

	Встроенная камера	Камера на держателе
Кол-во пикселей	~ 800000 пикселей	2000000 пикселей
Оптическое увеличение	26x (f=3,5—91,0 мм, F=1,6—3,8)	10x (f=5,1—50,1 мм, F=1,8—2,1)
Электронное увеличение	12x (312x с оптическим увеличением)	12x (120x с оптическим увеличением)
Отношение сигнал/шум	50 дБ	> 50 дБ
Диапазон выдержек	1/50—1/10000 с	1/2—1/10000 с
Видеовыход	FBAS (композитный)	Компонентный



HyLite 6500  
Макс. центральная освещенность: 100 000 люкс



HyLite 6700  
Макс. центральная освещенность: 150 000 люкс



HyLite 6500+6500  
Макс. центральная освещенность: 200 000 люкс



HyLite 6700+6700  
Макс. центральная освещенность: 300 000 люкс  
Имеется резервная камера



HyLite 6500+6700  
Макс. центральная освещенность: 250 000 люкс  
Имеется резервная камера



HyLite 6700+6500+6500  
Макс. центральная освещенность: 350 000 люкс  
Имеется резервная камера



HyLite 6700+6700+HD-камера  
Макс. центральная освещенность: 300 000 люкс



HyLite 6500+6700+камера  
Макс. центральная освещенность: 250 000 люкс