



## Видеопроцессор Fujinon EPX-2500

**Интегрированный ксеноновый свет в процессоре EPX-2500** создаёт оптимальные условия для врача, проводящего процедуру. Он позволяет получать изображения с равномерным и ярким освещением. В общей сложности на выбор предлагается девять векторов направления света.

Функции видеоэндоскопической системы удобно организованы и быстро активируются с помощью пользовательского интерфейса. **Процессор оснащён мультипереключателем для активации и сброса одним нажатием таких опций, как IRIS, EMV, EM и др.**

Аппарат **оснащён функцией «картинка в картинке»** для сравнения изображений в реальном времени. При движении эндоскопа отображается реальная картинка и нужный стоп-кадр. Это значительно снижает риск травм в процессе процедуры.

Алгоритм визуализации капилляров и вен способствует **улучшенному отображению кровеносных сосудов**. За счёт высокого уровня контрастности становится возможной детализация изображения в мельчайших подробностях.

Одним нажатием кнопки процессор активирует **режим электронного масштабирования**, который позволяет мгновенно увеличить кадр. Качество изображения практически не снижается, сохраняется высокое разрешение, позволяющее быстро и уверенно рассмотреть все детали.

Система обеспечивает **совместимость с эндоскопами Fujifilm 200, 250, 270 и 530 серий** посредством двух портов для подключения. Таким образом, помимо новейших эндоскопических устройств процессор позволяет использовать и традиционные модели для рутинных процедур.

# Об аппарате

<b>Регулировка цвета</b>	Черный, красный, зеленый, синий, оттенки красного, цветность 9 вариантов
<b>Детальность</b>	Высокая, низкая 9 вариантов
<b>Контрастность (гамма)</b>	9 вариантов
<b>Усиление изображения сосудов (BLD)</b>	Уровни: высокий, средний, низкий, откл.
<b>Автоматическое усиление</b>	Откл., +3 дБ, +6 дБ
<b>Ирисовая диафрагма</b>	Уровни: средний, пиковый
<b>Увеличение</b>	Электронное увеличение: от x 1,0 до x2,0, с шагом 0,05
<b>Номинальные характеристики лампы</b>	Основная лампа: ксеноновая лампа 11,7 В, 150 Вт. Запасная лампа: галогенная лампа 12 В, 75 Вт
<b>Яркость</b>	9 вариантов
<b>Метод охлаждения лампы</b>	Принудительная вентиляция
<b>Насос подачи воздуха</b>	Уровни: высокий, низкий, откл.

**Страна изготовления** Япония

---

**Производитель** Fujifilm

---

**Вид оборудования** Видеопроцессоры

---

**Видеовыходы** Цифровой выход DVI: 1024x768 пикселей; Аналоговый выход RGB(2): SDTV(NTSC/PAL), Y/C(2):SDTV(NTSC/PAL), Композитный: SDTV (NTSC/PAL)

## Технические характеристики

**Вес, кг** 17

---

**Размеры (ШxВxГ), мм** 375x190x495 (включая выступающие части)

---

**Электропитание, В/Гц** 230 В, 50 Гц