

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

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  
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  
Киргизия +996(312)-96-26-47

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  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

# Измените свой взгляд

## Светильники медицинские бестеневые хирургические CMX - E1



Инновационные хирургические бестеневые светодиодные светильники CMX - E1 объединяют в себе запатентованные технологии **FOCUSMATIC** и **MOTION-MATIC** наряду с системой интеллектуального управления и контроля светодиодами.

Компактные и надежные хирургические светильники CMX - E1 — это сочетание дизайна и инноваций с отличным соотношением стоимости, что делает инновации доступными для всех.

# Дизайн

## Дизайн, который упрощает ежедневную работу пользователей

СМХ - Е1 — это хирургический светодиодный светильник из восьми световых модулей, каждый из которых состоит из четырех светодиодов.



Световой модуль:  
Светодиодный блок поддерживает постоянное значение центральной освещенности, цветовой температуры при общем индексе цветопередачи (Ra) 96 независимо от диаметра светового поля.

Блок освещения CMX - E1 специально разработан с гладкой и плоской поверхностью без видимых соединений, что облегчает очистку и дезинфекцию. Блок освещения имеет особую форму - с обратной стороны по периметру блока освещения проходит специальная выемка, которая обеспечивает легкую управляемость светильником (особенно удобно при его захвате). CMX - E1 изготовлен из алюминиевых сплавов, покрытых инновационным полиэфиром, специально разработанным, чтобы соответствовать требованиям операционной блока.



◆  
Устойчивый к дезинфицирующим средствам

◆  
Отличная система амортизации

◆  
Не желтеющий со временем корпус

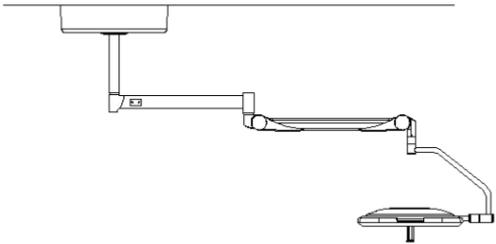
◆  
Противопожарный и термостойкий (индекс 5VA)

# Доступные конфигурации

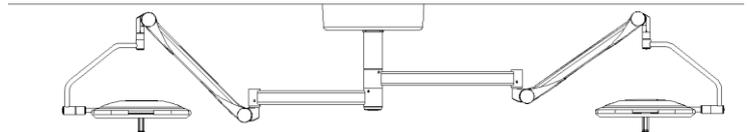
## ◆ Потолочные хирургические светильники

К свободно вращающимся потолочным системам крепления светильников можно установить плечи для камеры или монитора в дополнение к осветительным куполам.

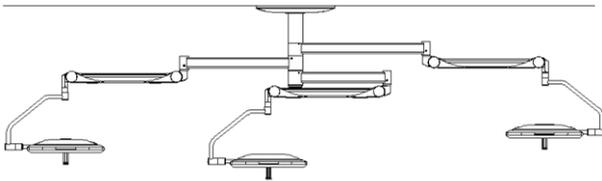
◆  
Светильник потолочный с одним блоком освещения CMX - E1



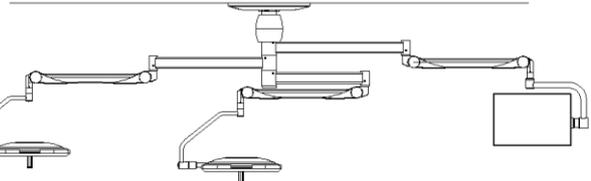
◆  
Светильник потолочный с двумя блоками освещения CMX - E1 - E1



◆  
Светильник потолочный с тремя блоками освещения CMX - E1 - E1 - E1

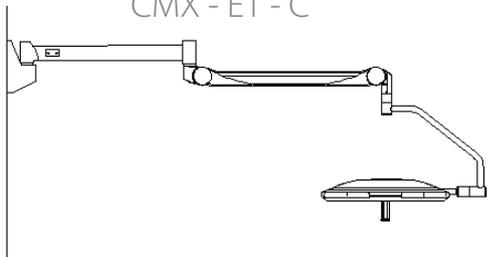


◆  
Светильник потолочный с двумя блоками освещения CMX - E1 - E1 и монитором (принадлежность)

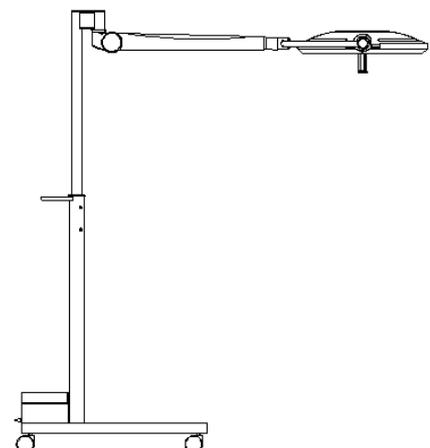


*Данные конфигурации представлены в качестве примера. Для разработки индивидуального дизайна, пожалуйста, обратитесь к нашим менеджерам.*

◆  
Светильник настенный CMX - E1 - C



◆  
Светильник передвижной CMX - E1 - M



# Технические характеристики

## CMX - E1

Источник света	LED (светодиод)
Максимальная центральная освещенность (Ес)*	160 000 Люкс
Регулировка интенсивности света*	от 50 000 до 160 000 Люкс
Эндоскопический режим: "ENDO"	Да
D10* Диаметр светового поля	22-26 см
D50* Распределение света	13-18 см
Глубина освещения L1+L2 (60% Ес) 2008*	77 см
Глубина освещения L1+L2 (20% Ес) 2003*	128 см
Фокусировка	 Патент <ul style="list-style-type: none"><li>• Электронная регулировка диаметра светового поля с сохранением одинаковой интенсивности света</li><li>• Отсутствие механических движений</li></ul>
Функция контроля света стерильным персоналом	 Патент Управление 3 параметрами света движением руки (интенсивность освещения, диаметр светового поля, цветовая температура)
Индекс цветопередачи Ra*	96
Rg**	96
Цветовая температура*	от 3500 до 4500 К
Срок службы светодиодов	60 000 ч
Full HD видеочамера	Опция
Минимальное нарушение ламинарного потока по DIN 1946-4	32%

\* Обычные значения, полученные под контролем аккредитованного органа сертификации, на расстоянии 1 м в соответствии с нормами IEC 60601-2-41 (предел допускаемой погрешности 0% -10%). Данные значения могут изменяться в процессе технического усовершенствования и обновления продукции.

\*\* Значение получено при t 3500K

Хирургические светильники CMX - E1 соответствуют стандартам IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 и IEC 60601-2-4.

## Светильники медицинские бестеневые смотровые СМС - Д1



Инновационные смотровые бестеневые светодиодные светильники СМС - Д1 объединяют в себе запатентованную технологию **MOTION-MATIC** наряду с системой интеллектуального управления и контроля светодиодами.

Компактные и надежные смотровые светильники СМС - Д1 — это сочетание дизайна и инноваций с отличным соотношением к стоимости, что делает инновации доступными для всех.

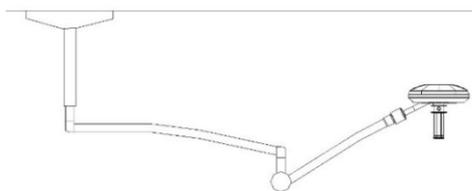
## Дизайн

СМС - Д1 — это компактный хирургический светильник, состоящий из четырех светодиодов.

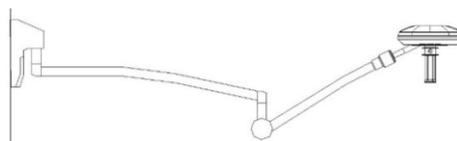


# Доступные конфигурации

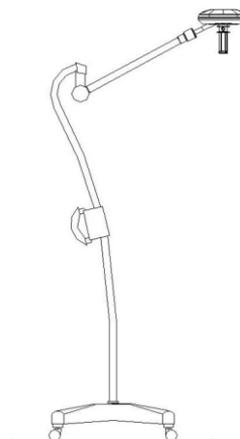
Потолочный



Настенный



Передвижной



## Опция

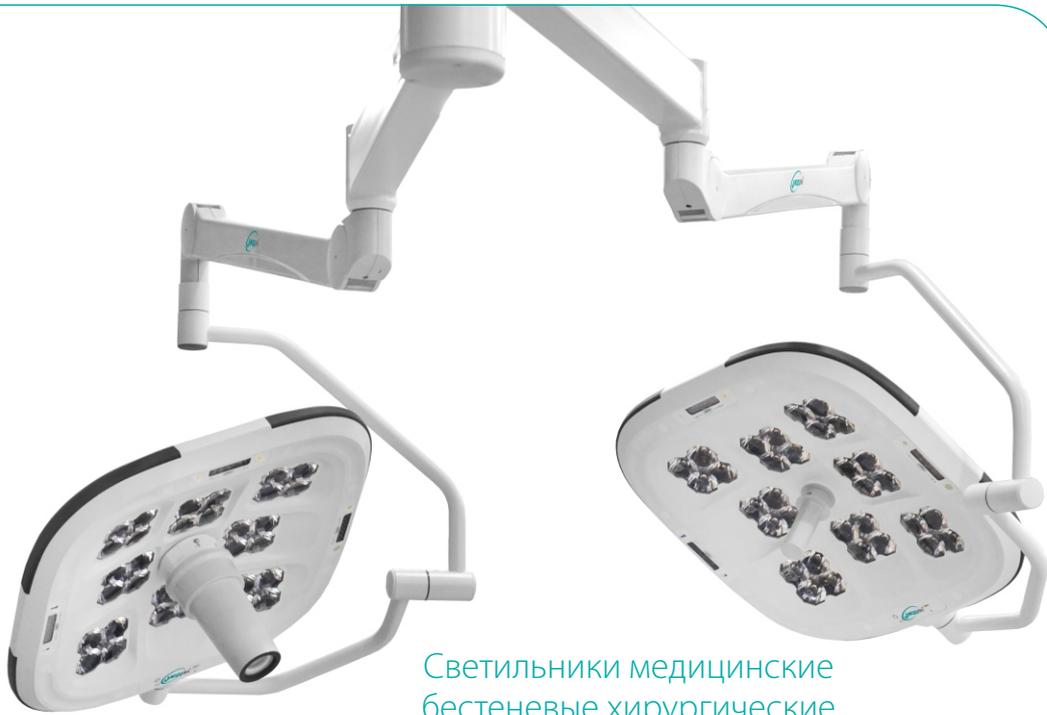
Источник резервного питания  
В случае отключения электроэнергии источник резервного питания позволяет светильнику работать в течение 7 часов.

## Технические характеристики

### СМС - Д1

Источник света	LED (светодиод)
Максимальная центральная освещенность (Ес)*	65 000 Люкс
Регулировка интенсивности света*	от 30 000 до 65 000 Люкс
Фиксированный диаметр светового поля	14 см
Глубина освещения L1+L2 (60% Ес) 2008*	131 см
Индекс цветопередачи Ra*	96
Цветопередача красного оттенка R9*	95
Цветовая температура*	4200 К
Срок службы светодиодов	60 000 ч
Максимальный уровень потребления	7 Вт
Габаритные размеры светильника	30x24,5 см

\*Обычные значения, полученные на расстоянии 1 м в соответствии с нормами IEC 60601-2-41 (предел допускаемой погрешности 0%-10%). Данные значения могут изменяться в процессе технического усовершенствования и обновления изделия. Хирургические светильники СМС-Д1 соответствуют стандартам IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 и IEC 60601-2-4.



Светильники медицинские  
бестеневые хирургические  
СМХ - Е1, модель СМХ - Е1 - Е1



Светильники медицинские  
бестеневые смотровые  
СМС - Д1, модель СМС - Д1 - М



Светильники медицинские  
бестеневые хирургические  
СМХ - Е1, модель СМХ - Е1 - М

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	