

Видеоэндоскопическая система РуСкейп А-2600

Видеоэндоскопические системы



Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Популярное
- Новинка

**Сделано
в России**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Видеоэндоскопическая система РуСкейп А-2600

Видеоэндоскопическая система РуСкейп А-2600 — первая гибридная видеоэндоскопическая система российского производства, предназначенная для проведения эндоскопических исследований и лечебно-диагностических вмешательств в гастроэнтерологии, колопроктологии, пульмонологии и других клинических направлениях. Комплекс объединяет видеопроцессор со встроенным мультисветодиодным источником света, эндоскопические камеры 2К и линейку гибких видеоэндоскопов серии А20 в составе единого зарегистрированного медицинского изделия.

Система обеспечивает визуализацию в разрешении Full HD 1920 × 1080 с частотой до 60 кадр/с, что позволяет получать чёткое и детализированное изображение слизистой оболочки и анатомических структур. Встроенный мультисветодиодный источник света создаёт интенсивное и равномерное освещение операционного поля без необходимости использования отдельного внешнего осветителя.

РуСкейп А-2600 поддерживает четыре режима визуализации для различных клинических задач, включая стандартный осмотр, усиленную детализацию поверхности, выделение сосудистого рисунка и улучшенную оценку структуры тканей. Камеры оснащены КМОП-сенсором, оптическим увеличением, маятниковой стабилизацией изображения и универсальным шарнирным соединением, обеспечивая высокое качество изображения и удобство эксплуатации.

Комплекс совместим с гибкими видеогастроскопами, видеоколоноскопами и видеобронхоскопами серии А20. Все основные компоненты системы включены в единое регистрационное удостоверение, что упрощает оснащение медицинских организаций и подготовку закупочной документации в соответствии с действующими требованиями.

Состав системы

Видеопроцессор РуСкейп А-2600

- Встроенный мультисветодиодный источник света.
- Визуализация Full HD 1920 × 1080.
- Фото- и видеофиксация исследований.
- Сенсорное управление.

Эндоскопические камеры 2К

- КМОП-сенсор с разрешением 1920 × 1080.
- Частота съёмки до 60 кадр/с.
- Оптический зум.
- Маятниковая стабилизация изображения.
- Универсальное шарнирное соединение.
- Степень защиты IPX7.
- Фокусное расстояние: 18 / 32 / 19–38 мм.

Гибкие видеоэндоскопы серии А20

- Видеогастроскоп EG-A20.
- Видеоколоноскоп EC-A20.
- Удлинённый видеоколоноскоп EC-A20L.
- Видеобронхоскоп EB-A20.

- Терапевтический видеобронхоскоп EB-A20T.

Режимы визуализации

- БС — стандартный режим визуализации в белом свете для обзорного осмотра.
- УБС — усиленный белый свет с повышенной детализацией поверхности слизистой.
- УСВ — узкоспектральная визуализация для выделения сосудистого рисунка.
- ССВ — спектрально-сфокусированная визуализация для оценки структуры тканей.

Особенности

- Первая гибридная видеоэндоскопическая система российского производства.
- Полноценный эндоскопический комплекс на единой платформе.
- Разрешение визуализации Full HD 1920 × 1080.
- Встроенный мультисветодиодный источник света высокой интенсивности.
- Четыре режима визуализации для различных клинических задач.
- Фото- и видеофиксация исследований.
- Сенсорное управление видеопроцессором.
- КМОП-камеры 2К с частотой до 60 кадр/с.
- Оптический зум.
- Маятниковая стабилизация изображения.
- Универсальное шарнирное соединение камеры.
- Степень защиты камеры IPX7.
- Совместимость с гибкими гастроскопами, колоноскопами и бронхоскопами серии A20.
- Дополнительный канал подачи воды в гастро- и колоноскопах.
- Рабочая длина эндоскопов до 1700 мм.
- Все основные компоненты комплекса включены в единое регистрационное удостоверение.
- Соответствует требованиям государственных закупок по 44-ФЗ и ПП РФ № 620.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип системы	Гибридная видеоэндоскопическая система
Страна производства	Россия
Место производства	Екатеринбург
Разрешение визуализации	1920 × 1080 (Full HD)
Частота кадров	60 кадр/с
Источник света	Встроенный мультисветодиодный
Количество режимов визуализации	4
Управление	Сенсорное
Фото- и видеофиксация	Есть
Характеристики камеры	
Тип сенсора	КМОП
Разрешение камеры	1920 × 1080
Оптический зум	Есть
Стабилизация изображения	Маятниковая
Фокусное расстояние	18 / 32 / 19–38 мм
Степень защиты	IPX7

Видеоэндоскопы

Параметр	EG-A20	EC-A20	EC-A20L	EB-A20	EB-A20T		
Разрешение 1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080		1920 × 1080	1920 × 1080		
Угол поля зрения	145°	145°	145°	120°	120°		
Глубина резкости 2–100 мм	2–100 мм	2–100 мм		2–100 мм	2–100 мм		
Диаметр дистального конца	9,3 мм		12,0 мм	12,0 мм	4,9 мм	5,9 мм	
Инструментальный канал	2,8 мм		3,8 мм	3,8 мм	2,0 мм	2,8 мм	
Дополнительный канал подачи воды			Да	Да	Да	Нет	Нет
Рабочая длина	1050 мм	1350 мм	1700 мм	600 мм	600 мм		

Комплект поставки

Система эндоскопической визуализации РуСкейп серии А-2600 по ТУ 26.60.12-001-65457934-2025 поставляется в следующей комплектации:

- Видеопроцессор медицинский РуСкейп серии А-2600, модель А-2600 — 1 шт.
- Стойка для медицинской техники, модель Т-1000 — 1 шт.
- Видеомонитор, модель DSH-270WA — 1 шт.
- Видеоэндоскоп гибкий серии А20, модель видеогастроскоп EG-A20 — 1 шт.
- Видеоэндоскоп гибкий серии А20, модель видеоколоноскоп EC-A20L — 1 шт.

Преимущества

- Гибридная видеоэндоскопическая система, объединяющая возможности гибкой и жёсткой эндоскопии на единой платформе.
- Российская разработка и производство, адаптированные к требованиям отечественного здравоохранения.
- Оперативное сервисное обслуживание и техническая поддержка на территории Российской Федерации.
- Доступность запасных частей и расходных материалов без длительного ожидания поставок.
- Сокращение сроков ремонта благодаря наличию сервисной инфраструктуры в России.
- Соответствие требованиям ПП РФ № 620 при закупке медицинских изделий как единого зарегистрированного комплекса.
- Все основные компоненты системы поставляются как единое зарегистрированное медицинское изделие с одним регистрационным удостоверением.
- Упрощает формирование технического задания, расчёт НМЦК и проведение государственных закупок.
- Единая платформа, объединяющая видеопроцессор, встроенный источник света, камеры 2K и гибкие видеоэндоскопы серии А20.
- Визуализация в разрешении Full HD 1920 × 1080 на всех компонентах системы.
- Встроенный мультисветодиодный источник света обеспечивает яркое и равномерное освещение без использования внешнего осветителя.
- Четыре режима визуализации для решения различных диагностических задач.
- Поддержка стандартного, усиленного белого, узкоспектрального и спектрально-сфокусированного режимов визуализации.
- Эндоскопические камеры 2K с КМОП-сенсором и частотой съёмки до 60 кадр/с.
- Оптический зум позволяет детально исследовать патологические изменения тканей.
- Маятниковая стабилизация изображения снижает влияние дрожания камеры во время исследования.
- Сенсорное управление видеопроцессором делает работу с системой интуитивно понятной.
- Встроенная функция фото- и видеофиксации исследований.
- Совместимость с гибкими видеогастроскопами, видеоколоноскопами и видеобронхоскопами серии А20.
- Линейка из пяти моделей эндоскопов позволяет подобрать оптимальную конфигурацию для различных клинических направлений.
- Дополнительный канал подачи воды в гастроскопах и колоноскопах повышает эффективность очистки области исследования.
- Рабочая длина эндоскопов до 1700 мм обеспечивает выполнение широкого спектра диагностических процедур.
- Универсальное шарнирное соединение камеры облегчает подключение и эксплуатацию оборудования.
- Степень защиты камеры IPX7 допускает проведение санитарной обработки в соответствии с эксплуатационными требованиями.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для эндоскопического отделения
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010041391.pdf
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.