



HyLED серия 7 **NEW**

Хирургические светодиодные светильники

mindray
healthcare within reach

Эффективность и **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
Оригинальность и уникальность

>>>>>>



Хирургические светильники нового поколения
HyLED серия 7



Эффективность & экономичность

- Срок службы до 40,000 часов
- Центральная освещенность: 160,000 лк/ 130,000 лк
- Регулируемый диаметр светового пятна: 195 – 300 мм
- Глубина освещения: 1,200 мм
- Низкое энергопотребление

Оригинальность & уникальность

- Превосходная интеграция с ламинарными потоками (Сертифицировано по DIN-1946 часть 4)
- Сенсорная панель для легкого управления
- Встроенная камера HD или SD с поворотом на 330°
- Ультра тонкий дизайн корпуса и отличная маневренность
- Эргономичный и компактный дизайн: вес купола менее 12 кг



Высокая эффективность

Непревзойденно долгий срок службы до 40,000 часов

Нейтральный «холодный свет» без инфракрасной составляющей. Срок службы светодиодов нового поколения значительно превосходит срок службы традиционных источников света.

Легкое и менее затратное техническое обслуживание

Каждый светодиод имеет свой собственный электрический контур и соответственно может заменяться отдельно от остальных диодов, что уменьшает расходы на техническое обслуживание.

40,000 часов

Остаточная освещенность с одной трубкой 100%

Бестеневое освещение

Осветительные куполы NuLED серии 7 наследуют высокие технологии светильников NuLED серии 9 и показывают превосходные результаты при тестах на теневое ослабление.

Тесты на теневое ослабление, имитирующие различные условия работы при помощи трубок и масок, доказали, что хирургические светильники NuLED серии 7 обеспечивают достаточную освещенность в самых разных ситуациях.



Остаточная освещенность с одной маской 75%



Остаточная освещенность с трубкой и одной маской 70%

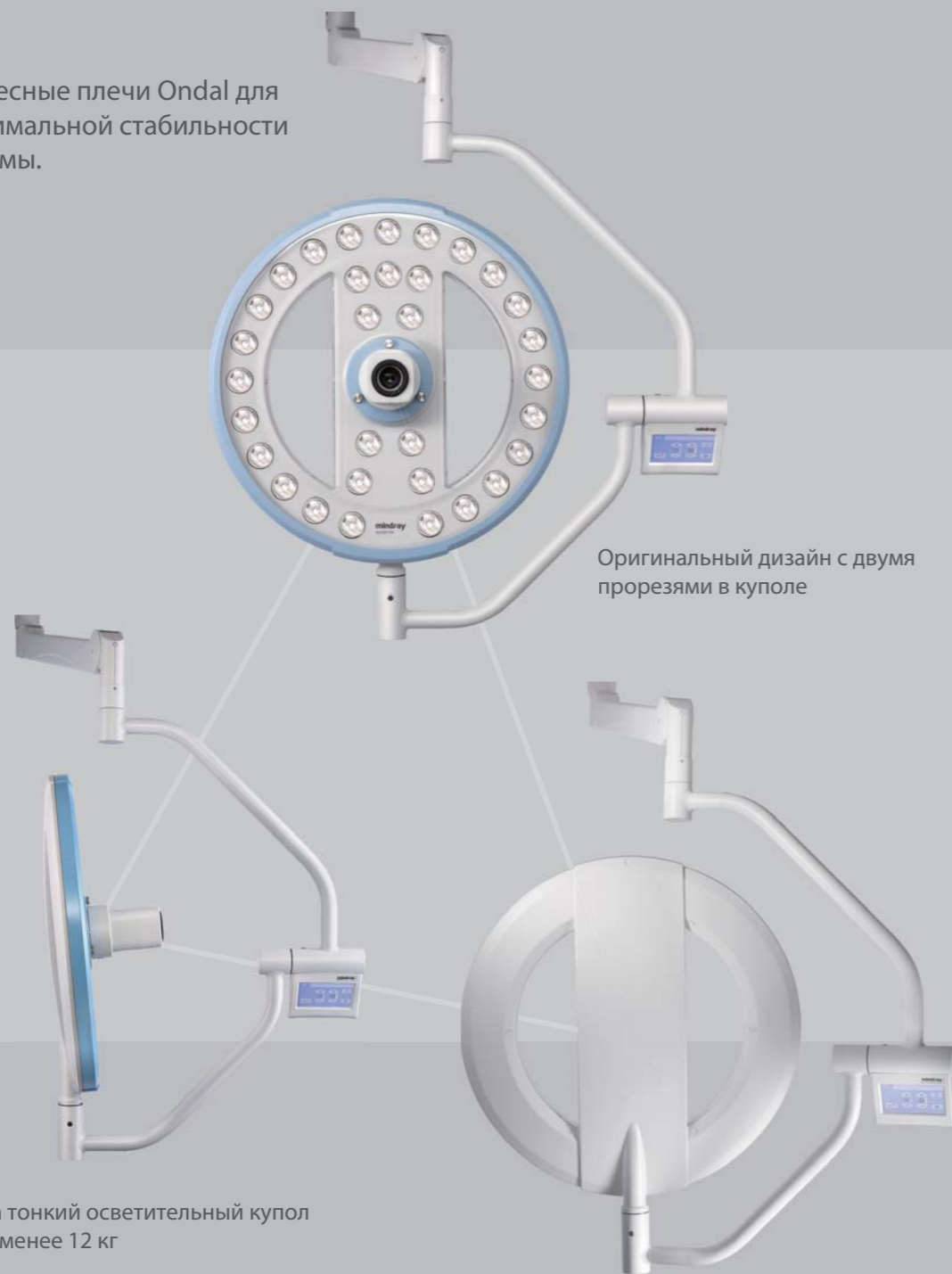


Остаточная освещенность с двумя трубками и двумя масками 55%



Остаточная освещенность с трубкой и двумя масками 50%

Подвесные плечи Ondal для максимальной стабильности системы.



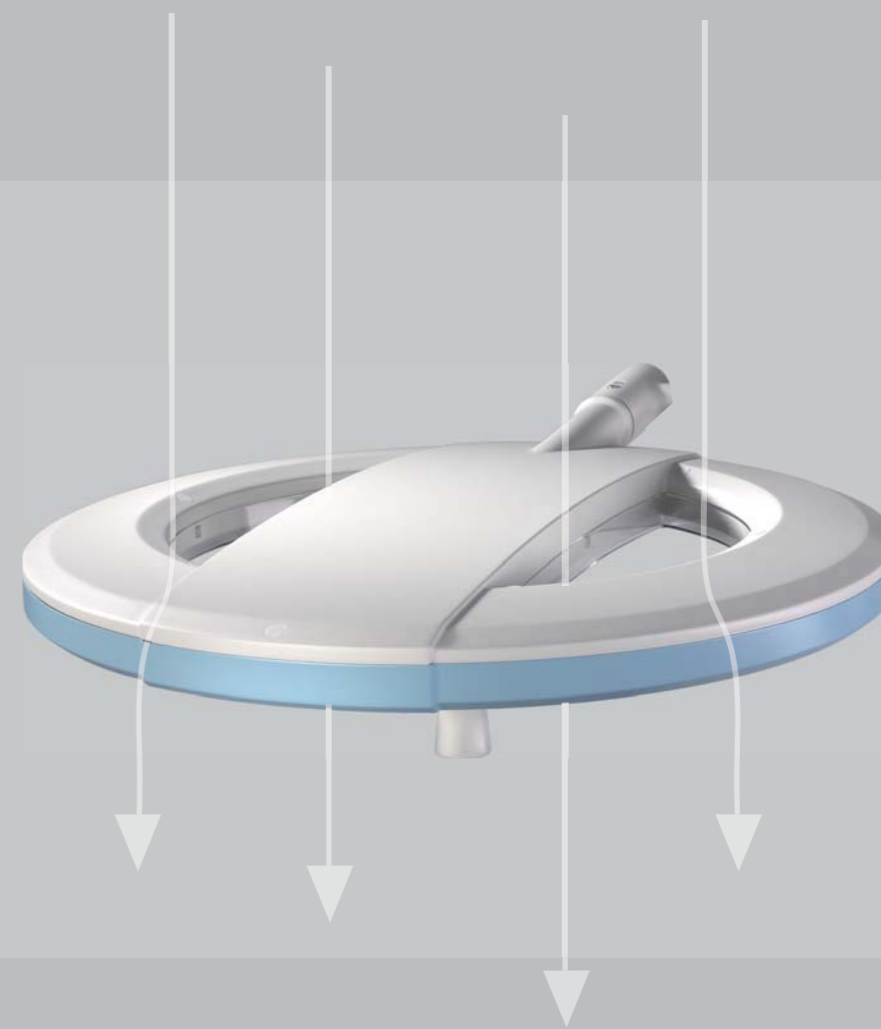
Оригинальный дизайн с двумя прорезями в куполе

Ультра тонкий осветительный купол весом менее 12 кг

Гладкий металлический корпус осветительного купола

Эргономичный и компактный дизайн Прекрасно интегрируется с ламинарными системами

Ультратонкий концентричный круглый дизайн купола для большей гигиеничности



Дизайн, привносящий минимальную турбулентность в ламинарные потоки чистого воздуха, способствует большей стерильности в операционном поле.

Сертифицировано по стандарту DIN-1946 Часть 4. (12-2008)



Видеокамера для обеспечения коммуникаций

Опция видеокамеры позволяет обеспечить трансляции из операционной, а также осуществить запись операций с целью документирования информации

Хирургический светильник с видеокамерой создает прекрасную платформу для медицинских исследований, обучения и хранения информации.

Камера на отдельном плече\ Встроенная камера	
Кол-во пикселей	HD камера 2 Мп
Оптическое увеличение	10X (f = 5,1—50,1 мм, F = 1,8—2,1)
Электронное увеличение	12 X (с оптическим увеличением-120 X)
Отношение сигнал/шум	>50 дБ
Диапазон выдержек	1/2—1/10000 с
Видеовыход	Компонентный

Встроенная камера SD	
Кол-во пикселей	400 000 пикселей
Линза	28zoom=3,5mm (WIDE) to 98,00mm (TELE), F1.35p to F3.7
Электронное увеличение	12 X (с оптическим увеличением-324 X)
Отношение сигнал/шум	50 дБ
Диапазон выдержек	1/4—1/10000 с
Видеовыход	FBAS (Композитный)

Встроенная камера высокой четкости с углом поворота 330°



Встроенная камера стандартной четкости с углом поворота 330°



Легкое и интуитивно понятное управление



Традиционные средства управления:

- Настенная панель
- Пульт д\у для камеры
- Сенсорная панель на куполе

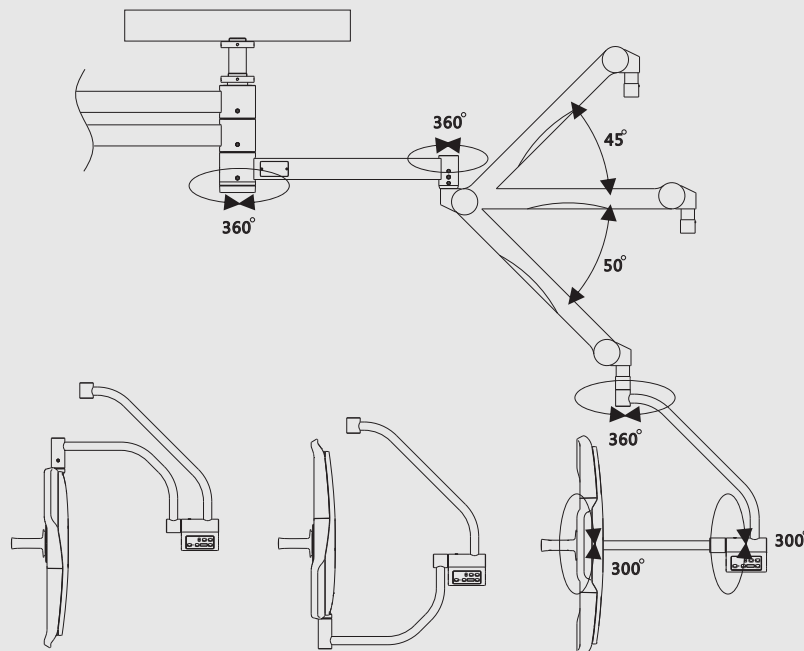
Сенсорная панель управления

С помощью сенсорной панели регулируются следующие функции:

- Включение/выключение
- Интенсивность освещения
- Диаметр светового пятна
- Включение эндоскопического режима
- Управление видеокамерой

Технические характеристики

	HyLED 760	HyLED 730
Центральная освещенность (на расстоянии 1 м)	160,000 лк	130,000 лк
Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м)	195-300 мм	195-300 мм
Глубина освещения (L1+L2)	1,200 мм	1,200 мм
Цветовая температура	4,350K	4,350K
Индекс цветопередачи	95	95
Остаточная освещенность с использованием одной трубки	100%	100%
Остаточная освещенность с использованием одной маски	75%	70%
Остаточная освещенность с использованием трубки и одной маски	70%	65%
Остаточная освещенность с использованием двух масок	55%	55%
Остаточная освещенность с использованием трубки и двух масок	50%	50%
Энергия излучения	3.6 мВт/(м2*люкс)	3.6 мВт/(м2*люкс)
Эндоскопический режим	8,000 лк	6,500 лк
Срок службы светодиодов	≥40,000 часов	≥40,000 часов
Макс. потребляемая мощность всеми источниками света	85 Вт	65 Вт
Источник питания	100 - 240 В~ 50/60 Гц	100—240 В~, 50/60 Гц
Количество светодиодов	32	24
Диапазон изменения яркости	5 -100%	5 -100%
Диаметр купола	600 мм	600 мм
Встроенная камера	Опция	Нет
Камера на отдельном плече	Опция	Опция





Единое решение для операционной Mindray

Современные технологии и надежное оборудование Mindray обеспечат решение задач любой сложности!

Материалы и информация, представленные в данной брошюре, распространяются на международных рынках, однако не все продукты доступны в стране вашего местонахождения. Пожалуйста, свяжитесь с представителем или партнерами для того, чтобы уточнить возможность поставки товаров или предоставления услуг.

Mindray Medical Netherlands B.V.

Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.

Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy
Voice: (39-02) 5737-401
Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.

Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008. 28050-Madrid Spain
Voice: (34-91) 392-3754
Fax: (34-91) 392-3756

Mindray Medical Germany GmbH

Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany
Voice: (49) 6251-17524-20
Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited

3 Percy Road, St Johns Park, Huntingdon, Cambs,
PE29 6SZ United Kingdom
Voice: (44) 1480-416-840
Fax: (44) 1480-436-588

Mindray Medical France SARL

Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France
Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB

Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden
Voice: (46) 8 555 54 121
Fax: (46) 8 555 54 101

Mindray Medical Rus Co.Ltd

2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039

Mindray Medical Colombia S.A.S

Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

Mindray do Brasil – Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.

Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,
CEP 05012-020
Voice: (55-11) 3124-8026
Fax: (55-11) 3078-8035

Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.

Félix Parra # 175 Colonia, San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D.F.
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
Fax: (52-55) 5662-6597

PT.Mindray Medical Indonesia

The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950
Voice: (6221) 2902-7280
Fax: (6221) 2902-7283

Mindray Medical Egypt

Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawi Street,
Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Voice: (2) 02 22691047
Fax: (2) 02 22691046

Mindray Medical Australia

ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia
Voice: (61-3) 9830 6610
Fax: (61-2) 9550 2841

Mindray Medical Nigeria

ADD: 1004 Estate, Victoria Island, Lagos, Nigeria
Voice: (+234) 7030682053

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)

16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase- 3, Gurgaon- 122002, Haryana
Voice: (91-124) 4632-488
Fax: (91-124) 4632499

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)

B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai, 400 059, India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.

KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT 2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax: (90-212) 482 08 78

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara

TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE
Voice: (90-312) 441 96 92
Fax: (90-312) 441 96 93

Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.

Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam
Voice: (84) 8 5413-6970
Fax: (84) 8 5413-6971

Mindray Medical Thailand Limited

1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road,
Kwaeng Bangkapi, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266



Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"

mindray (healthcare with/with) are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N:RU-HyLED 7 Series-210285x16P-20131021

