

Аппарат ИВЛ УПЗ Поток

ФСР 2011/12446

стационарный, для новорожденных, тип вентиляции
вспомогательная / принудительная / принудительно-
вспомогательная

Уральский приборостроительный завод АО, Россия



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная / принудительно- вспомогательная
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный
Размер	300×210×180 мм
Вес	7 кг

Описание

Аппарат ИВЛ УПЗ Поток предназначен для оказания экстренной медицинской помощи новорожденным. Прибор можно использовать для вентиляции с маской, респираторной поддержки и устранения состояния апноэ у детей в первые минуты после рождения.

Особенности Аппарат ИВЛ УПЗ Поток:

- автоматическая настройка параметров вентиляции по массе (ИМТ) и росту;
- автоматическая настройка границ тревог;
- пропорциональная поддержка вдохов при восстановлении дыхательной активности пациентов;
- автоматический манёвр санации дыхательных путей;
- автоматический выбор оптимальной скорости нарастания давления;
- чувствительный интеллектуальный триггер (не пропускает реальные попытки вдоха и минимизирует вероятность ложных срабатываний даже в условиях утечки и NIV);
- WOB - работа дыхания;
- адаптивная поддерживающая вентиляция;
- мониторинг объема продукции CO₂;
- автоматическая компенсация утечки;
- возможность передачи информации через беспроводной интерфейс;
- лечебно-диагностические манёвры санирования и рекрутирования дыхательной системы метаболизм;

- транспульмональное давление;
- ИВЛ у новорождённых с массой тела от 0.3 кг;
- работа от встроенного аккумулятора до 5 часов.

Режимы ИВЛ с контролируемым объемом:

- механическая принудительная ИВЛ: IPPV (CMV)/VC;
- вспомогательная, синхронизированная ИВЛ: AC/VC, SIMV/VC, SPONT/VC;
- самостоятельная ВЛ с аппаратной поддержкой: SPONT/PC, SPONT/VG, CPAP, nCPAP, nDual-Level, HFO.

Режимы ИВЛ с контролируемым давлением:

- механическая принудительная ИВЛ: IPPV (CMV)/PC;
- вспомогательная, синхронизированная ИВЛ: AC/PC, SIMV/PC, Dual-Level/PC, APRV/PC;
- самостоятельная ВЛ с аппаратной поддержкой: SPONT/PC, CPAP, режим высокопоточной кислородной терапии High Flow O2.

Поддержка двойного контроля - «DC» (VG+PC) в режимах:

- CMV, AC, SIMV, Dual-Level, APRV, SPONT;
- поддержка PS, TC, NIV, APNEA, PS-PRO во всех режимах ИВЛ (где это применимо).

Адаптивные режимы ИВЛ:

- поддержка заданного объема минутной вентиляции с наименьшим давлением Ppeak;
- пропорциональная поддержка вдоха;
- небулайзер;
- санация трахеи и бронхов;
- высокопоточная O2 терапия.