



## Хирургический светильник LED700/LED700 Mobil

медицинский светильник с осветительной системой из 120 светодиодов



Медицинский светильник LED700/LED700 Mobil – хирургический светильник для оснащения смотровых хирургических отделений, малых операционных и разноплановых операционных.

**Экономическая эффективность.** Светодиодный источник света обладает рядом коммерческих преимуществ перед традиционными системами освещения. Уровень потребления электроэнергии светодиодного осветителя в пять раз меньше хирургических светильников с галогенными лампами. При этом срок службы светодиодов в среднем составляет 50 тысяч часов. Следует отметить большую устойчивость светодиодных осветителей с внешним воздействиями.

**Совершенная система терморегуляции.** Светодиодное освещение устранило проблему повышенного нагрева головы хирурга и рабочей зоны в результате теплоотдачи. Это обеспечивает максимальный комфорт работы операционной бригады, снижает риски пересушивания ткани и других после операционных осложнений. Незначительное количество тепла, которое образуется при работе, легко рассеивается автоматической системой терморегуляции.

**Адаптация к стерильным условиям операционной.** Корпус светильника покрыт антибактериальным покрытием, устойчивого к стандартным методам очистки и дезинфекции. Съемная центральная рукоятка выдерживает температурный режим стерилизации 140 градусов по Цельсию. Гладкий корпус осветительного модуля облегчает послеоперационную обработку.

**Светодиоды новой генерации.** В светильнике применяются светодиоды немецкой компании Osram с длительным сроком эксплуатации. Каждый элемент оснащен собственной системой линзовых рефлекторов, что гарантирует стабильность цветовой температуры, однородность светового потока и отсутствие оптических aberrаций.

Осветитель выпускается в мобильном и потолочных вариантах.