

Особенности аппарата 9100с:

- **Вентиляция легких с регулируемым давлением:** Экономичность 9100с не означает снижение клинического эффекта. 9100с функционирует в режимах вентиляции с регулируемым объемом и давлением. Управление давлением в 9100с осуществляется естественным образом и не ограничивает давление, как в некоторых других системах. С помощью аппарата 9100с целевой уровень давления поддерживается в течение оставшегося времени вдоха для улучшения альвеолярного газообмена и оксигенации.
- **Обход CO₂:** Наша дополнительная система обхода CO₂ EZchange позволяет удалять абсорбирующую кассету из контура пациента, не вызывая утечек в дыхательной системе.
- **АВС:** Усовершенствованный дыхательный контур (Advanced Breathing Circuit, сокращение - АВС) имеет очень маленький внутренний объем (2,6 литра), который в сочетании с неразделенной доставкой свежего газа обеспечивает очень быстрое время реакции на изменение потока или состава свежего газа. Видимые поднимающиеся мехи постоянно указывают на состояние вентиляции легких и адекватность притока свежего газа.
- **Точная доставка дыхательного объема:** Аппарат искусственной вентиляции легких AVE-2 в составе устройства 9100с включает в себя технологию клапана потока, аналогичную всем другим наркозным системам GE. Точность этой технологии в сочетании с системой компенсации неразделенной доставки свежего газа, гарантирует постоянную доставку заданного дыхательного объема.
- **Электронный регулятор ПДКВ:** Роль ПДКВ в предотвращении ателектаза и повторного раскрытия объема легких хорошо известна. Аппарат 9100с оснащен электронным регулятором ПДКВ, с помощью которого устанавливается и доставляется пациенту точный уровень ПДКВ. Электронное измерение давления и экран для отображения диаграммы четко указывают на состояние вентиляции легких пациента по дыхательным циклам.