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



**Приложение №1. Технические характеристики аппарата**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | ИВЛ Sirio S2/T (комплектация RMN) |
| **Производитель** | SIARE ENGINEERING INTERNATIONAL GROUP s.r.l. (Италия) |
| **Описание** | Линейка аппаратов ИВЛ Sirio S2/T RMN включает в себя технологии, сочетающие стабильность, простоту использования и ноу-хау с исключительной мобильностью для поддержки вентиляции у пациентов весом от 3 кг в отделениях неотложной помощи и на транспорте.  Аппарат ИВЛ S2/T RMN, компактный и легкий, предназначен для работы в тяжелых условиях благодаря внешней оболочке из АБС-пластика и монолитной конструкции, способной выдержать самые тяжелые ситуации. |
| **Назначение** | Аппарат искусственной вентиляции легких Sirio S2/T предназначен для обеспечения искусственной вентиляции легких при постоянном или прерывистом положительном давлении для лечения пациентов, нуждающихся в искусственной вентиляции легких |
| **Режимы вентиляции** | Объемный IPPV - время IPPV циклично с ПОДДЕРЖКОЙ ДАВЛЕНИЕМ |
| **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 AUT + AST / PSV + APNOEA BACK UP / PEEP / CPAP * Дыхательный объем от 15 до 3000 мл. * Минутный объем от 1 до 16 л/мин * Частота дыхания от 5 до 70 в минуту * PEEP/CPAP регулируется от 0 до 20 смH2O * Предел давления регулируется от 0 до 50 смH2O * Ротаметр регулируется 50% O2 или 100% O2 (21% O2 при подаче медицинского сжатого воздуха) |
| **Типы тревог** | * Уровень заряда батареи * Низкое и высокое давление в дыхательных путях * Апноэ * Подача газа * Сбой электропитания |
| **Габариты (размеры) см:** | 31х19х18 |
| **Вес** | 3,7 кг |
| **Подключение к электроснабжению:** | * Подключение к сети 12В постоянного тока; 220/240 В, 50-60 Гц |
| **Время работы от батареи:** | * 3 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: 50 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 S2/T 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 |