



SV 300

Аппарат ИВЛ

Компактный, но мощный



mindray
healthcare within reach



SV 300

Аппарат ИВЛ





Продуманная конструкция

Отделение реанимации – это всегда интенсивная работа и мы знаем, что важной задачей является ускорение рабочего процесса. Поэтому мы поставили себе цель создать аппарат, отвечающий следующим критериям:

Разносторонний

– SV300 имеет множество режимов вентиляции и идеально подходит для палат интенсивной терапии

Простой

– интуитивно понятный интерфейс, который ускоряет рабочий процесс

Адаптивный

– полезные функции отвечают множествам потребностей, устройство адаптировано к разного рода вариантам клинического использования



Мы прислушиваемся
к **ВАШИМ** мнениям
и стараемся **облегчить** вашу
повседневную работу

Универсальный аппарат ИВЛ, пригодный для использования в строгих условиях отделения реанимации



Не судите об аппарате SV300 по его малым размерам. Он обладает множеством режимов ИВЛ и оснащен функциями, которые обычно выполняют аппараты для интенсивной терапии. Мы дополнительно предусмотрели в нем такие функции, которые вы не найдете даже среди самых лучших конкурентов.



Опции респираторной терапии

- APRV
- PRVC
- ATRC
- PV инструмент



Широкие возможности мониторинга

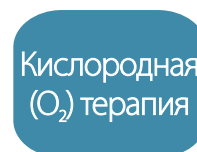
- 4 кривые
- 2 петли
- 72 часа данных трендов пациента
- журнал на 5000 событий



Объемное определение CO_2
– мертвое пространство дыхательных путей
– удаление CO_2



Индикаторы отлучения от ИВЛ
– P0.1
– NIF (Разрежение в дыхательных путях на вдохе)
– RSBI (Индекс быстрого поверхностного дыхания)



Кислородная (O_2) терапия
– обогащение O_2
– регулируемый поток



Intelli Cycle
– автоматическое переключение
– улучшенная синхронизация с пациентом



Аппарат SV300 выпускается с регулируемым экраном, который можно наклонять, добиваясь наиболее удобного угла зрения



- индикатор диапазона настроек
- резюме по настройкам



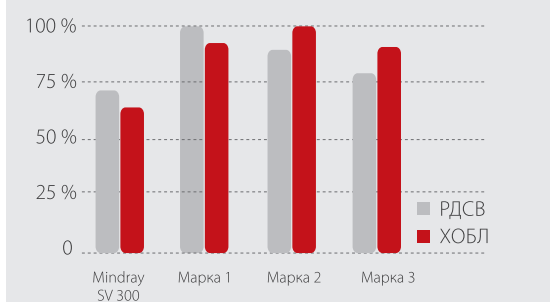
- индикатор диапазона срабатывания сигнализации
- действующие сигналы тревоги с цветовой кодировкой
- автоматические пределы срабатывания сигнализации

Легкость в использовании

Обычно искусственная вентиляция легких требует много внимания и частого вмешательства оператора. Учитывая это, мы провели собственные исследования и рассчитали, сколько действий нужно выполнить медицинскому работнику для осуществления полного курса ИВЛ. Данные позволяют предположить, что аппараты SV300 отличаются минимальным показателем в данной области. (Наш показатель на 20 % ниже, чем для других аппаратов ИВЛ европейских изготовителей, как для пациентов с ХОБЛ, так и для пациентов с РДСВ.)

Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу SV300 смена режимов ИВЛ требует всего 2 простых шага. Каждая функция следует логическому порядку, поэтому вам не придется разбираться со сложным руководством пользователя.

Уменьшение времени выполнения операций на 20 %



SV 300

Аппарат ИВЛ

Легкая повседневная эксплуатация



Легкость в обслуживании

Наши новые клапаны вдоха и выдоха сконструированы таким образом, что их замена и чистка больше не вызывают трудностей. Кроме того, они крайне прочны и работают дольше, чем изделия большинства конкурирующих производителей, доступные в настоящий момент на рынке.

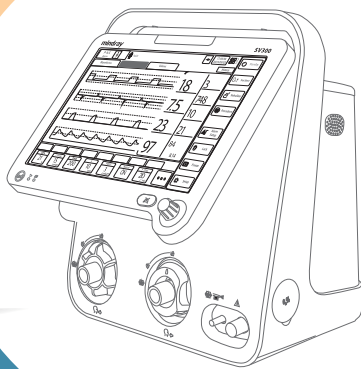
Система клапанов:

- съемная конструкция
- во время разборки не требуется использование инструментов
- могут быть дезинфицированы автоклавированием
- чрезвычайно прочные





Мы знаем, как важно обеспечивать **непрерывную терапию** для пациентов. **Благодаря турбинному аппарату ИВЛ SV300 для палат интенсивной терапии** вашим пациентам будет обеспечена поддержка и защита в любых, даже самых сложных обстоятельствах. Отлично организованная схема мониторинга позволит вам сохранить и без каких-либо затруднений передавать данные о пациенте.



Прикроватный



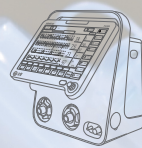
Транспортировка
пациентов



NIV



В одном аппарате — множество функций



SV 300
Аппарат ИВЛ



Инвазивная терапия – интубированные пациенты

- множество режимов вентиляции
- измерение CO_2 в основном потоке
- ATRC
- Индикаторы отлучения от ИВЛ



Неинвазивная терапия – NIV и кислородная (O_2) терапия

- исключительно хорошая компенсация утечек
- тихая турбина
- функция Intellicycle для лучшей синхронизации подаваемых вдохов
- встроенный мониторинг SpO_2



На ходу – внутригоспитальная транспортировка

- простая съемная тележка
- малый вес, всего около 9,8 кг
- заряда встроенного аккумулятора хватает на 4 часа работы
- мониторинг SpO_2
- мониторинг CO_2 в боковом потоке

20 000

часов работы турбины

Мощная встроенная турбина обеспечивает поток до 210 л/мин, который может удовлетворить большую часть основных потребностей пациентов палат интенсивной терапии. Исключительная надежность аппарата позволяет ему обходиться без ежегодного технического обслуживания.



Тщательно продуманные функции, созданные на основе новейшей техники.

Инновационное решение

Компания Mindray защищает ваши инвестиции посредством неуклонной разработки таких характеристик устройства, которые улучшают уход за пациентом и повышают долю успешных исходов лечения. Опираясь на 25 лет опыта в разработке аппаратов ИВЛ, мы с радостью представляем вам наше новое изделие – аппарат ИВЛ SV300. Аппарат SV300 построен на высокоспециализированной платформе и основан на современном промышленном оборудовании. Ваши инвестиции защищены, так как мы всегда предусматриваем возможность будущих обновлений и следуем строжайшим медицинским требованиям в их последней редакции.

** В соответствии с последней редакцией рекомендаций CE как клапаны вдоха, так и клапаны выдоха должны быть съемными и способными выдерживать высокотемпературную стерилизацию с целью минимизации риска перекрестного загрязнения.*

2

съемные клапаны

Конструкция отвечает последним версиям международных стандартов *ISO 80601-2-12 и ISO 80601-2-55, и мы — одни из немногих изготовителей на рынке, которые поддерживают возможность автоклавирования клапанов выдоха. Это, кроме того, позволяет уменьшить риск перекрестного загрязнения.



2

типа измерений EtCO₂

Наши устройства поддерживают измерение EtCO₂ как в основном, так и боковом потоке. Это гибкое решение, которое отвечает потребностям вашего отделения.

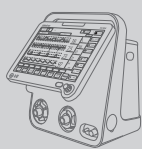


2

дополнительные функции, касающиеся насыщения крови пациента кислородом

Наши устройства обеспечивают измерение SpO₂ и терапию кислородом (O₂) — отличный способ для осуществления стратегии отлучения пациента от ИВЛ. Аппарат также позволяет измерять SpO₂ при отсутствии монитора пациента.





Аппарат искусственной вентиляции легких SV300

SV300 представляет собой современный аппарат ИВЛ, который просто настраивается, легко эксплуатируется и универсален по назначению.

Он оснащен множеством режимов искусственной вентиляции легких, которые могут поддерживать пациентов детского возраста и взрослых с расстройствами дыхания разной степени тяжести в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Благодаря встроенной высококачественной турбине аппарат SV300 обеспечивает надежную респираторную поддержку в инвазивных и неинвазивных режимах ИВЛ и устраняет зависимость от центрального газоснабжения.

mindray

healthcare within reach

ООО МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС

129110, Москва, Олимпийский проспект, 16, стр. 5

Тел.: +7 499 553 60 36 Факс: +7 499 553 60 39

Телефон технической поддержки пользователей
8-800-333-53-23

(звонок по России бесплатный)

www.mindray.com