

**HD3**

Видеосистема эндоскопическая

Открывая новые горизонты



## Full HD 1080p

USB - накопитель



Медицинский монитор PV26



Инсуффлятор HS-50F



Головка видеокамеры HD3



Светодиодный источник света HB200L

## Видеосистема эндоскопическая HD3

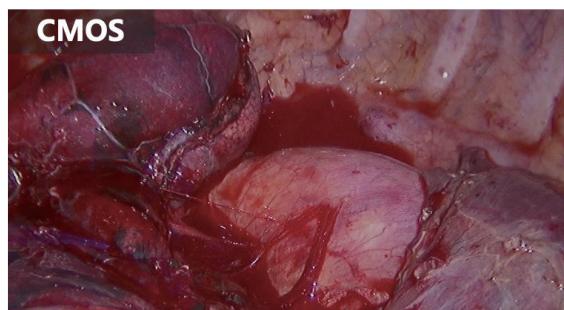
Видеосистема эндоскопическая Full HD с 3 чиповой камерной головкой от компании Mindray обеспечивает высокое разрешение и исключительное качество изображения, позволяя различать анатомические детали в ходе всех минимально инвазивных процедур, обеспечивая простоту и удобство работы за счет функции хранения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

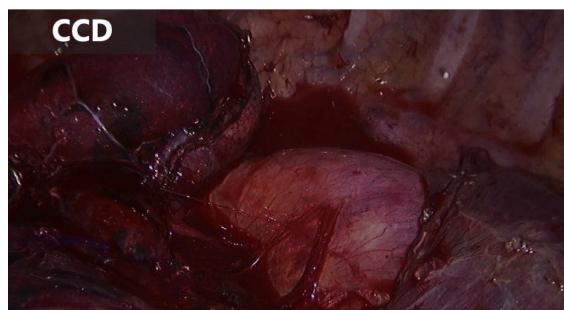


## Трехчиповая камерная головка CMOS Full HD

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



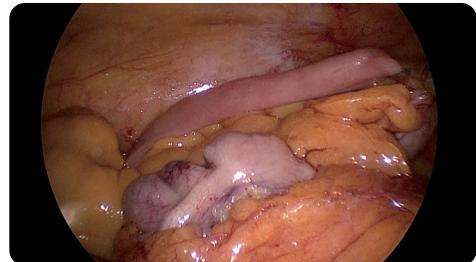
Эффективность CMOS



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



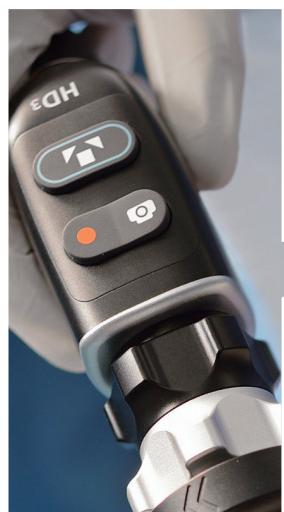
Увеличение масштаба

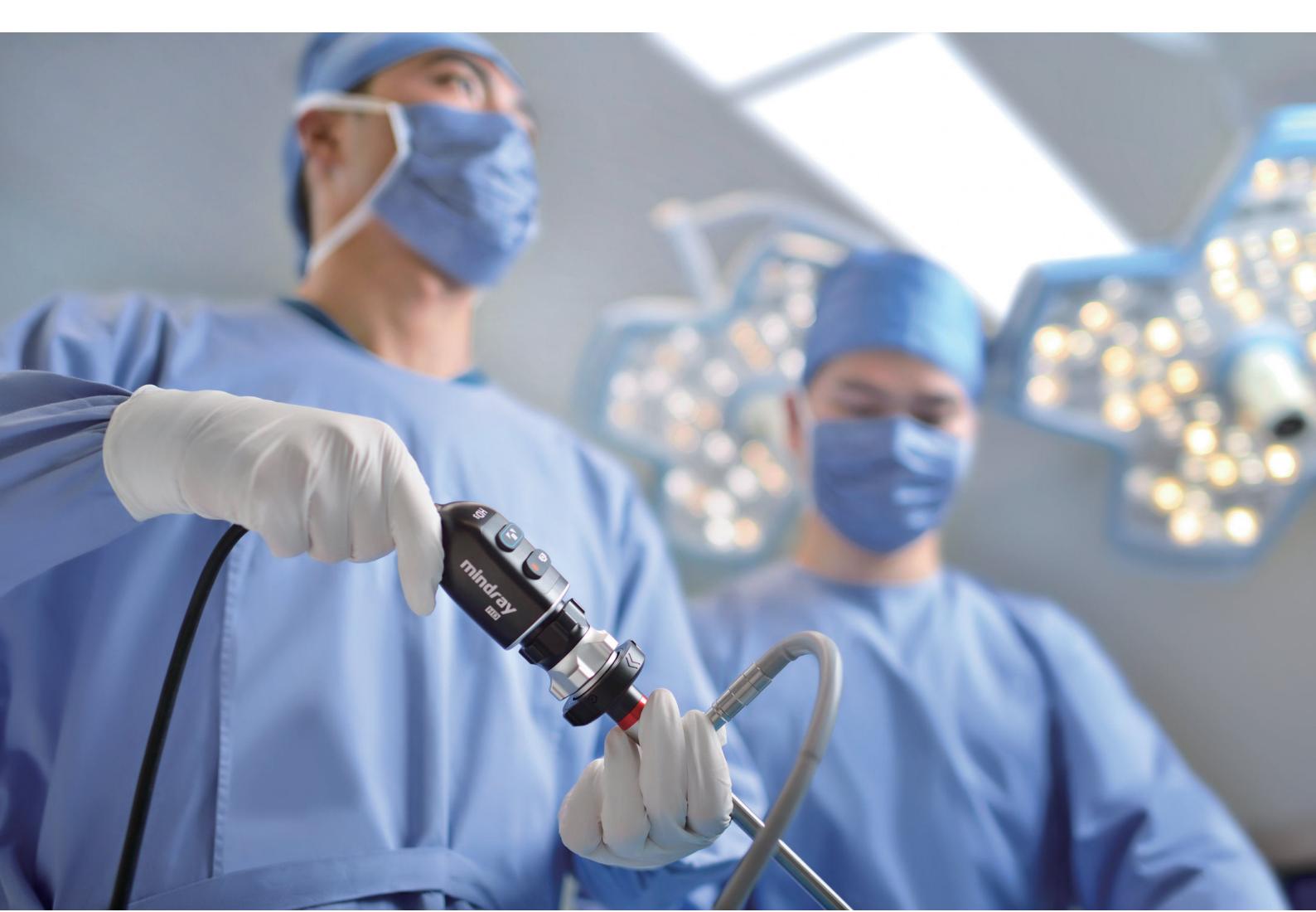


2.0X

## 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 К
- Срок службы лампы > 20000 часов
- Автоматическое обнаружение эндоскопического световодного кабеля
- Совместимость с кабелями световодными эндоскопическими других производителей



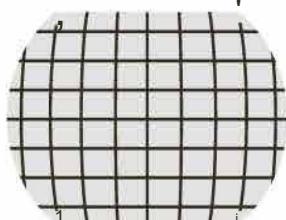
## Лапароскопы UHD



автоклавируемый(134 °)

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

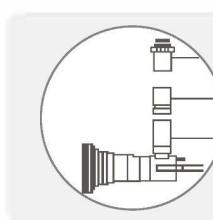
Модель	Направление обзора	Угол поля зрения	Рабочая длина	Глубина резкости	Автоклавируемый
MO1030A	30°	80°	321 мм	3-200 мм	Да
MO1000A	0°	80°	321 мм	3-200 мм	Да



Обычный лапароскоп



Лапароскоп Mindray HO



Совместимый разъем

-Mindray, Karl Storz, Aesculap  
-Richard Wolf, Stryker  
-Olympus

## Монитор Full HD с диагональю 27 дюймов



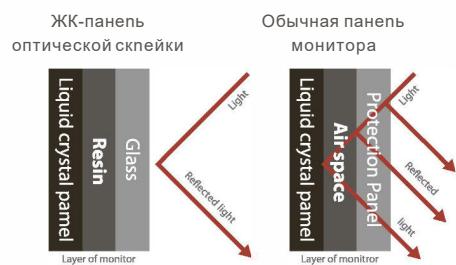
- Широкий угол обзора 178
- Высокая контрастность 1100:1
- Разрешение Full HD 1920x1080 пикселей

## Технология оптической склейки

Подавление отражения и ретракции света



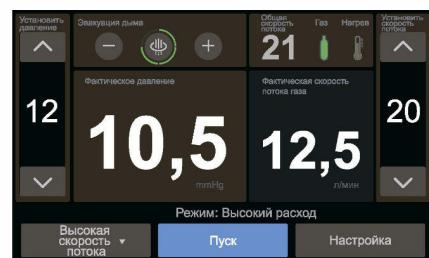
Многослойная поверхность ЖК-модуля



## Инсуллятор

### 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

**mindray**

healthcare within  
reach



 7 495 642 86 60

 7 800 500 93 80

 [info@nv-med.ru](mailto:info@nv-med.ru)

 [www.nv-med.ru](http://www.nv-med.ru)