**Техническое задание на медицинское изделие:**

**Одеяло-носилки с электроподогревом (термоодеяло) для скорой медицинской помощи**

**ОТ-СП-«Медпром» по ТУ 32.50.50-012-50063260-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Одеяло с подогревом (термоодеяло)** | | |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Наличие функции или величины параметра, заданные по ТЗ** |
| **1 Общие требования:** | | |
| 1.1 | Наличие регистрационного удостоверения, выданного уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области здравоохранения | Наличие |
| 1.2 | Гарантия на оборудование не менее 12 месяцев | Наличие |
| 1.3 | Эксплуатационная документация на русском языке | Наличие |
| **2 Технические характеристики:** | | |
| 2.1 | Изделие представляет собой полотнище, оборудованное нагревательными элементами для обеспечения обогрева тела пациента при подключении к бортовой сети транспортного средства (автомобиля скорой медицинской помощи или передвижного комплекса медицинского назначения) | Соответствие |
| 2.2 | Габаритные размеры термоодеяла в развернутом виде (без учета ручек для переноски), мм: |  |
| *2.2.1* | *- длина* | *1870±100* |
| *2.2.2* | *- ширина* | *980±50* |
| *2.2.3* | *- высота* | *20±5* |
| 2.3 | Габаритные размеры термоодеяла в сумке для переноски, мм: |  |
| *2.3.1* | *- ширина* | *1080±50* |
| *2.3.2* | *- глубина* | *260±30* |
| *2.3.3* | *- высота* | *260±30* |
| 2.4 | Масса термоодеяла, кг | 2,8±0,3 |
| 2.5 | Масса термоодеяла в сумке для переноски, кг | 3,4±0,3 |
| 2.6 | Количество ручек для переноски, шт. | 6 |
| 2.7 | Количество несъемных ремней для фиксации пациента, шт. | 3 |
| 2.8 | Количество ручек-лямок сумки для переноски, шт. | 2 |
| 2.9 | Номинальная нагрузка, кг | 170 |
| 2.10 | Прочные тканевые влагостойкие материалы, применяемые для изготовления термоодеяла и сумки для переноски | Наличие |
| 2.11 | Контур места размещения пациента | Наличие |
| 2.12 | Возможность выполнять функцию бескаркасных носилок для переноски пациентов | Наличие |
| 2.13 | Возможность сосудистого доступа к рукам пациента без отключения нагрева | Наличие |
| 2.14 | Номинальный диапазон напряжения питания, В | от 12,0 до 14,5 |
| 2.15 | Номинальный диапазон потребляемого тока, А | от 5,5 до 6,5 |
| 2.16 | Количество зон нагрева, шт. | 2 |
| 2.17 | Габаритные размеры блока управления, мм: |  |
| *2.17.1* | *- длина* | *90±5* |
| *2.17.2* | *- ширина* | *50±5* |
| *2.17.3* | *- высота* | *16±4* |
| 2.18 | Расположение блока управления | Внутри |
| 2.19 | Несъемный кабель питания | Соответствие |
| 2.20 | Длина кабеля питания, мм | 2000±50 |
| 2.21 | Дискретность регулировки температуры, ◦С | 1,0 |
| 2.22 | Поддержание заданной температуры | Автоматическое |
| 2.23 | Диапазон отображения температуры, ◦С | от +20 до +42 |
| 2.24 | Диапазон управления температурой, ◦С | от +25 до +40 |
| 2.25 | Панель управления | Жидкокристаллические индикаторы с цифровым отображением текущего и заданного значения температуры двух зон термоодеяла |
| 2.26 | Самотестирование блока управления после каждого включения | Наличие |
| 2.27 | Сигнализация о перегреве, неисправностях и нештатных ситуациях | Звуковая и визуальная |
| 2.28 | Максимально допустимое время установления рабочего режима, мин, не более | 25 |
| 2.29 | Время достижения температуры 37◦С термоодеяла при температуре окружающей среды (+20±2)◦С при напряжении питания 14,5 В, мин, не более | 20 |
| 2.30 | Режим работы | Продолжительный |
| **3 Комплектация:** | | |
| 3.1 | Термоодеяло, шт. | 1 |
| 3.2 | Сумка для переноски, шт. | 1 |
| 3.3 | Эксплуатационная документация: |  |
| *3.3.1* | *- Паспорт, шт.* | *1* |
| *3.3.2* | *- Руководство по эксплуатации, шт.* | *1* |