сканер

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

РуСкан-Спиро H50

Анестезия. Вентиляция. Контроль.

ЕДИНАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И НОВОРОЖДЁННЫХ

18,5"
СЕНСОРНЫЙ FULL HD ДИСПЛЕЙ

Vt от 5 мл
В PRVC И SIMV-PRVC

11
РЕЖИМОВ ВЕНТИЛЯЦИИ



H50

Безопасность и контроль анестезии

Основные системы проходят автоматическую проверку перед работой. Резервные решения помогают продолжить подачу газа при нештатной ситуации.



11

РЕЖИМОВ ВЕНТИЛЯЦИИ:

VCV, PCV, PRVC
SIMV-VC, SIMV-PC
SIMV-PRVC, CPAP
PSV, SMV, APRV, VAPS

От контролируемой вентиляции до поддержки спонтанного дыхания.

Оптимизация потока

При газовом анализе аппарат выводит подсказки по оптимизации потока свежего газа.

Электронный смеситель трёх газов

Точное электронное управление смесью O_2, воздуха и N_2O. Общий поток свежего газа от 0,2 до 20 л/мин.

Самотестирование

Автоматическая проверка системы и тест герметичности помогают подготовить аппарат к работе перед анестезией.

ПОДОГРЕВ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Подогрев помогает снизить образование конденсата в дыхательном контуре.

Резервирование и готовность



Экстренный запуск

Быстрый переход к работе в экстренной ситуации.



Механический поток

Резервное механическое управление подачей свежего газа.



90 мин

Время автономной работы от аккумулятора.



До 3 модулей

Одновременное подключение модулей мониторинга.

От первого вдоха до цифровой интеграции

Настройки для новорождённых, расширенный мониторинг и единое информационное пространство операционной.



Визуальный контроль

Дыхательная механика, кривые, петли и тренды в одном интерфейсе.

Рекрутмент лёгких

Одноэтапный и многоэтапный рекрутмент для выбранной клинической стратегии.

АНЕСТЕЗИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НОВОРОЖДЁННЫХ

Отдельная категория пациента «Нео» и низкие значения задаваемого дыхательного объёма.

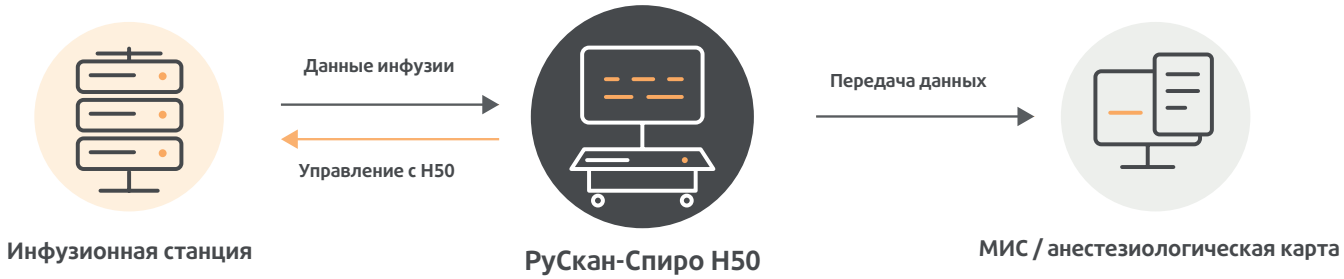
5 мл
минимальный Vt

1 мл
шаг установки Vt

«Нео»
категория пациента

Единая цифровая экосистема

Централизованное отображение данных анестезии, мониторинга пациента и инфузионной терапии.



Управление инфузией

Совместимая станция позволяет контролировать и настраивать поддерживаемые параметры с дисплея H50.

Информационный обмен

Передача данных в МИС или анестезиологическую карту

Эргономика и выбор конфигурации

Рабочее место можно адаптировать к оснащению операционной и привычному сценарию работы анестезиолога.

01	**Манёвренность и фиксация**	Центральный тормоз фиксирует аппарат одной педалью. Крепление GCX упрощает установку совместимых принадлежностей.
02	**Система AGSS**	Можно выбрать активную или пассивную систему удаления анестезиологических газов.
03	**Мониторинг**	Газовый модуль, BIS, NMT и монитор пациента доступны в зависимости от комплектации.
04	**Рабочая зона**	Регулируемое освещение рабочей зоны. Дополнительная рабочая поверхность доступна опционально.
05	**Встроенный аспиратор**	Выбор аспиратора Вентури или подключения к центральной вакуумной системе.
06	**Дополнительные интерфейсы**	Интеграция с инфузионной станцией и обмен данными с информационной системой.

КОНФИГУРАЦИЯ ПОД ЗАДАЧИ ОПЕРАЦИОННОЙ

Состав модулей, систем удаления газов и рабочих принадлежностей определяется при заказе.