**Галогенератор**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции КТРУ/ОКПД** | **№ п/п** | **Требования к техническим и функциональным характеристикам** | | |
| **Наименование характеристики** | **Единица измерения ОКЕИ** | **Значение характеристики** |
| **1** | Галогенератор | 32.50.21.129 |  | Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. |  | Наличие |
|  | Руководство по эксплуатации на русском языке |  | Наличие |
|  | Вывод на встроенный экран аппарата интерактивной справочной информации (система Help) |  | Наличие |
|  | Вывод на встроенный экран аппарата информации о параметрах и статистике сеанса (день, месяц, весь период эксплуатации аппарата) |  | Наличие |
| 2 | **Функциональные возможности** |  |  |
|  | Возможность реализации методики галотерапии в соответствии с методическими рекомендациями, пособиями для врачей, руководствами для врачей, учебниками, справочниками |  | Наличие |
|  | Автоматическое поддержание заданной средней концентрации сухого солевого аэрозоля в помещении объемом до 120 куб.м, независимо от числа находящихся в лечебном помещении людей, с помощью внешнего индикатора концентрации |  | Наличие |
|  | Возможность получения солевого аэрозоля без применения специальных расходных материалов, с использованием хлорида натрия, произведённого в соответствии с действующими стандартами и нормативами на пищевую или фармакопейную соль |  | Наличие |
|  | Возможность задания длительности сеанса |  | Наличие |
|  | Возможность задания значения средней концентрации солевого аэрозоля |  | Наличие |
|  | Возможность использования предустановленных программ (режимов) сеанса со следующими диапазонами средней концентрации солевого аэрозоля:  от 1 до 3 мг/м3;  - от 4 до 6 мг/м3;  - от 7 до 9 мг/м3;  - от 10 до 15 мг/м3 |  | Наличие |
|  | Возможность создания собственных программ (режимов) сеанса. |  | Наличие |
|  | Защита аппарата от несанкционированного использования путём установки ПИН-кода-разрешения на начало работы. |  | Наличие |
|  | Встроенный цветной сенсорный экран для ввода и вывода информации. |  | Наличие |
|  | Возможность автоматического ведения журнала сеансов с записью параметров и выводом их на встроенный экран. |  | Наличие |
|  | Система самонастройки производительности измельчителя (интеллектуальная система уточнения параметров по итогам сеанса и самоподстройка для более точного соответствия средней концентрации заданным параметрам) |  | Наличие |
|  | Возможность работы аппарата без дополнительной дозагрузки соли в течение рабочего дня. |  | Наличие |
|  | Равномерное распределение солевого аэрозоля по лечебному помещению за счет периодического изменения направления потока аэрозоле-воздушной смеси |  | Наличие |
| 3 | **Требования к безопасности** |  |  |
|  | Автоматический контроль среднего уровня концентрации сухого солевого аэрозоля и обеспечение соответствия концентрации заданным параметрам |  | Наличие |
|  | Текстовые экранные и звуковые предупреждения о нестандартных ситуациях с подробными текстовыми указаниями способов их устранения |  | Наличие |
| 4 | **Технические данные** |  |  |
|  | Количество предустановленных программ (режимов) сеанса не менее |  | 7 |
|  | **Параметры электросети для подключения внешнего блока питания:** |  |  |
| 4.2.1 | напряжение | В | 220±22 |
| 4.2.2 | частота | Гц | 50±0,4 |
|  | Выходное напряжение внешнего блока питания | В | не более 50 |
|  | Мощность, потребляемая аппаратом | Вт | не более 150 |
|  | **Габаритные размеры (ШхВхГ)** |  |  |
|  | - аппарат без узла измельчения, узла автозагрузки и кронштейна | мм | не более 350х250х 250 |
|  | - индикатор концентрации аэрозоля | мм | не более 200х 120х 80 |
|  | - узел измельчения | мм | не более 150х200х150 |
|  | - узел автозагрузки (без емкости для соли) | мм | не более 90х 150х150 |
|  | - насадка-перемешиватель с функцией подсветки аэрозоля | мм | не более 300х 400х200 |
|  | Длина кабеля индикатора концентрации | м | не менее 8 |
|  | Расход соли на 1 сеанс | мл | не более 100 |
|  | Вместимость емкости для соли | г | не менее 500 |