Техническое задание

1. **Токоподвод углетканевый ОКПД2:** **32.50.13.190 ОГРАНИЧЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Токоподвод углетканевый** | Токоподвод углетканевый (флажок) представляет собой штамповку из пластика с запрессованной углеродной тканью 20х30 мм и изолированным медным проводом.Применяется при изготовлении кабелей пациента для подключения электродов фланелевых с углеграфитовой тканью к аппаратному кабелю с целью уменьшения изнашивания углеграфитовой ткани и увеличения срока службы электродов с углеродной тканью. Переходное сопротивление контакта не более 15 ом. |

2. **Кипятильник дезинфекционный ДЗМО КДЭА 1-4 ОКПД2:32.50.12.190 ОГРАНИЧЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Кипятильник дезинфекционный ДЗМО КДЭА 1-4** | * Предназначен для дезинфекции инструмента методом кипячения в дистиллированной воде и применяется в медицинских учреждениях
* Принцип работы кипятильника основан на электрическом нагреве и кипячении воды в ёмкости с размещённым в ней инструментом
* Корпус, лоток и крышка изготовлены из качественной немагнитной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, основные детали и узлы кипятильника изготовлены из коррозионностойких материалов
* Укомплектован лотком с перфорацией диаметром 5 мм
* Лоток вынимается из кипятильника с помощью пластиковых захватов, что защищает медицинский персонал от возможности получения ожогов
* Электрическая часть состоит из коробки ввода с электрошнуром, предохранителями, индикатором и нагревательного устройства с термоограничителем, который срабатывает в случае выкипания воды и предотвращает возгорание кипятильника
* Электрошнур снабжён трёхполюсной вилкой с заземляющим контактом
* На корпусе размещены 4 ручки из полиэтилена, для избежания получения ожогов во время переноса кипятильника
* Имеет 4 ножки из нержавеющей стали высотой 15 мм
 |
|  | **Технические характеристики** |
| 1.1 |  | Длина, мм | 445±15 |
| 1.2 |  | Ширина, мм | 209±15 |
| 1.3 |  | Высота, мм | 197±10 |
| 1.4 |  | Вместимость, л | 4 |
| 1.5 |  | Время нагрева для кипения, мин | 30 |
| 1.6 |  | Потребляемая мощность, ВА | 1300 |
| 1.7 |  | Электропитание, В/Гц | 220/50 |
| 1.8 |  | Класс и степень защиты от поражения электрическим током | 1 В |
| 1.9 |  | Средний срок службы, лет | 3 |
| 1.10 |  | Вес, не более, кг | 10 |
| 1.11 |  | Регистрационное удостоверение | наличие |

**3. Электрод углетканевый 120х170 мм (204 кв.см.) ОКПД2:** **32.50.13.190 ОГРАНИЧЕНИЕ**

|  |
| --- |
| **Электрод для низкочастотных электротерапевтических процедур многослойный поверхностный** |
| Количество | Не менее\_\_\_\_\_\_ штук |
| Токораспределительный элемент | Углеродная ткань |
| Материал гидрофильной секции | Фланель отбеленная |
| Количество слоев ткани гидрофильной секции, не менее | 9 |
| Толщина гидрофильной секции, мм, не более | 5 |
| Толщина электрода в сборе, мм, не более | 6 |
| Форма  | Прямоугольная |
| Внешние размеры, мм, не более | 6х120х170 |
| Размер прорези для подключения токоподвода, мм | не менее 25 |
| Возможность стерилизации кипячением | наличие |
| Необходимость специального оборудования для утилизации  | отсутствие |
| Для подключения к электрической цепи применяется | Резиновые токоподводы с жестким лепестком для подпайки провода, углетканевые токоподводы(токоподвод типа «флажок»), токоподводы из металла |
| Устойчивость ткани к термической обработке - кипячению | Наличие |
| Должен соответствовать требованиям нормативно-правовых актов (НПА), устанавливающих технические требования к товару | указать номер НПА |
| Регистрационное удостоверение | Наличие/Указать номер |
| Токсикологическое заключение | Наличие/Указать номер |
| Наименование производителя | Указать |

**4. Стеллаж передвижной** **ОКПД2: 32.50.30.110 ЗАПРЕТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Технические характеристики | Показатели | Обоснование |
| 1 | **Тележка медицинская универсальная**Код КТРУ № 32.50.50.190-00001236  | Тележка разработанная для транспортировки/поставки любых видов изделий, медицинского оборудования или поставок в пределах отдела или больницы. Она может иметь одну или несколько платформ | наличие | Соответствует коду КТРУ  |
|  | **Технические характеристики, согласно КТРУ:** сведения отсутствуют |
| 1.1 |  | Габаритная длина, мм | ≥ 644  и  ≤ 724 | 1. Полки и стойки выполнены из высококачественного ударостойкого пластика, что гарантирует их прочность, а также легкость дезобработки.2. Размер и количество полок позволяет расположить на них большинство медицинских изделий, приборов, оборудования и лекарственных препаратов.3.Расстояния между полками позволяют разместить на них медицинские и вспомогательные изделия различных размеров.4.Предусмотренная величина нагрузочных характеристик на полки обеспечивает их прочность и долговечность.5.Диаметр колес обеспечивает легкость передвижения изделия, наличие тормозов позволяет надежно фиксировать его местоположение.6. Белый цвет изделия является традиционным для здравоохранения, не напрягает зрение персонала, соответствует дизайну любого помещения.7.Наличие Регистрационного удостоверения является обязательным требованием для медицинских изделий в РФ. |
| 1.2 |  | Габаритная ширина, мм | ≥ 388  и  ≤ 448 |
| 1.3 |  | Полки, шт. | 3 |
| 1.3.1 |  | Размеры полки: | Длина: не менее 580 мм и не более 640 мм. Ширина: не менее 370 мм и не более 410 мм  |
| 1.3.2 |  | Расстояние между нижней и средней полками, не менее | 265 мм |
| 1.3.3 |  | Расстояние между верхней и средней полками, не менее | 340 мм |
| 1.4 |  | Стойки | наличие |
| 1.5 |  | Материал полок и стоек | пластик белого цвета |
| 1.6 |  | Номинальная нагрузка на тележку | Не менее 45 кг |
| 1.6.1 |  |  Номинальная нагрузка на полку  | Не менее 15 кг |
| 1.7 |  | Колёсные опоры | не менее 4 шт.  |
| 1.7.1 |  | Не мене двух колесных опор должны быть снабжены тормозом | наличие |
| 1.7.2 |  | Диаметр колеса | Не менее 50 мм |
| 1.8 |  | Тележка должна быть устойчива к дезинфекции химическим методом в соответствии с МУ-287-113: 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644-96 или 1% раствором хлорамина по ТУ9392-031-00203306-2003 | наличие |
| 1.9 |  | Календарный срок службы с начала эксплуатации до достижения предельного состояния  | не менее 5 лет |
| 1.10 |  | Гарантийный срок эксплуатации со дня отгрузки или продажи через розничную торговую сеть. | не менее 12 месяцев |
| 1.11 |  | Регистрационное удостоверение | наличие |
| 1.12 |  | На изделии должна быть маркировка, которая содержит:* наименование изделия
* обозначение технических условий
* наименование предприятия-изготовителя
* год и месяц выпуска
 | наличие |

**5. Шкаф медицинский металлический ОКПД2: 32.50.30.110 ЗАПРЕТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Шкаф медицинский металлический ШМ-02 МСК-648.02** | * Шкаф медицинский металлический ШМ-02 МСК-648.02 предназначен для размещения и хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов, шприцев, инструментов, лотков и других медицинских изделий
* Используется для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, постов медицинских сестер, реанимационных палат в лечебных и лечебно-профилактических учреждениях
* Шкаф выполнен из листовой стали с нанесением экологически чистого полимерного покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам
* В верхней части: двухстворчатая стеклянная дверца и две стеклянных полки
* В нижней части: двухстворчатая запираемая металлическая дверца и две металлических полки
* Поставляется в разобранном виде
 |
|  | **Технические характеристики** |
| 1.1 |  | Ширина, мм | 800 |
| 1.2 |  | Глубина, мм | 400 |
| 1.3 |  | Высота, мм | 1750 |
| 1.4 |  | Вес, не более, кг | 50 |
| 1.5 |  | Конструкция | разборная |
| 1.6 |  | Материал | металл 0,8 мм |
| 1.7 |  | Тип покрытия | полимерно-порошковое |
| 1.8 |  | Цвет | белый |
| 1.9 |  | Дверки (верх/низ) | 2 стекло/2 металл |
| 1.10 |  | Полки (верх/низ) | 2 стекло/2 металл |
| 1.11 |  | Нагрузка на полку (стекло), не более, кг | 10 |
| 1.12 |  | Нагрузка на полку (металл), не более, кг | 15 |
| 1.13 |  | Замок | мебельный |
| 1.14 |  | Опоры | регулируемые  |
| 1.15 |  | Гарантия производителя, мес. | 12 |
| 1.16 |  | Регистрационное удостоверение | наличие |

**6. Клапан-тройник для масок к галоингалятору** **ОКПД2:32.50.21.129 ГРАНИЧЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Клапан-тройник для масок к галоингалятору ГИСА-01 Галонеб** | * **Переходник для подключения масок к солевому ингалятору ГИСА-01.**
 |

**7. Камера для распыления лекарств RF 2** **ОКПД2:32.50.21.129 ОГРАНИЧЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Камера для распыления лекарств RF 2 (Рапидфлаем-2) для ингаляторов** | * Камера распылительная для ингаляторов (небулайзеров) производства Флаем Нуова (Италия) (сосуд для распыления лекарств), артикул RF2.Аналогичные названия: небулайзерная камера Рапидфлаем-2 (RapidFlaem-2), резервуар к ингалятору, колба для распыления лекарственных средств, камера аэрозольная распылительная.

**Двухрежимный распылитель камеры «Рапидфлаем-2» позволяет поочередно делать ингаляции нижних и верхних дыхательных путей:*** в 1-м режиме с помощью формирования аэрозоля с размером частиц от 0,8 до 2 мкм проводят ингаляции нижних дыхательных путей;
* во 2-ом режиме  формируется аэрозоль с размером частиц от 2 до 10 мкм, что позволяет проводить ингаляции средних и верхних дыхательных путей одновременно (гортани, глотки, трахеи, бронхов).

Распылительная колба выполнена из твердой прозрачной нетоксичной поликарбонатной пластмассы. В нижнюю часть колбы заливается лекарство и надевается разбивающая лекарство насадка, а к верхней могут присоединяться маски и носовые канюли.Также вверху находится закрываемое отверстие, предназначенное для доставки лекарства в верхние или средние дыхательные пути, в зависимости от заболевания. С закрытым отверстием (1 режим) расход лекарства составляет около 0,25 мл/мин (28 минут ингаляции). Когда отверстие открыто (2 режим) аэрозольный поток становится сильнее за счет дополнительного притока воздуха, что дает 14 минут ингаляции с полным небулайзером (0,51 мл/мин). Максимально в камеру можно залить 7 мл лекарственных средств.Будьте внимательны при использовании камеры - распылительная камера RF2 не крепится на корпус прибора и лекарство может пролиться. |
| 2 |  | Регистрационное удостоверение | наличие |

**8. Маска к ингалятору ПАРИ пластмассовая для взрослых (многоразовая) ОКПД2:32.50.21.129 ОГРАНИЧЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Технические характеристики | Примечание  |
| **1.1.** | Наименование: | Маска для взрослых пластмассовая многоразовая |  |
| **1.2.** | Назначение: | Применяется для ингаляций взрослых пациентов в сочетании с небулайзерами PARI |  |
| **1.3.** | **Производитель** | **PARI GmbH (Германия)** |  |
| **1.4.** | **Технические характеристики:**  |  |  |
| 1.4.1. | Материал : | Полипропилен, термопластик эластомер |  |
| 1.4.2. | Химическая дезинфекция | Наличие |  |
|  | Термическая дезинфекция (кипячением )  | Наличие |  |
|  | Автоклавирование при t до 134°С, с использованием стабилизатора маски | Наличие |  |
| 1.4.3 | Возможность подключения к небулайзерам PARI GmbH  | Наличие  |  |
| 1.4.4 | Габариты  | 7х12х10 см |  |
| 1.4.5 | Клапан выдоха из силикона | наличие |  |

**9.** **Насадка для гидротерапии десен с двумя рядами отверстий НДО-02**

**ОКПД2: 32.50.50.190 ЗАПРЕТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Габаритные размеры,мм | Число отверстий, шт | Диаметр отверстий, мм |
| НОД-02 (два ряда отверстий) | 75х65 | 16 | 1,0 |

**10.** **Насадка для гидротерапии десен с ОДНИМ рядом отверстий НОД-01**

**ОКПД2: 32.50.50.190 ЗАПРЕТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Габаритные размеры,мм | Число отверстий, шт | Диаметр отверстий, мм |
| НОД-01 (один ряд отверстий) | 75х65 | 8 | 1,0 |

**11. Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов «УФК-2»**

**ОКПД2: 32.50.50.190 ЗАПРЕТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование товара | Описание |
| 1 | **Камера для стерильных инструментов УФК-2** | Камера для стерильных инструментов УФК-2 (в исполнении КИУС.942729.001-07) предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами* Используется в операционных блоках, перевязочных кабинетах, роддомах, женских консультациях, стоматологических клиниках, кабинетах общего приема
* Камера УФК-2 устанавливается на ножках с 4 колесами Ø50 мм (2 с тормозом), что позволяет легко перемещать ее по помещению
* Металлический корпус камеры белого цвета, ножки тележки — зеленые RAL6027
* Решетки выполнены из нержавеющей стали
* Высота от пола до камеры — 750 мм, высота от пола до полки тележки — 380 мм
* Прозрачная крышка позволяет визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры, что повышает оперативность работы медицинского персонала
* Высокая дезинфекционная эффективность ультрафиолетовой среды в камере гарантирует стерильность содержимого внутреннего объема, что абсолютно невозможно в случае использования традиционной укладки
* Принцип работы камеры основан на бактерицидном действии УФ излучения бактерицидной лампы
* Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 254 нм
* Лампа не продуцирует озон
* Стерильность инструмента сохраняется до 7 суток
* Камера, благодаря конструктивным особенностям решетки, на которой размещается инструмент, обладает в 4 раза большей вместимостью по сравнению с полками и тумбочками с УФ лампами, позволяя проводить непрерывный смешанный прием на протяжении 24 часов
* В положении «Открыто» крышка камеры полностью закрывает собой УФ лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к стерильному инструменту
* Конструкция крышки камер исключает при закрытии перемешивание стерильного воздуха, находящегося внутри камеры, и нестерильного, находящегося снаружи
 |
|  | **Технические характеристики** |
| 1.1 |  | Ширина, мм | 670±15  |
| 1.2 |  | Глубина, мм | 632±15  |
| 1.3 |  | Высота, мм | 1180±15  |
| 1.4 |  | Вес, кг | 28±2,8  |
| 1.5 |  | Исполнение  | напольная |
| 1.6 |  | Объем, л  | ~100 |
| 1.7 |  | Корпус  | металл |
| 1.8 |  | Дверь  | прозрачная |
| 1.9 |  | Цвет корпуса  | белый |
| 1.10 |  | Опоры  | 4 колеса Ø50 мм( 2 с тормозом) |
| 1.11 |  | В комплекте  | 4 решетки |
| 1.12 |  | Источник излучения  | УФ-лампа TUV15W |
| 1.13 |  | Количество ламп  | 1 |
| 1.14 |  | Длина волны УФ-излучения, нм  | 254 |
| 1.15 |  | Срок службы ламп, ч  | 8000 |
| 1.16 |  | Потребляемая мощность, не более, В  | 25 |
| 1.17 |  | Сохранение стерильности инструментов  | до 7 суток |
| 1.18 |  | Время непрерывной работы, не более, ч  | 168 |
| 1.19 |  | Наработка на отказ,не менее, ч | 2500 |
| 1.20 |  | Электропитание, В/Гц | 220/50 |
| 1.21 |  | Гарантия производителя, мес.  | 12 |
| 1.22 |  | Регистрационное удостоверение | наличие |
| 1.23 |  | Комплектация:- Камера УФК-2 — 1 шт.- Решетка — 4 шт.- Каркас тележки — 2 шт.- Корзина (полка тележки) — 1 шт.- Колеса Tente 1470 РАО 050 Р30-11 — 2 шт.- Колеса Tente 1475 РАО 050 Р30-11 (с блокировкой движения) — 2 шт.- Комплект фурнитуры- Руководство по эксплуатации |

Главная медсестра Е.Ю. Вяткина

Заместитель директора-

Начальник медицинской службы Н.В. Кривунова