

Аппарат ИВЛ Covidien Puritan Bennett NPB 840

ФСЗ 2011/11433

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная, пневматический привод

Covidien LLC, США



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная
Тип привода	пневматический
Дыхательный объем	25-2500 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / самостоятельное дыхание / адаптивный / неинвазивный / инвазивный / вентиляция апноэ
Размер	740×420×410 мм
Вес	35 кг

Описание

Аппарат искусственной вентиляции легких PURITAN BENNETT NPB 840 предназначен для взрослых и детей от 3.5 до 150 кг весом. С неонатальной опцией NeoMode можно работать с грудными детьми весом от 500 граммов. Прибор состоит из нескольких соединяемых блоков, причем функция DualView дает возможность выводить изображение по отдельному каналу на любой внешний монитор дополнительно к собственному.

Особенности аппарата ИВЛ Covidien Puritan Bennett NPB 840:

- подходит для вентиляции взрослых и детей (3.5 - 150 кг);
- дыхательный объем от 25 мл до 2500 мл;
- поддерживает все современные режимы ИВЛ;
- уникальный режим PAV+;
- чувствительность отсоединения (DSENS): 20–95%;
- тип увлажнителя: «искусственный нос», увлажнитель с проводом нагрева и без него;
- тип контура пациента: взрослый (d = 22 мм), детский (d = 15 мм), неонатальный (d = 10 мм);

- определение отсоединения контура: контролирует давление в контуре и фактический объем дыхания пациента для быстрого определения отсоединения контура;
- автоматическое определение пациента: помогает предупредить случайное переключение аппарата ИВЛ в режим ожидания, который не обеспечивают вентиляцию;
- постоянная фоновая проверка: непрерывно контролирует правильность функционирования электронных и пневматических компонентов аппарата ИВЛ на протяжении вентиляции пациента;
- фильтр выдоха с подогревом: задерживает 99.97% вирусов и бактерий, которые содержатся в выдыхаемом воздухе, защищая от них пациентов, врачей и посетителей;
- резервный источник питания (BPS) Puritan Bennett 803 с увеличенной емкостью: обеспечивает непрерывную работу аппарата ИВЛ на протяжении до 4 ч, что минимизирует риски, связанные с прекращением подачи электроэнергии.

Режимы вентиляции:

- вспомогательный/ принудительный (A/C) – с контролем по объему (VC), с контролем по давлению (PC) или объемная вентиляция с контролем по давлению (VC+) (с опцией Volume Ventilation Plus);
- синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция (SIMV);
- вентиляция при самостоятельном дыхании (SPONT);
- BiLevel (двухфазное положительное давление в дыхательных путях).