

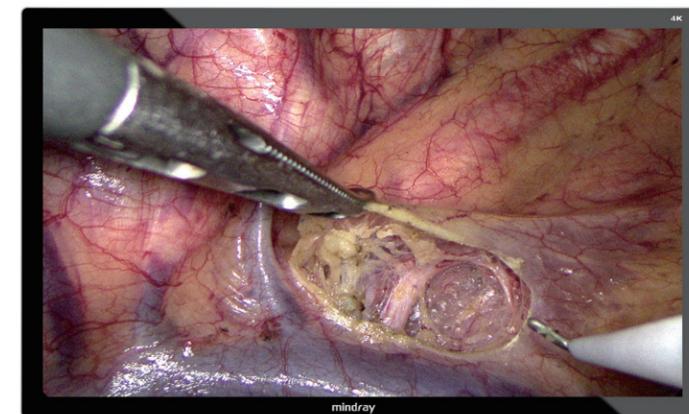


Рекомендуемое расстояние до экрана составляет 150-200 см.

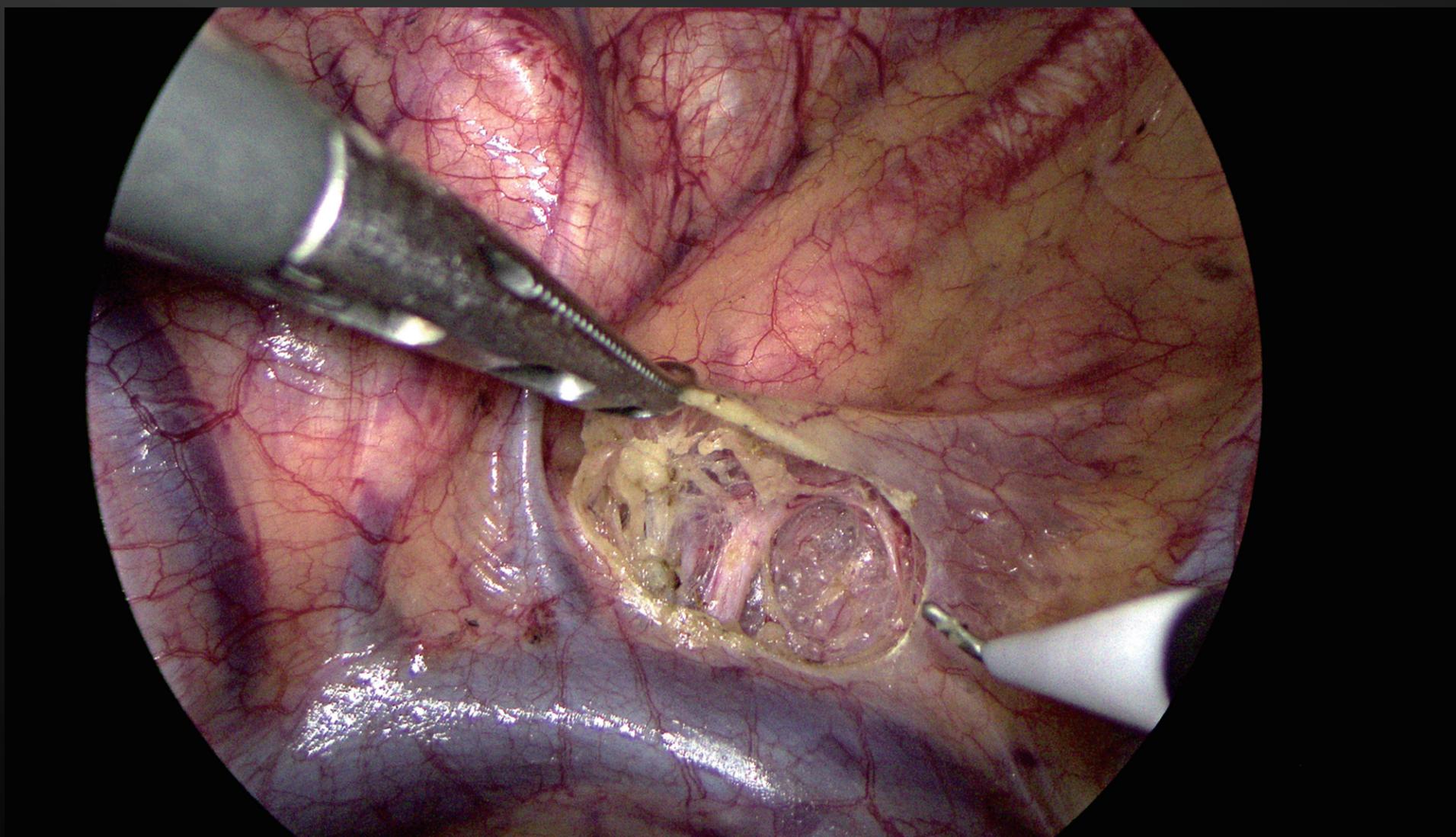
## HyPixel™ U1

Камера-эндоскоп 4K

# Просто и удобно



**4K** ULTRA HD



### Разрешение

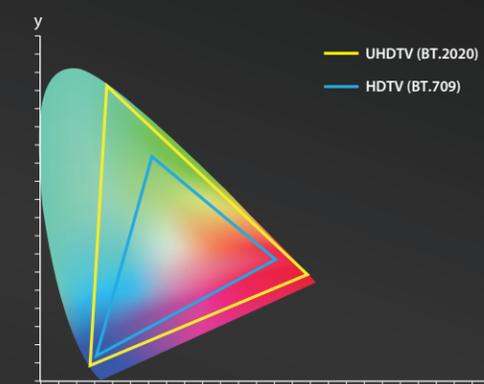
- 3 840 × 2 160

Представление изображений сверхвысокой четкости



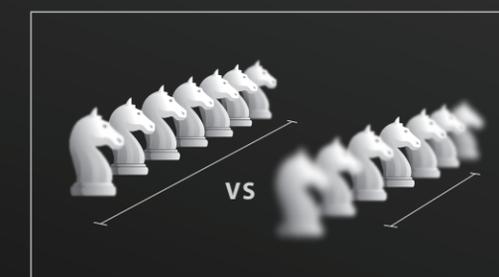
### Широкая цветовая гамма

- Отображение органов и тканей в реальном цвете, безупречная идентификация кровеносных сосудов, лимфатических узлов и нервов.



### Глубина резкости составляет 3-200 мм

- В пределах глубины резкости камера всегда дает четкое изображение.

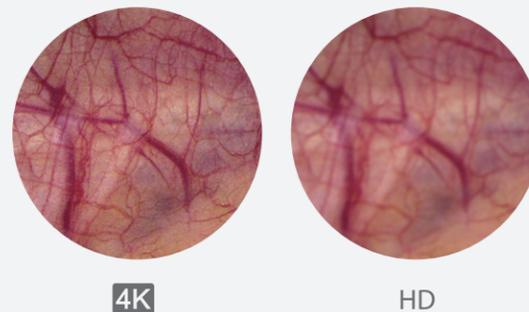
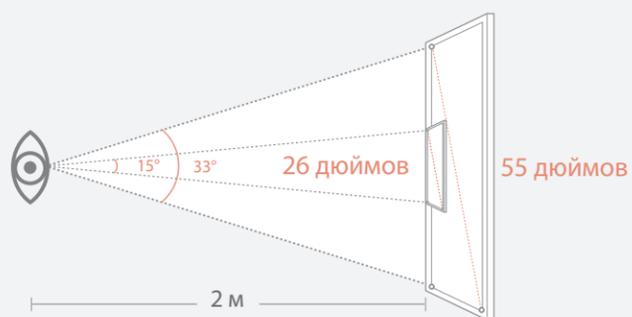


# 55-дюймовый монитор с Эффектом погружения



- Монитор с диагональю 55 дюймов обеспечивает Широкий обзор и эффект присутствия, что помогает врачам легче концентрироваться и повышать эффективность работы.

- Изображение операционного поля увеличивается без потери качества, поэтому детализация улучшается, что позволяет хирургам комфортно выполнять операцию.

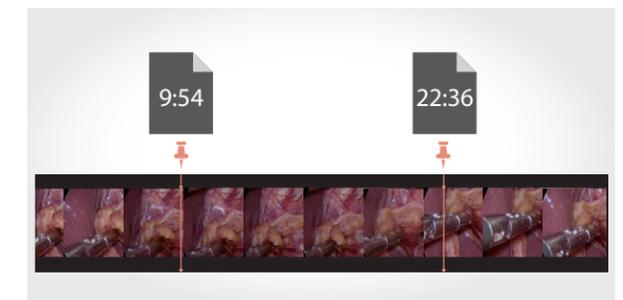


# Запись на встроенный USB-диск



- Запись на встроенный USB-Накопитель запускается одним нажатием кнопки. Высококачественное видео сохраняется в разрешении Full HD.

- Благодаря функции заметок удобно просматривать и редактировать видеозаписи.



# Эргономика

- **Легкость перемещения**

Система включает 55-дюймовый или 31-дюймовый монитор и видеосистему, что экономит место в операционной и помогает легко перемещать конструкцию.



- **Удобное размещение кабелей**

Держатель камеры в сочетании с крючком для кабеля обеспечивают удобство размещения и хранения.



- **7-дюймовая сенсорная панель**

Основные функции доступны одним касанием на панели, а угол наклона монитора (10°) упрощает процесс наблюдения.



# Основные компоненты

## Эндоскопическая видеосистема U1

- Разрешение 3 840 × 2 160
- Программное обеспечение Улучшает изображение и обеспечивает оптимизацию в реальном времени
- 2 × USB-разъема поддерживают накопитель емкостью до 2 ТБ или Жесткий диск
- Кольцо ручной фокусировки с 2 программируемыми кнопками на головке камеры



## Эндоскопический источник света HB300L

- Яркость эквивалентна ксеноновой лампе
- Отвечает требованиям различных клинических сценариев
- Срок службы ≥ 60 000 часов
- Сенсорная панель управления с функцией ожидания



## Инсуффлятор HS-50F

- Скорость потока до 50 л/мин, Обеспечивает постоянство давления при аспирации или утечке газа
- Функция нагрева стабильно поддерживает температуру тела
- Эвакуация дыма гарантирует безопасность персонала операционной



## Жесткий эндоскоп

- Качество изображения уровня 4K UHD
- Уникальный процесс обработки поверхности значительно уменьшает проблему запотевания



Автоклавируемый (134 °C)

Модель	Направление обзора	Поле обзора	Рабочая длина	Глубина обзора	Автоклавируемый
M01030A	30°	80°	321 мм	3-200 мм	Да
M01000A	0°	80°	321 мм	3-200 мм	Да

## Медицинский монитор 4К

- Возможность выбора 55-дюймового или 31-дюймового монитора
- Технология оптической склейки Уменьшает блики при отражении и демонстрирует изображение в реальном цвете с высоким уровнем контрастности и яркости

