8 (800) 555-26-48 info@tiaramed.ru



**Приложение №1. Технические характеристики аппарата**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | ИВЛ Sirio BABY 200 (комплектация RMN) |
| **Производитель** | SIARE ENGINEERING INTERNATIONAL GROUP s.r.l. (Италия) |
| **Описание** | Линейка аппаратов ИВЛ Sirio BABY 200 включает в себя технологии, сочетающие стабильность, простоту использования и ноу-хау с исключительной мобильностью для поддержки вентиляции у детей, новорожденных и недоношенных пациентов в экстренных ситуациях, отделениях неотложной помощи и транспорте. Аппарат ИВЛ Sirio BABY 200, компактный и легкий, предназначен для работы в тяжелых условиях благодаря внешней оболочки из АБС-пластика и монолитной конструкции, способной выдержать самые тяжелые ситуации. |
| **Назначение** | Портативный аппарат ИВЛ Sirio BABY 200 предназначен для поддержки механической вентиляции легких при постоянном или прерывистом положительном давлении для лечения пациентов, нуждающихся в механической вентиляции через неинвазивные или инвазивные интерфейсы. В частности, он подходит для педиатрии, новорожденных и недоношенных в экстренных ситуациях, скорой помощи и транспорте, в условиях стационара, для пациентов с массой тела более или равной 0,8 кг, в больничных палатах, а также во время транспортировки и в палатах интенсивной терапии. |
| **Режимы вентиляции** | * IPPV управляемая по объёму
* IPPV управляемая по давлению
 |
| **Мониторируемые параметры** | * Частота дыхания (RATE)
* Объем выдоха (VT)
* Минутный объем (VM)
* Мгновенное давление в дыхательных путях и пиковое давление в дыхательных путях (PAW)
* Среднее давление (MAP)
* Давление в конце выдоха (PEEP)
 |
| **Пользовательский интерфейс** | * Электронный цифровой бронхоманометр
* Отображение параметров дыхания
* Индикатор уровня заряда батареи
* Индикатор внешнего источника питания
* Светодиодные и акустические сигналы тревоги
* Кнопки управления
 |
| **Параметры вентиляции:** | * Автоматическая компенсация атмосферного давления по измеренному давлению: имеется (макс. 5000 мт)
* Режимы вентиляции IPPV / CPAP / IMV / Ручная вентиляция
* Частота дыхания от 1 до 100 в минуту (отображается на дисплее)
* Время вдоха от 0.2 до 3 сек.
* Время выдоха от 0.4 до 30 сек
* PEEP/CPAP регулируется от 0 до 20 смH2O
* Предел давления регулируется от 0 до 60 смH2O
* Ротаметр регулируется от 21% до 75% или от 45% до 100% в зависимости от положения переключателя смесителя, O2 или воздух. Аппарат также может работать только с кислородом; в этом случае смесь регулируется от 45% до 100%
 |
| **Типы тревог** | * Уровень заряда батареи
* Низкое и высокое давление в дыхательных путях
* Апноэ
* Подача газа
* Сбой электропитания
 |
| **Габариты (размеры) см:** | 31х19х18 |
| **Вес** | 4,3 кг |
| **Подключение к электроснабжению:** | * Подключение к сети 12В постоянного тока; 220/240 В, 50-60 Гц
 |
| **Время работы от батареи:** | * 1,30 ч - в средних условиях (обычное использование)
 |
| **Подача газа:** | * Кислород и сжатый медицинский воздух: давление газа должно составлять от 280 до 600 кПа (2,8 - 6 бар)
* Максимальный поток, требуемый аппаратом: 15 л/мин
 |
| **Электромагнитная совместимость (ЭМС)** | Соответствуют требованиям стандарта EN 60601-1-2 и последующим обновлениям |
| **Нормы** | EN 60601-1:2006/A1:2013; EN 60601-1-2:2015; IEC 60601-1- 6: 2013; EN 60601-1-8:2007 / A11:2017; EN 62304:2006/AC:2008; EN 794-3:1998+A2:2009; DIR. 2011/65/CE; D.Lgs 49/2014 ;EN ISO 14971:2012 |
| **Гарантийный срок:** | 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию |
| **Срок службы:** | 10 лет |

**Приложение №2. Комплектация на один аппарат**

Комплектация аппарата является стандартной для указанного типа и может быть изменена заводом изготовителем в одностороннем порядке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| SIRIO BABY 200 Неонатальный портативный аппарат ИВЛ для МРТ | 1 |
| Контур пациента с клапаном выдоха | 1 |
| Адаптер 100-240В переменного тока/12 В постоянного тока | 1 |
| Автомобильный кабель электропитания 12 В постоянного тока | 1 |
| Датчик потока | 1 |
| Амагнитный баллон для О2 | 1 |