**Аппарат управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи А-ИВЛ/ВВЛ-«ТМТ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Наличие функции или величины параметра** |
| **1. Общие требования** |
| 1.1. | Регистрационное удостоверение Росздравнадзора | Наличие |
| 1.2. | Сертификат соответствия Госстандарта России | Наличие |
| 1.3 | Аппарат обладает электромагнитной совместимостью с электрооборудованием автомобиля скорой медицинской помощи, а также соответствует требованиям электромагнитной совместимости  | Наличие |
| 1.4 | Аппарат с комбинированным питанием при наличии встроенного аккумулятора имеет защиту от полного разряда аккумулятора и индикацию уровня зарядки. | Наличие |
| 1.5 | Для питания от бортовой сети АСМП 12В аппаратура оснащена стандартными автомобильными штекерами, соответствующими по своим параметрам энергопотреблению конкретного изделия | Наличие |
| 1.6 | Эксплуатационная документация выполнена на русском языке | Наличие |
| 1.7 | Гарантия на оборудование 12 месяцев | Наличие |
| **2. Технические характеристики** |
| 2.1. | Тип | Портативный аппарат ИВЛ/ВВЛ |
| 2.2. | Питание  | От бортовой пневмосети и от выносного баллона 2 л |
| 2.3. | Обеспечение работоспособности аппарата при входном давлении (4±1) атм.  | Наличие |
| 2.4. | Электронная регуляция (автономное электропитание 12В с автоматической подзарядкой от бортовой сети АСМП), время работы от внутреннего источника электроэнергии от 2 часов | Наличие |
| 2.5. | Параметры ИВЛ |
| 2.5.1. | Частота дыхания  | 10 – 60/мин |
| 2.5.2. | Минутный объем  | 0,7 – 20 л (±15%) |
| 2.5.3. | Использование 55% либо 100% (±5%) кислорода в дыхательной смеси. | Наличие |
| 2.6. | Дыхательный контур | Полуоткрытый |
| 2.7. | Отношение вдох/выдох | 1:2 |
| 2.8. | Максимальное давление в контуре пациента  | 50 (±5%) см вод.ст. |
| 2.9. | Положительное давление конца выдоха  | 5, 10, 15 см вод.ст. |
| 2.10. | Режим ВВЛ | Дыхательная поддержка с регуляцией по объёму |
| 2.11. | Время отклика при отсутствии попытки вдоха  | от 2 до 20 секунд |
| 2.12. | Дыхательный объём:  | 0,2 – 1,2 л |
| 2.13. | Возможность подключения к бортовой пневмосистеме/переносному баллону через быстроразъёмное соединение Camozzi 5351 G1/4 или SMC | Наличие |
| **3. Комплектация** |
| 3.1. | Аппарат ИВЛ | 1 шт. |
| 3.2. | Маска взрослая | 1 шт. |
| 3.3. | Маска подросковая | 1 шт |
| 3.4. | Маска детская | 1 шт |
| 3.5. | Эксплуатационная документация | 1 комплект |