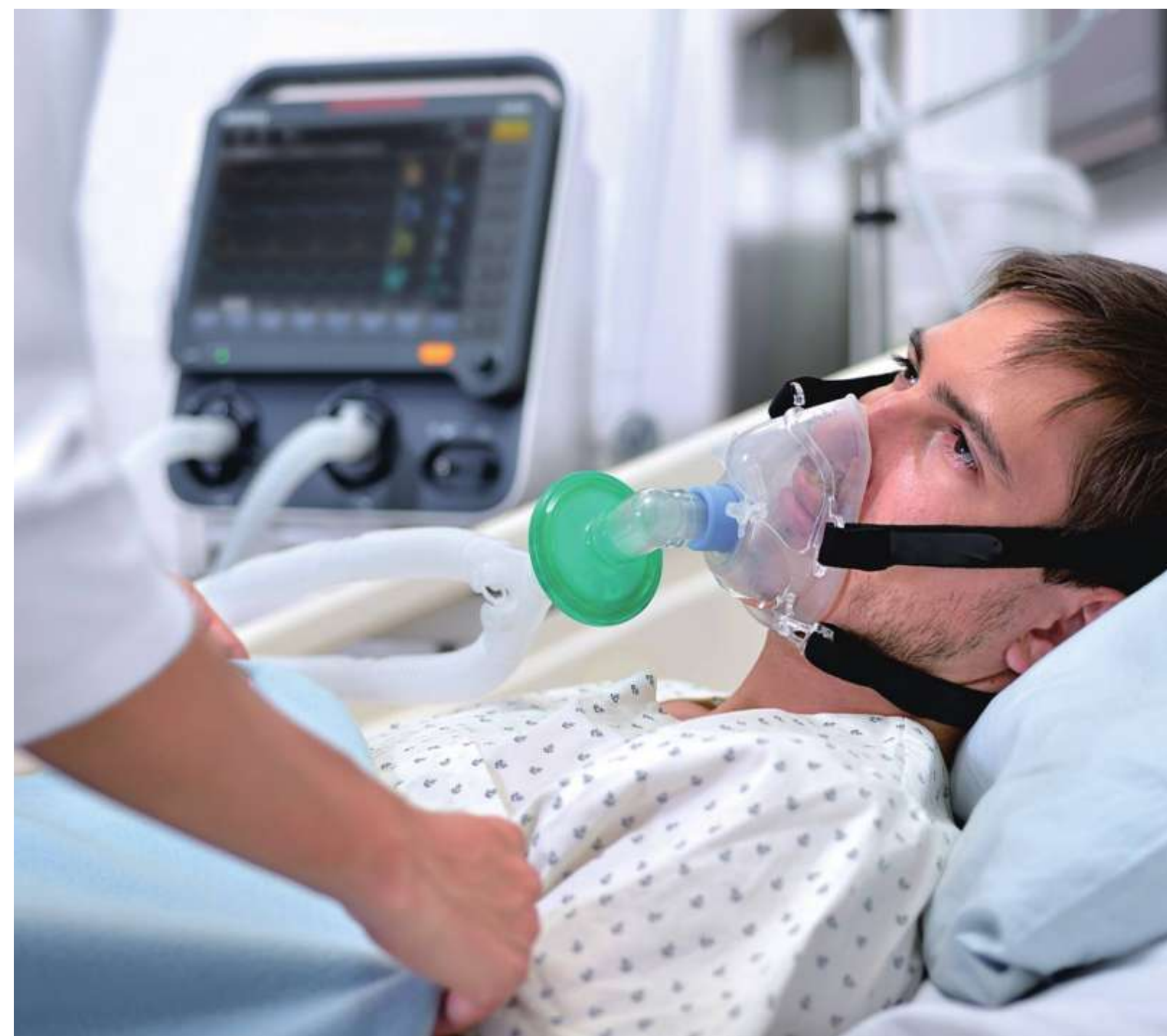


**SV 300**  
Аппарат ИВЛ

**Компактный,  
НО МОЩНЫЙ**





SV 300

Аппарат ИВЛ



## Конструкция основана на простых фактах

Реанимация — это интенсивная терапия, и мы знаем, что основной задачей является ускорение рабочего процесса. Поэтому мы поставили себе задачу создать аппарат, отвечающий следующим критериям.

### Всеобъемлющий

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

### Простой

– интуитивно понятный пользовательский интерфейс, который ускоряет рабочий процесс

### Адаптивная конструкция

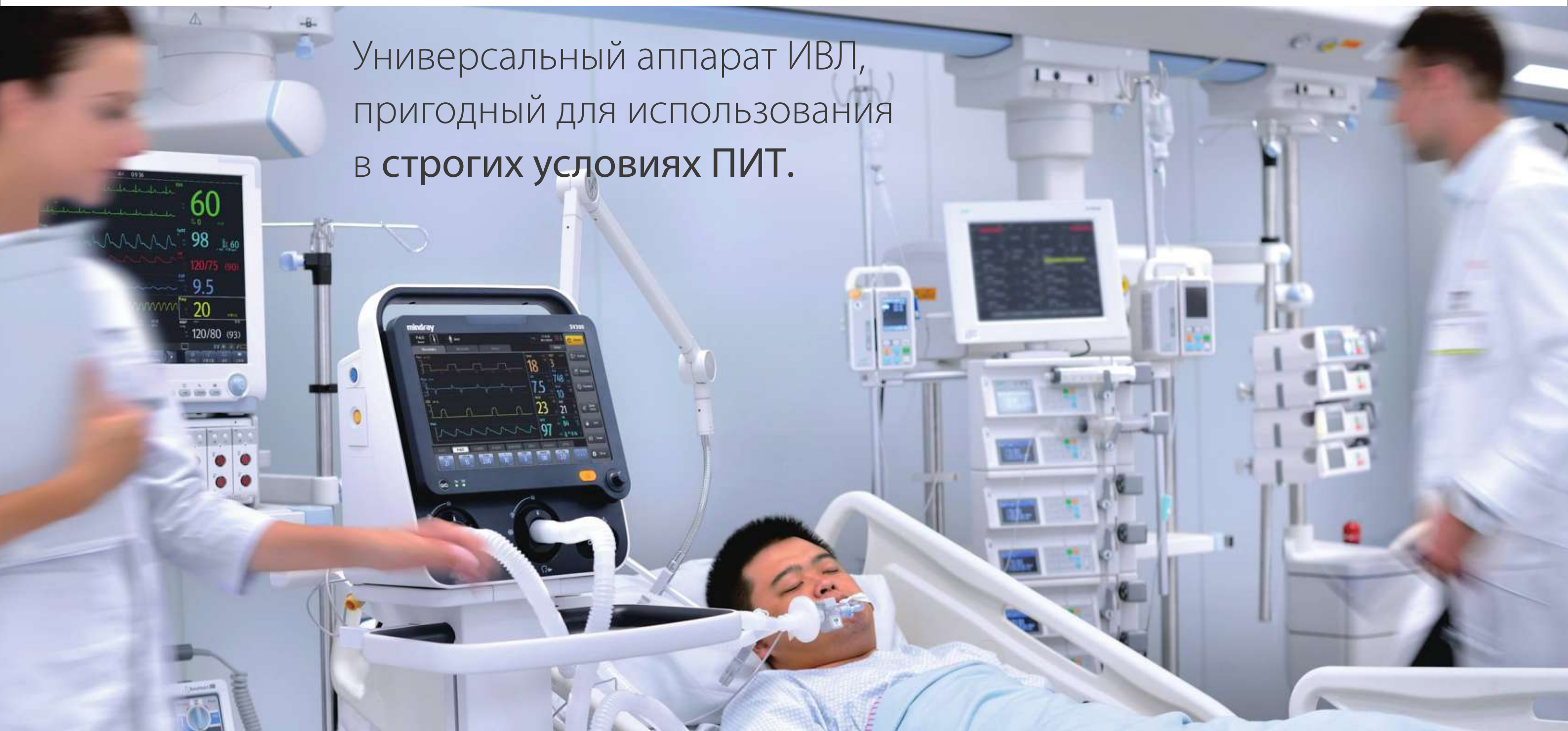
– полезные функции отвечают фактическим потребностям, устройство адаптировано к разного рода вариантам клинического использования



Мы прислушиваемся к  
**ВАШИМ МНЕНИЯМ**  
помогаем **облегчать** вашу  
повседневную работу



# Универсальный аппарат ИВЛ, пригодный для использования в строгих условиях ПИТ.



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 комплекта интенсивной терапии

- APRV
- PRVC
- ATRC
- PV инструмент



#### Широкие возможности мониторинга

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



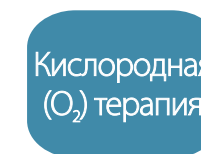
#### Объемное определение CO<sub>2</sub>

- мертвое пространство дыхательных путей
- удаление CO<sub>2</sub>



#### Индикаторы отлучения от ИВЛ

- P0.1
- NIF (Разрежение в дыхательных путях на вдохе)
- RSBI (Индекс быстрого поверхностного дыхания)



#### Кислородная (O<sub>2</sub>) терапия

- обогащение O<sub>2</sub>
- регулируемый поток



#### Intelli Cycle

- автоматическое переключение
- улучшенная синхронизация с пациентом





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



- индикатор диапазона настроек
- резюме по настройкам



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

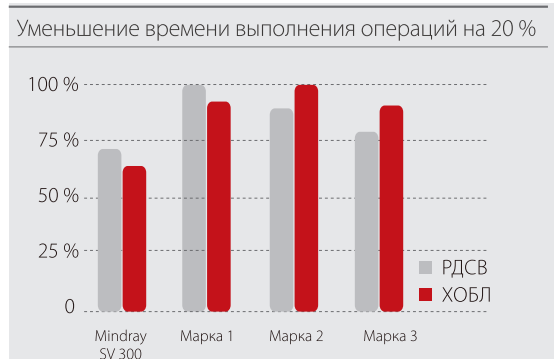
## Легкая повседневная эксплуатация



## 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 шагов. Каждая функция следует логическому порядку, поэтому вам не придется разбираться со сложным руководством пользователя.



## 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

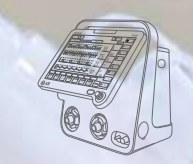


**SV 300**  
Аппарат ИВЛ



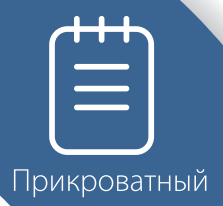
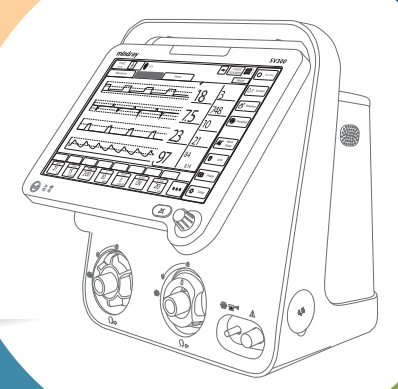


В одном аппарате —  
множество функций



SV 300  
Аппарат ИВЛ

Мы знаем, как важно обеспечивать **непрерывную терапию** для пациентов. Благодаря **турбинному аппарату ИВЛ для палат интенсивной терапии SV300** 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



**Инвазивная терапия** – лежащие и интубированные пациенты

- множество режимов вентиляции
- измерение CO<sub>2</sub> в основном потоке
- ATRC
- Индикаторы отлучения от ИВЛ



**Неинвазивная терапия** – NIV и кислородная (O<sub>2</sub>) терапия

- исключительно хорошая компенсация утечек
- тихая турбина
- функция Intellicycle для лучшей синхронизации подаваемых вдохов
- встроенный мониторинг SpO<sub>2</sub>



**На ходу** – во внутрибольничном транспорте

- простая съемная тележка
- малый вес, всего около 9,8 кг
- заряда встроенного аккумулятора хватает на 4 часа работы
- мониторинг SpO<sub>2</sub>
- мониторинг CO<sub>2</sub> в дополнительном 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 анестезии и 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

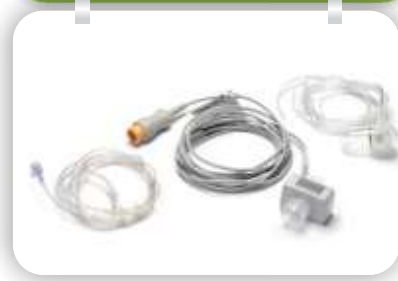
Конструкция отвечает последним версиям международных стандартов \*ISO 80601-2-12 и ISO 80601-2-55, и мы — одни из немногих изготовителей на рынке, которые поддерживают возможность автоклавирования клапанов выдоха. Это, кроме того, позволяет уменьшить риск перекрестного загрязнения.



# 2

типы измерений EtCO<sub>2</sub>

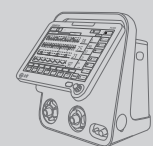
Наши устройства поддерживают измерение EtCO<sub>2</sub> как в основном, так и в дополнительном потоке. Это гибкое решение, которое отвечает потребностям вашего отделения.



# 2

дополнительные функции, касающиеся насыщения крови пациента кислородом

Наши устройства обеспечивают измерение SpO<sub>2</sub> и терапию кислородом (O<sub>2</sub>) — отличный способ для осуществления стратегии отлучения пациента от ИВЛ. Аппарат также позволяет измерять SpO<sub>2</sub> при отсутствии монитора пациента.



## SV 300 Аппарат ИВЛ

SV 300 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 ПИТ и в отделениях переходного режима. Благодаря встроенной высококачественной турбине аппарат SV300 обеспечивает отличную возможность осуществления самопроизвольного дыхания для инвазивных и неинвазивных вариантов ИВЛ и устраняет зависимость от центрального газового снабжения.

