

**mindray**

**HD3**

Видеосистема эндоскопическая

**Открывая новые горизонты**



**Full HD 1080p**



Медицинский монитор PV26



Инсуффлятор HS-50F



Блок управления камерой HD3



Головка видеокamеры HD3



Светодиодный источник  
света HB200L

## Видеосистема эндоскопическая HD3

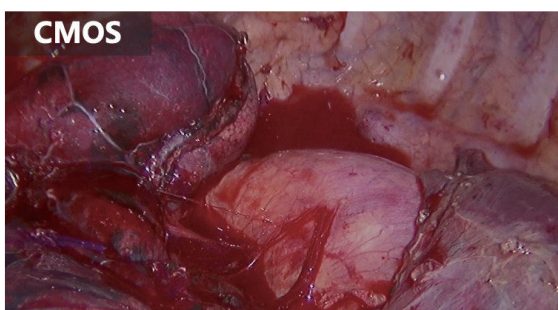
Видеосистема эндоскопическая Full HD с 3 чиповой камерной головкой от компании Mindray обеспечивает высокое разрешение и исключительное качество изображения, позволяя различать анатомические детали в ходе всех минимально инвазивных процедур, обеспечивая простоту и удобство работы за счет функции хранения данных на USB-накопителе.

Она имеет разрешение 1920x1080p, обеспечивающее оптимальную цветопередачу и яркость, а также использует передовую технологию CMOS и оптику премиум-класса для обеспечения четкого и яркого изображения, что в совокупности улучшает результаты лечения пациентов.

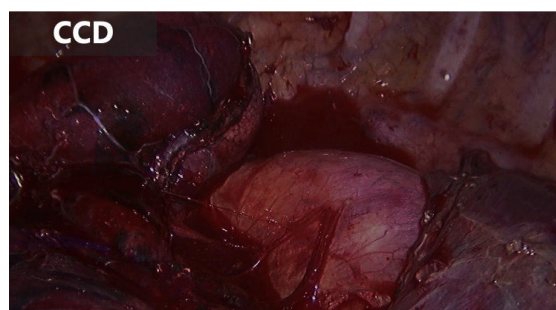


## Трехчиповая камерная головка CMOS Full HD

- Повышенная светочувствительность
- Низкое энергопотребление, низкий уровень шума
- Стабилизация изображения при кровотоке



Эффективность CMOS

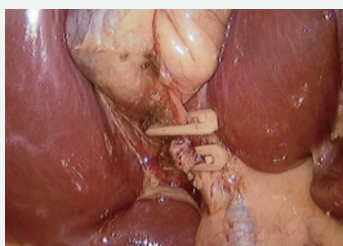
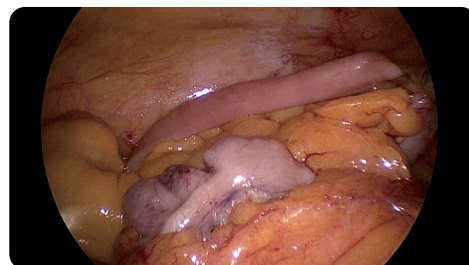


Эффективность CCD



## Парфокальная технология

- Трехчиповые датчики одновременно выполняют масштабирование и фокусировку.
- Двойное оптическое увеличение показывает больше деталей
- Фокусное расстояние в диапазоне 14~30 мм подходит для многопрофильных операций



Нормальное



Увеличение масштаба



2.0X

## Встроенная функция записи

- Запись изображений/видео на портативный USB-накопитель (1080p)
- USB-накопитель объемом до 2 ТБ
- Снимок экрана и запись видео одним щелчком мыши





## Применение в различных областях хирургии



Общая хирургия



Урологическая  
хирургия



Гинекология



Торакальная  
хирургия



Ортопедическая  
хирургия



ЛОР-хирургия

## Эндоскопический источник света

### HB200L

- Светодиодная технология
- Яркость приблизительно соответствует ксеноновому свету мощностью 300 Вт.
- Цветовая температура 6500 K
- Срок службы лампы > 20000 часов
- Автоматическое обнаружение эндоскопического световодного кабеля
- Совместимость с кабелями световодными эндоскопическими других производителей



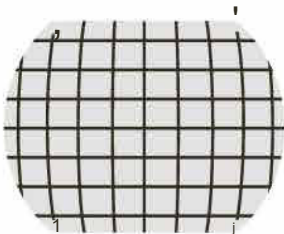
## Лапароскопы UHD



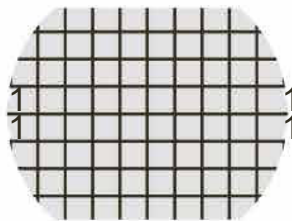
автоклавируемый (134 °C)

- Усовершенствованная формованная асферическая линза для получения четких изображений без искажений
- Различные адаптеры оптических портов для подключения оптических волокон
- Изображения с высоким разрешением и улучшенная цветопередача
- Линзы с технологией защиты от запотевания

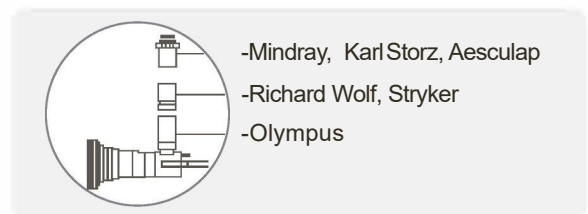
Модель	Направление обзора	Угол поля зрения	Рабочая длина	Глубина резкости	Автоклавируемый
MO1030A	30°	80°	321 мм	3-200 мм	Да
MO1000A	0°	80°	321 мм	3-200 мм	Да



Обычный лапароскоп



Лапароскоп Mindray HD



Совместимый разъем

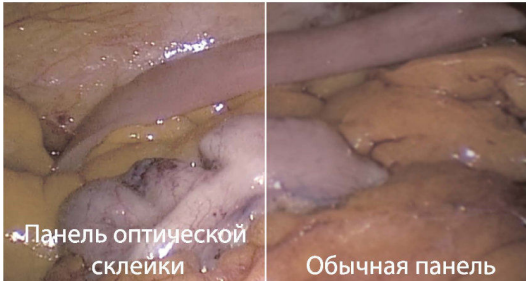
## Монитор Full HD с диагональю 27 дюймов



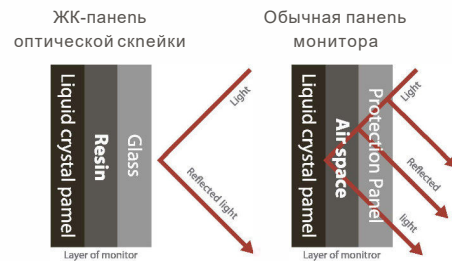
- Широкий угол обзора 178°
- Высокая контрастность 1100:1
- Разрешение Full HD 1920x1080 пикселей

## Технология оптической склейки

Подавление отражения и ретракции света



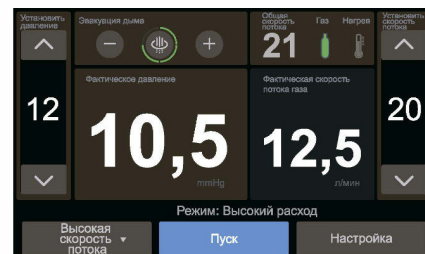
Многослойная поверхность ЖК-модуля



## Инсуффлятор

HS-SOF

- Максимальная скорость потока газа 50 л/мин
- Сенсорный экран с диагональю 7 дюймов
- 5 режимов на выбор (взрослый, детский, бариатрический режим, режим работы в забрюшинном пространстве, пользовательский режим)
- Автоматическое определение режима иглы Вереша
- Звуковые и визуальные сигналы тревоги
- Функция эвакуации дыма
- Функция нагрева



Сенсорный экран с удобным пользовательским интерфейсом



Горячая линия 400 700 5652  
[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N: RU-HD3-210285x8P-20210824

© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2021. Все права защищены.

**mindray**  
healthcare within reach