

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

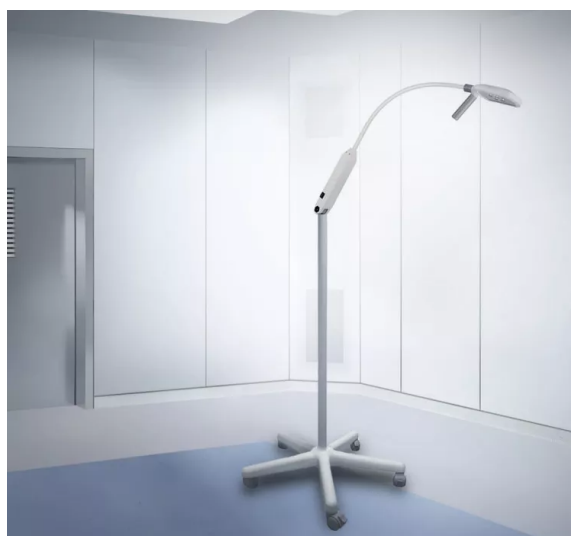
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kls.nt-rt.ru> || [kfs@nt-rt.ru](mailto:kfs@nt-rt.ru)

## Смотровой светильник marLED E1 — KLS Martin



### Описание устройства

Надежный смотровой светильник модели marLED E1 представляет собой высокоэффективный прибор для ежедневной работы медицинских специалистов в хирургических, терапевтических и гинекологических отделениях медицинских учреждений. Применяется в операционных и диагностических кабинетах.

Светильник может быть произведён в четырёх вариантах крепежа: настенный, мобильный, потолочный и с креплением на направляющую. Ассортимент модификаций предполагает установку marLED E1 в смотровой комнате с любой планировкой.

- Варианты конфигурации светильников:
- мобильный на колесиках;
  - настенный с креплением;
  - настольный с креплением (устанавливается на подвижную рельсу, что позволяет передвигать светильник по всей длине направляющей);
  - потолочный с креплением.





marLED E1 соответствует высочайшим стандартам энергопотребления. Это означает, что смотровой светильник KLS Martin является более экономным, чем большинство аналогов представленных на рынке. Кроме того, использование энергоэффективных технологий соответствует принципу ответственного потребления.

## Особенности

- современная светодиодная технология;
- однородное световое поле;
- высокая яркость светодиодов;
- большой срок службы светодиодов (50 000 часов);
- стабильная фиксация в заданном положении;
- удобная несъемная ручка;
- продуманная конструкция легко стерилизуется;
- сравнительно небольшой вес;
- эргономичный дизайн;
- простота исполнения.

## Технические характеристики

Электропитание	100-240 В
Диапазон частоты	50-60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Максимальная центральная освещенность на дистанции 0,5 м	50 000 люкс
Диаметр светового поля D10 на расстоянии 0,5 м	180 мм
Диаметр светового поля D50 на расстоянии 0,5 м	100 мм
Цветовая температура	4400 К
Коэффициент цветопередачи Ra (CRI)	>93
Коэффициент цветопередачи R9 (CRI)	>90
Глубина освещенности без расфокусировки	700-1400 мм
Номинальный срок службы	50000 часов
Управление	ВКЛ/ВЫКЛ переключатель
Класс защиты	— класс 2 для мобильной, напольной, настенной версии — класс 1 для потолочной версии

Тип защиты в соответствии с IEC 60529	IP20
Классификация в соответствии с 93/42/EEC — Annex IX (класс медицинского оборудования)	класс 1
Протестирован по стандартам	— IEC 60601 — IEC 60601-2-41 — IEC 60601-1-2
Вес	— настольная версия 1,4 кг — потолочная версия 3,3 кг — мобильная версия 8,7 кг — настенная версия 1,4 кг

## Каталожные номера для заказа и консультации с менеджером

marLED E1 Мобильный	89-701-00-04
marLED E1 Настенный	89-701-01-04
marLED E1 Потолочный	89-701-02-04
marLED E1 Рельсовое крепление	89-701-03-04

## Данные для транспортировки

Габариты в упаковке	0,8×0,7×0,16 м; 1,16×0,23×0,19 м 2 м
Вес в упаковке	11 кг
Объем	0,1403 м <sup>3</sup>
Количество изделий в упаковке	1
Упаковка	картонная коробка
Дополнительная упаковка	не требуется

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Рязань (4912)46-61-64  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93