

Аппарат ИВЛ Datex-Ohmeda iVent 201

ФСЗ 2010/08276

стационарный / портативный, для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительная, турбинный привод

Datex-Ohmeda Inc., США



Характеристики

Тип аппарата	стационарный / портативный
Возраст пациента	для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная
Тип привода	турбинный
Дыхательный объем	40-2500 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный / инвазивный
Размер	260×260×190 мм
Вес	7 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Datex-Ohmeda iVent 201 - это компактный турбинный адаптивный вентилятор высокого класса для взрослых и детей с двухфазным положительным давлением, который воплотил в себе новейшие технологии. Малый вес устройства, работа от турбины и внутренней батареи, встроенный графический монитор и чрезвычайная простота эксплуатации обеспечивают мобильность и возможность широкого использования аппарата.

Модификация	Характеристика
Аппарат ИВЛ iVent201 IC+AB	- все функции вентиляции, включая общие режимы вентиляции, пакет мощных программ диагностики (графики, легочная механика, петли), в том числе режим неинвазивной вентиляции;
Аппарат ИВЛ iVent201 IC	- аналогичен предыдущей модели, за исключением возможности работы в режиме неинвазивной вентиляции;
Аппарат ИВЛ iVent201 AB	- специализированная неинвазивная вентиляция;
Аппарат ИВЛ iVent201 HC	- модель для применения на дому (режим контроля по объему, CPAP, PSV, упрощенный дисплей, работа от источника кислорода низкого давления).

Режимы вентиляции:

- **A/C** вентиляция (вспомогательная / принудительная): с контролем по объему / с контролем по давлению;
- **SIMV** (синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция): с контролем по объему и с поддержкой давлением спонтанного дыхания / с контролем по давлению и с поддержкой давлением спонтанного дыхания;
- **CPAP** - вентиляция с непрерывным положительным давлением в дыхательных путях;
- **PSV** - вентиляция с поддержкой давлением;
- **Adaptive Bi-Level** - адаптированная вентиляция с двухфазным положительным давлением (неинвазивная вентиляция).

Режимы работы:

- регулируемое время восстановления;
- подача 100% O₂;
- функция облегченного выдоха (Easy Exhale);
- предварительная установка параметров ИВЛ путем указания веса пациента (позволяет быстро начать вентиляцию);
- адаптированное Время Вдоха (Adaptive I-Time);
- адаптированный Пиковый Поток (Adaptive Peak Flow);
- резервный режим вентиляции при апноэ.