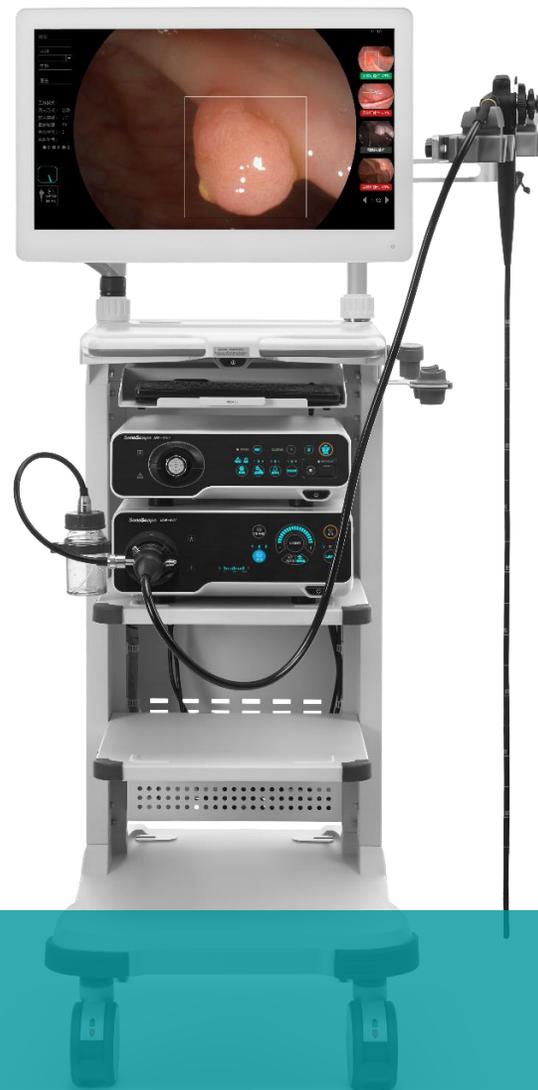




NV-MED
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



SonoScape

HD-550 + VLS-55

Видеоэндоскопическая система Full HD 4LED

Непревзойденное качество изображения

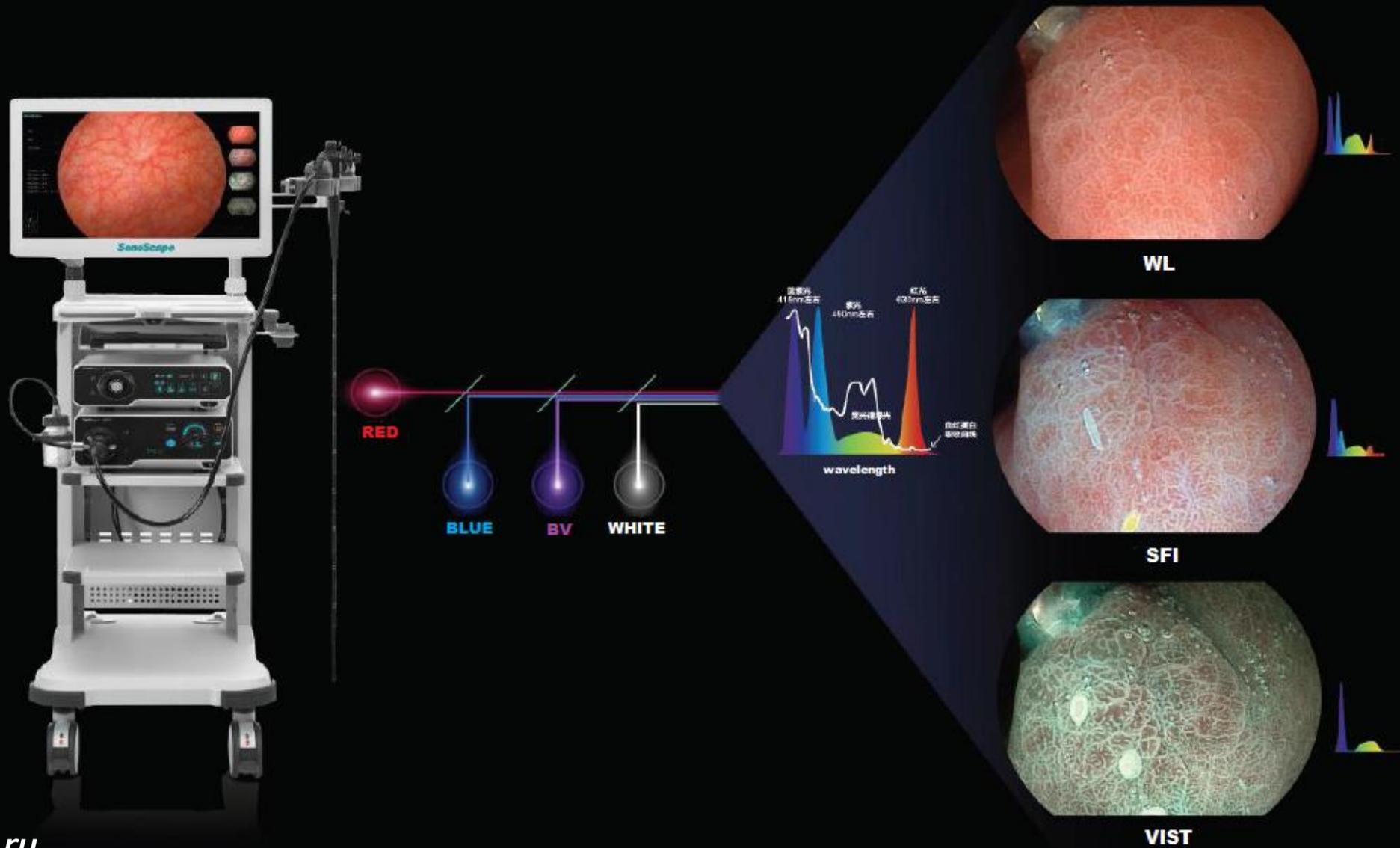


NV-MED

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поддержка матрицы 1080p и повышенная яркость
освещения обеспечивают высочайшую
детализацию эндоскопического изображения

Четырехдиодный источник света



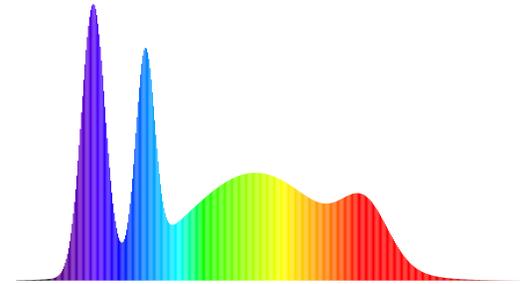
Многорезжимная хромоэндоскопия



NV-MED
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

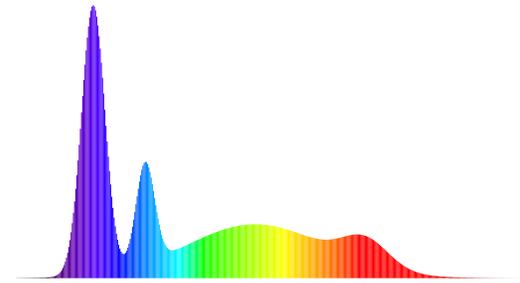
WL (White Light – Белый Свет)

- Высокая интенсивность подсветки
- Реалистичная цветопередача (Высокий CRI)
- Подходит для рутинной диагностики



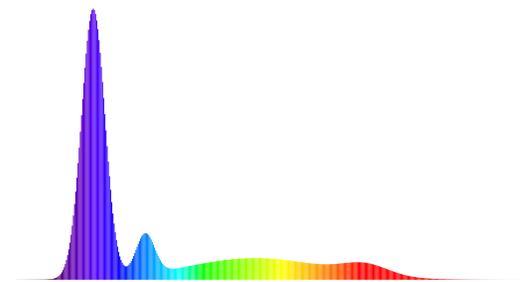
SFI (Spectral Focused Imaging – Спектрально-фокусированная визуализация)

- Выделение структуры и цвета
- Сохранение реалистичной цветопередачи с выделением сосудов
- Используется для поиска и разграничения патологий

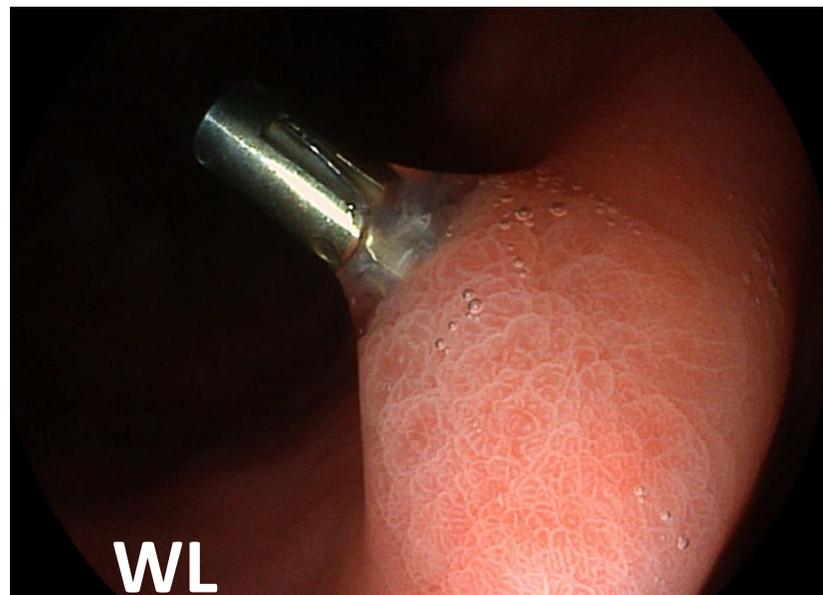


VIST (Versatile Intelligent Spectrum Technology – Интеллектуальная узкоспектральная визуализация)

- Оптико-цифровая хромоэндоскопия
- Усиление микроструктуры слизистой оболочки
- Используется при детальном изучении слизистой оболочки



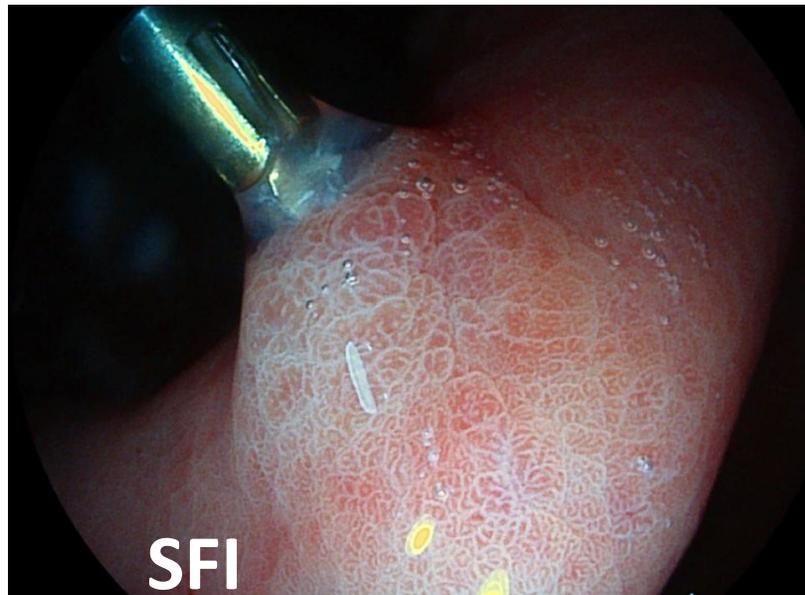
Несколько режимов освещения



Высокая яркость

Реалистичная цветопередача

Для рутинных исследований



Режим с усилением
структуры и цвета

Помощь в обнаружении и
демаркации патологий



Ближкофокусный режим с усилением
контраста микроструктуры

Помощь в идентификации
патологии и диагностике



Особенности:

- 4 светодиодных лампы разных цветов
- Ручная и автоматическая регулировка яркости освещения
- Функция светопропускания – кратковременного увеличения яркости свечения для определения местоположения эндоскопа на просвет
- Индикатор времени наработки ламп на лицевой панели осветителя
- Встроенная помпа подачи воды/воздуха для очистки линзы объектива от загрязнений в процессе исследования. Имеет 3 уровня подачи
- Возможность реализации функции водяной струи* – поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал может использоваться для ввода лекарственных средств) омывает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования

**Для реализации функции требуется подключение дополнительной помпы, не входящей в комплект поставки*

SonoScape

4-LED light source
Увеличенный срок службы

Устройство обработки изображений HD-550



- Передача видеосигнала по оптическому каналу
- Автоматическая регулировка баланса белого с памятью для каждого эндоскопа
- Большое количество настраиваемых параметров изображения под различные условия исследования и индивидуальные особенности зрительного восприятия пользователя
- Цифровые программные алгоритмы улучшения изображения и цвета с регулируемыми степенями воздействия
- Программирование 4-х кнопок на рукояти эндоскопа на любые функции и настройки
- Цифровое увеличение изображения - 3 уровня
- Сохранение комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим CHb – псевдоцветное изображение
- Ввод и сохранение на встроенном жестком диске данных о пациентах, отчетов об исследованиях
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран рядом с основным изображением в режиме предпросмотра
- Функция «картинка-в-картинке» при активации режима стоп-кадра, изображение в реальном времени продолжает отображаться в уменьшенном виде в углу экрана
- USB-порты для подключения внешних накопителей и принтеров
- Клавиатура для ввода данных пациента и управления функциями системы

УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА



▶ Модернизированные эндоскопы 550 серии имеют облегченную рукоять и полностью переработанные органы управления для высокого комфорта во время рутинных и сложных манипуляций

ОТЛИЧНЫЙ ОБЗОР



▶ Матрица Full HD, большие углы отклонения, малый радиус изгиба и широкий угол обзора обеспечивают высокую информативность и диагностическое качество исследования

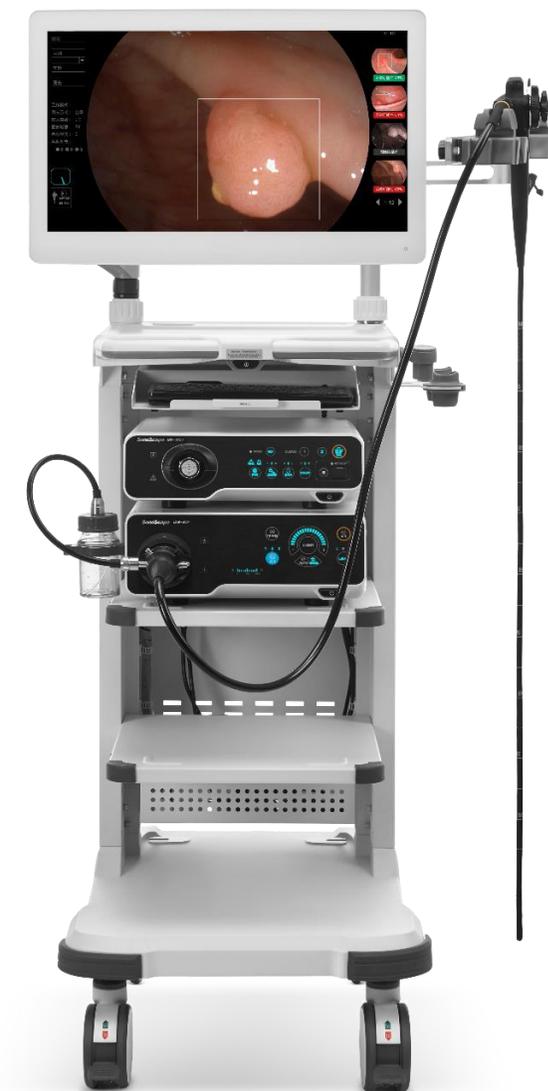
ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ



▶ Подключение One-Touch и полная герметичность без дополнительных крышек позволяют быстро и удобно подключать, отключать и обрабатывать эндоскопы с минимальным риском повреждения вследствие ошибочных действий персонала. При этом сохраняется совместимость с эндоскопами 500-й серии

Характеристики

Устройство	Характеристики	HD-550 + VLS-55Q
Общие	Вес	11кг + 13кг
	Хромоскопия	SFI + VIST
Процессор	Видеовыходы	DVI, SDI, VGA, CVBS, S-video
	Разрешение	FHD/1080p
	База пациентов	>10000, 500ГБ
	АРУ	Да
	Фотометрия	Average/Peak/Auto
	Усиление цвета	Да, R, B, C
	Улучшение изображения	Structure/Edge
	Автоматический баланс белого	Да
	Передача данных	5*USB, DICOM
	Цифровое увеличение	x1...x4
	Источник света	Основная лампа
Резервная лампа		Не требуется
Подача воды/воздуха		Low/Med/High/Off
Регулировка яркости		Авто/Ручная, 19 уровней
Эндоскоп	One-Touch	Да
	Дополнительный водяной канал	Да
	Совместимость	500 (EG/EC/EB/ENT), and 550 (EG/EC)
Монитор	Монитор	26"



Ассортимент эндоскопов



NV-MED
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	EG-550	EG-550L	EC-550	EC-550T	EC-550L	EC-550L/T
Угол обзора	140°					
Глубина резкости	3-100мм					
Диаметр дистального конца	9.3мм	9.8мм	12мм	12мм	12.9мм	12.9мм
Диаметр трубки	9.3мм	9.8мм	12.5мм	12.5мм	12.9мм	12.9мм
Диаметр инструментального канала	2.8мм	3.2мм	3.8мм	3.8мм	4.2мм	4.2мм
Углы отклонения изгибаемой части	U210°, D90°, L/R100°			U/D180°, L/R160°		
Рабочая длина	1050мм	1050мм	1350мм	1700мм	1350мм	1700мм
Дополнительный водяной канал	Да					
OneTouch	Да					
Полная герметичность	Да					



Тележка эндоскопическая:

- Конструкция из высокопрочного пластика и металла
- Регулируемый держатель для эндоскопов
- Кронштейн для 2 эндоскопов

Монитор:

- Монитор медицинский высокой четкости, диагональ экрана 26"
- Реалистичная цветопередача
- Светодиодная подсветка высокой яркости
- Высокая контрастность 1400:1
- Возможность подключения дополнительных источников сигнала с мультidisплейной визуализацией «картинка в картинке» или разделением экрана
- Брызгозащищенный корпус и высокопрочное неотражающее защитное стекло



Ваш дилер оборудования SonoScape



7 495 642 86 60



7 800 500 93 80



info@nv-med.ru



www.nv-med.ru

