**Техническая спецификация**

**Пульсоксиметр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Техническое описание** | **Наличие требуемых функций или требуемая величина параметра** |
|  | **Эксплуатационные показатели** |  |
| **1.** | *SpO2 (Насыщаемость крови кислородом)* |  |
|  | - Диапазон | не хуже 40 – 100 % |
|  | - Точность | не хуже 70-100%, ±2% |
| **2.** | Частота пульса (частота ударов в минуту) |  |
|  | - Диапазон | не хуже 30 – 200 ударов в минуту |
|  | - Точность | не более чем ±2 удара в минуту |
| **3.** | **Дисплей** |  |
|  | Жидкокристаллический TFT дисплей | диагональ не менее 3.2" |
|  | Разрешение | не менее 240 x 400 |
|  | Отображаемые данные | SpO2  частота пульса  пределы для SpO2  пределы для частоты пульса  линия уровня  кривая частоты пульса  время и дата  громкость оповещения  состояние заряда батареи  яркость |
|  | LED дисплей: | Разделение датчиков  отключения звука сигнала оповещения  состояние подзарядки  подключение к источнику питания |
| **4.** | **Питание** |  |
|  | Потребление энергии: | не более 24В/А (максимум) |
|  | Во время подзарядки (питание отключено): | не более 18В/А |
| **5.** | **Адаптер** |  |
|  | Мощность на входе: | 100-240В, 50-60Гц, 0,4A |
|  | Мощность на выходе: | +5В, 2,0A |
| **6.** | **Батарея** |  |
|  | - Тип: | Литий-ионная батарея не менее 4400 мАч, 3,7В |
|  | - Время подзарядки: 6,5 часов |  |
|  | - Время работы: | не менее 15 часов. |
| **7.** | **Общие данные** |  |
|  | Рабочая температура: | от 5°с до 40°с; |
|  | Не рабочая температура: | от -20°c до 70°c |
|  | Влажность: | 5% - 95% |
|  | Вес: | не более 300г |
|  | Размер: | не более 45(В) x 210(Ш) x 75(Г) мм |
|  | Память: | SpO2  частота пульса (до 10 сек в течение 30 дней) |
| **8.** | **Датчик** |  |
|  | Проверять при длительном использовании каждые 8 часов |  |
|  | Включайте/выключайте питание каждые 4 часа. |  |
|  | Хранение при температуре: 10°c ~ + 40"c |  |

**Стандартная комплектация:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| 1. | Пульсоксиметр | 1 шт |
| 2. | Датчик SpO2 многократн. исп. /взрослые | 1 шт |
| 3. | Адаптер | 1 шт |
| 4. | Инструкция пользователя | 1 шт |
| 5. | Шнур питания | 1 шт |
| 6. | Полюсный наконечник | 1 шт |

**Дополнительная комплектация:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| Неонатальный сенсорный датчик SPO2 (многоразовый) и кабель SPO2 | 1шт +1шт |

Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Плановое техническое обслуживание должно производиться не реже чем 1 раз в квартал.

Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:

- замену отработавших ресурс составных частей;

- замену или восстановление отдельных частей МТ;

- настройку и регулировку изделия, специфические для данного изделия работы;

- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;

- удаление пыли, грязи и следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

В стоимость оборудования входит обучение персонала, монтаж и откладка оборудования.

**И.о. главного врача Б.Е. Кузнецов**

**КГП на ПХВ «Первая городская больница»**

**КГУ «УЗ акимата СКО»**