

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
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

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Бестеновой двухкупольный светильник marLED E9 E9 E15



Светильники сконструированы и устанавливаются с учетом ламинарного потока в операционной. Интенсивность освещения (160 000 люкс), диаметр светового поля, цветовая температура и расположения регулируются съемной ручкой на куполе светильника. Новейшая технология светодиодных линз обеспечивает однородное световое поле, максимальное разбавление теней, яркий свет и идеальную цветопередачу.

Режим «boost» повышает интенсивность света при ярком дневном свете. Режим «backlite» предназначен для создания фонового освещения при проведении операций с использованием эндоскопа.

Описание продукта



Современная светодиодная система исключает нагревание купола светильника. При его долгой работе происходит лишь незначительное нагревание стекла. Стекла оснащены специальными прокладками, чтобы предотвратить образование конденсата. Так же в конструкции корпуса отсутствуют швы, которые могут накапливать грязь, что соответствует мировым гигиеническим стандартам.

Хирургические светильники marLED E обеспечивают создание гомогенного света с калориметрической температурой близкой к дневному спектру. Регулировка температуры производится в диапазоне от 3800 до 4800 К.



Светодиодные лампы, срок службы которых составляет примерно 60 000 часов, что в 5-6 раз выше аналогов с галогенными лампами. Подобная долговечность ламп снижает расходы на эксплуатацию прибора.

С помощью светильника можно формировать круглое или овальное световое пятно, в зависимости от необходимости.



Светильники можно оснастить пультом дистанционного управления marTouch.

Технические характеристики

	marLED E15	marLED E9	marLED E9
Центральная освещенность (на расстоянии 1 м)	160 000 Люкс	160 000 Люкс	160 000 Люкс
Диаметр светового поля (d10, на расстоянии 1 м)	190-290 мм	180-270 мм	180-270 мм
Turbulence degree (standart value: 37,5%)	24%	27%	27%
Цветовая температура	3800/4300/4800 К	3800/4300/4800 К	3800/4300/4800
Коэффициент светопередачи (CRI) Ra (1-8)1/R9	99	99	99
Светоотдача	320 Лм/Вт	320 Лм/Вт	320 Лм/Вт
Рабочий диапазон (глубина освещенности), L1+L2	800 мм (300+500 мм)	800 мм (300+500 мм)	800 мм (300+500 мм)

Электронная регулировка яркости	не менее 30-100% (5% в Endo режиме)	не менее 30-100% (5% в Endo режиме)	не менее 30-100% (5% в Endo режиме)
Эффективный срок службы светильника	> 60000 часов	> 60000 часов	> 60000 часов
Потребляемая мощность	35 Вт	40 Вт	40 Вт
Габаритные размеры осветительного блока	907 мм	685 мм	685 мм
Масса осветительного блока	16 кг	12 кг	12 кг
Время зарядки аккумулятора (для версии marLED E с АКБ)	2 часа	2 часа	2 часа
Дополнительные возможности	<ul style="list-style-type: none"> — видеочамера surgiCAM — специальная версия для помещений с низким потолком — настенная панель управления — подключение к интегрированной операционной 		

Дополнительное оборудование

Видеокамера SurgiCam

Обеспечивает детальную и четкую передачу изображения. Эта видеокамера способна полностью поворачиваться вокруг оптической оси. Также у SurgiCam имеется подвесная дуга, обеспечивающая плавное изменение ее положения.

	SurgiCam HD
Видеоматрица	1/3" CMOS
Разрешение	1920×1080i

Формат

16:9

Увеличение

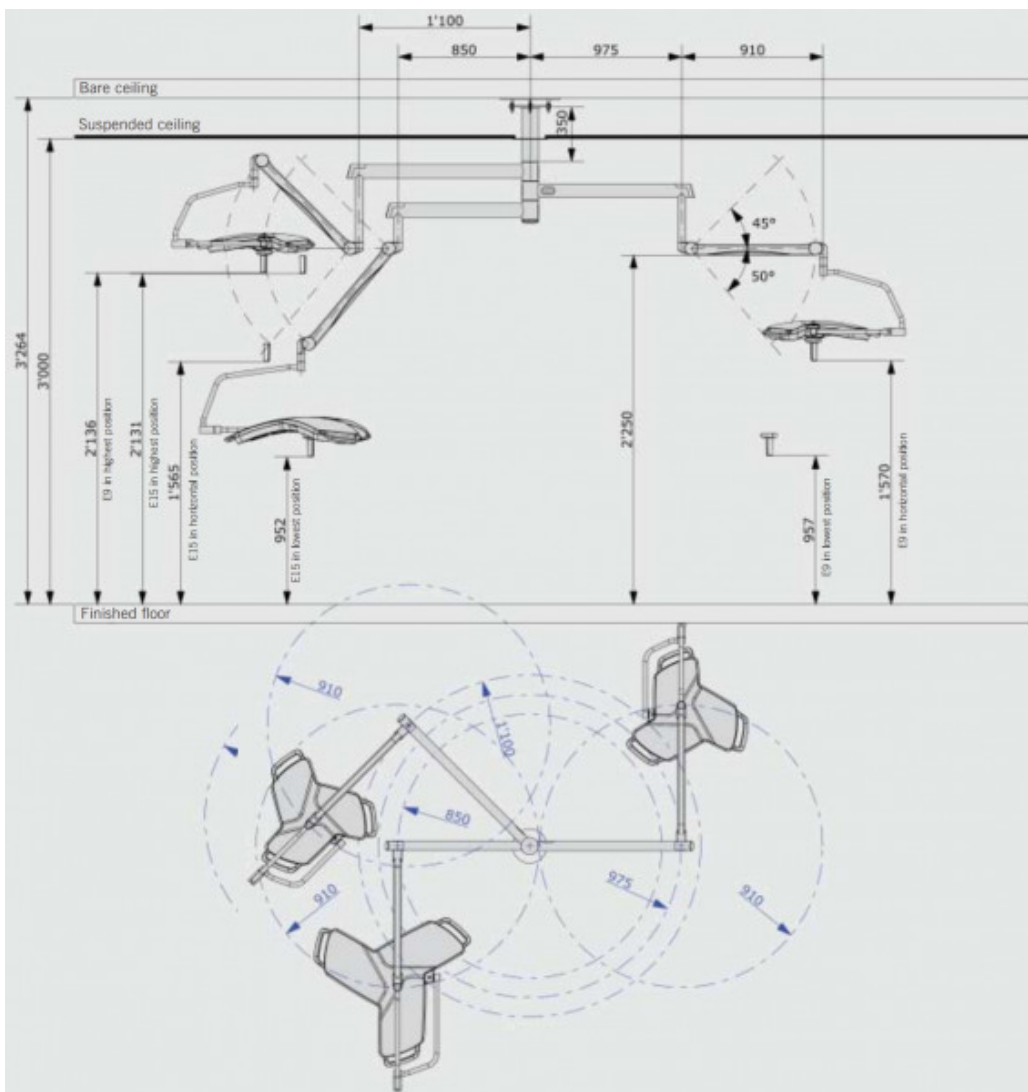
120-кратное (10x оптическое, 12x цифровое)

Видеовыходы блока управления, аналоговые

3x BNC для видеосигнала + 1x DIN для управления

Видеовыходы блока управления, цифровые

MPEG 4 через RJ45



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
Тольяти (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