

Наркозный аппарат GE Healthcare 9100c NXT

ФСЗ 2012/11935

режимы PCV / SIMV / VCV, возрастная категория
взрослые / дети / новорожденные, испаритель

GE Healthcare, США



Характеристики

Вентиляция	PCV / SIMV / VCV
Возрастная категория	взрослые / дети / новорожденные
Ротаметры	электронные
Испаритель	Да

Описание

Особенности:

- интуитивно понятный интерфейс обеспечивает постоянное визуальное подтверждение легочной функции; легкая чистка аппарата благодаря гладкой и износостойкой поверхности;
- наркозно-дыхательный аппарат 9100 °С является идеальным решением для клиентов, которые стремятся подобрать надежную, простую в применении наркозную систему по доступной цене; предусмотрены классические функции аппаратов компании Datex-Ohmeda, в том числе режим управляемой вентиляции и сенсорное управление;
- встроенный вентилятор AvE-2 и система компенсации свежего газа, гарантируют постоянное поддержание установленной концентрации анестетика;
- возможность контроля давления обеспечивает больший комфорт пациента;
- электронный РЕЕР (положительное давление конца входа) позволяет предотвратить появление ателектазов и повреждения легких пациента.

Преимущества:

- **вентиляция легких с регулируемым давлением:** Экономичность 9100С не означает снижение клинического эффекта. 910С 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;
- **ABC:** Усовершенствованный дыхательный контур (Advanced Breathing Circuit, сокращение — ABC) 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 General Electric. 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.