**Техническое задание**

Подгузники (Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология») должны обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических условий для инвалидов с нарушениями функций выделения, в том числе находящихся на постельном режиме.

Подгузники должны соответствовать ГОСТ Р 55082-2012 «Изделия бумажные медицинского назначения. Подгузники для взрослых. Общие технические условия.», в следующей части («ссылка»):

 «5.2 Требования к конструкции подгузников

5.2.1 Конструкция подгузников включает в себя (начиная со слоя, контактирующего с кожей человека):

- верхний покровный слой;

- распределительный слой;

- абсорбирующий слой, состоящий из одного или двух впитывающих слоев;

- защитный слой;

- нижний покровный слой;

- барьерные элементы;

- фиксирующие элементы;

- индикатор наполнения подгузника (при наличии).

Допускается изготовлять подгузники без распределительного и нижнего покровного слоев.

При отсутствии нижнего покровного слоя его функцию выполняет защитный слой.»

 «5.5 Требования к внешнему виду

5.5.1 В подгузниках не допускаются внешние дефекты - механические повреждения (разрыв краев, разрезы, повреждения фиксирующих элементов и т.п.), пятна различного происхождения, посторонние включения, видимые невооруженным глазом.

5.5.2 Печатное изображение на подгузниках должно быть четким, без искажений и пробелов. Не допускаются следы выщипывания волокон с поверхности подгузника и отмарывание краски.»

«5.7 Для изготовления подгузников применяют следующие материалы:

- для верхнего и нижнего покровных слоев, барьерных элементов: нетканый материал или другие материалы с показателями качества, обеспечивающими изготовление подгузников в соответствии с требованиями настоящего стандарта;

- для распределительного слоя: нетканый материал или бумагу бытового и санитарно-гигиенического назначения массой бумаги (материала) площадью 1 м ГОСТ Р 55082-2012 Изделия бумажные медицинского назначения. Подгузники для взрослых. Общие технические условия не более 25,0 г из целлюлозы и древесной массы. Не допускается использование бумаги для изделий бытового и санитарно-гигиенического назначения, изготовленной из бумажной и картонной макулатуры по ГОСТ 10700;

- для абсорбирующего слоя: волокнистые полуфабрикаты преимущественно древесного происхождения (целлюлозные волокна, целлюлозная вата, целлюлозное полотно с добавлением химических волокон или без них) и суперабсорбент на основе полимеров акриловой кислоты;

- для защитного слоя: полимерную пленку толщиной не более 30 мкм.

Допускается использование других материалов, разрешенных к применению органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) и обеспечивающих безопасность и функциональное назначение подгузников.»

«5.8 Слои подгузников скрепляют с помощью термообработки или клеем горячего расплава, или иным способом, обеспечивающим прочность склейки слоев (швов) подгузника. Швы должны быть непрерывными.»

«5.10.2 Показатели, обеспечивающие функциональное назначение подгузников, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя  |  Значение показателя для подгузников видов и групп  |
|  | для средней степени недержания | для тяжелой степени недержания  |
|  | Сверхмалые, малые | Средние  | Большие, сверхбольшие | Сверхмалые | Малые  | Средние | Большие  | Сверхбольшие  |
| 1 Полное влагопоглощение, г, не менее | 1000  | 1300  | 1450  | 1200  | 1400  | 1800  | 2000  | 2800  |
| 3 Обратная сорбция, г, не более  | 4,4  |
| 4 Скорость впитывания, см/с, не менее | 2,3  |

«5.11 Маркировка

5.11.1 Маркировка должна быть достоверной, проверяемой и читаемой. Маркировку наносят на упаковку или на этикетку (ярлык), прикрепленную к упаковке. Маркировку наносят любым способом (печатью, тиснением, штампом), обеспечивающим ее ясность, четкость и читаемость. При использовании печатного способа нанесения маркировки отмарывание краски не допускается.

5.11.2 Маркировка на потребительской упаковке подгузников должна содержать:

- наименование страны-изготовителя;

- наименование и местонахождение изготовителя (продавца, поставщика), товарный знак (при наличии);

- наименование подгузника, товарную марку (при наличии), вид подгузника в зависимости от назначения (степени недержания мочи), группу и размеры подгузника (по обхвату талии/бедер), номер подгузника (при наличии);

- правила по применению подгузника (в виде рисунков или текста);

- указания по утилизации подгузника: слова "Не бросать в канализацию" и/или рисунок, понятно отображающий эти указания;

- информацию о наличии специальных ингредиентов;

- отличительные характеристики подгузника в соответствии с техническим исполнением (в виде рисунков и/или текста);

- номер артикула (при наличии);

- количество подгузников в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления;

- срок годности, устанавливаемый изготовителем;

- обозначение настоящего стандарта;

- штриховой код (при наличии).

Допускается дополнять маркировку другими сведениями, например сведениями о поставщиках (потребительских союзах, ассоциациях), наносить графические символы и рисунки, поясняющие потребительские свойства подгузников и их применение, и др.

5.11.3 Допускается дополнительно наносить основную информацию о подгузнике (товарную марку, обозначение группы и др.) на нижний покровный слой, а при его отсутствии - на защитный слой подгузника.

5.11.4 Не допускается наносить информацию о специальных свойствах подгузника, например "защищает кожу от раздражения", "поглощает запах", "воздухопроницаемый", "экологически чистый" и т.п., без соответствующего документального подтверждения.

5.11.5 Маркировка должна быть нанесена на русском языке. Маркировка продукции, поставляемой на экспорт, может быть нанесена на иностранном языке заказчика (поставщика, продавца и т.д.)»

«5.12 Упаковка

5.12.1 Швы в пакетах из полимерной пленки должны быть заварены.

В один пакет, пачку или коробку упаковывают подгузники одной группы, вида, варианта размерного ряда, конструкции, технического и декоративного исполнений, изготовленные из одних материалов, с одинаковыми показателями качества, с одной датой изготовления (месяц, год).

Не допускается механическое повреждение упаковки, открывающее доступ к поверхности подгузника.»

Материалы, применяемые для изготовления абсорбирующего белья, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов, а также не вызывают аллергических реакций у инвалида при соприкосновении с открытыми участками кожи.

Подгузники должны соответствовать стандартам серии ГОСТ Р ИСО 10993-1-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 10993-5-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 10993-10-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий» (проверяется наличие документов, выданных в соответствии с законодательством Российской Федерации, подтверждающих такую информацию).

Подтверждением качества товара является: Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор), выдаваемое в установленном порядке и Декларация о соответствии, подтверждающая безопасность подгузников для здоровья человека, Сертификат соответствия (добровольная сертификация), подтверждающий показатели качества подгузников в соответствии с ГОСТ), выдаваемые органом по сертификации в установленном порядке (при наличии).

В соответствии с ГОСТ Р 55082-2012 «Изделия бумажные медицинского назначения. Подгузники для взрослых. Общие технические условия.»:

 «5 Технические требования

5.1 Подгузники изготовляют в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации (технологический регламент, техническое описание и т.п.) на конкретный подгузник и/или группу подгузников. При необходимости на подгузники утверждают образец-эталон по ГОСТ 15.009».

Таким образом, при поставке партии подгузников могут быть предоставлены:

 - утвержденные образцы-эталонов по ГОСТ 15.009 на каждый вид подгузников (при наличии);

 - технические условия на выпускаемую продукцию (при наличии);

- технологический регламент на выпускаемую продукцию (при наличии);

 - документальное подтверждение проведенных по каждому виду подгузников приемо-сдаточных испытаний на соответствие ТУ и ГОСТ Р 55082-2012 (при наличии).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание функциональных, технических и качественных характеристик | Начальная (максимальная) цена за шт.(руб.) | Количество шт. |
| 1. | Подгузники для взрослых | В соответствии с пунктом 15.1 Правил обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. N 240**,** Приказом Министерства Труда и социальной защиты от 13.02.2018 г. №86н утверждена [классификаци](#P38)я технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. N 2347-р. В соответствии с данной классификацией впитывающие подгузники должны иметь следующие характеристики: |  |  |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "S" (объем талии/бедер до 90 см), с полным влагопоглощением не менее 1000 г | 15,25 | 44954 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "S" (объем талии/бедер до 90 см), с полным влагопоглощением не менее 1400 г  | 17,00 | 14078 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "M" (объем талии/бедер до 120 см), с полным влагопоглощением не менее 1300 г  | 17,16 | 329674 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "M" (объем талии/бедер до 120 см), с полным влагопоглощением не менее 1800 г  | 18,88 | 118834 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "L" (объем талии/бедер до 150 см), с полным влагопоглощением не менее 1450 г  | 18,01 | 200165 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "L" (объем талии/бедер до 150 см), с полным влагопоглощением не менее 2000 г  | 20,98 | 117582 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "XL" (объем талии/бедер до 175 см), с полным влагопоглощением не менее 1450 г   | 18,72 | 51284 |
|  |  | Подгузники для взрослых, размер "XL" (объем талии/бедер до 175 см), с полным влагопоглощением не менее 2800 г  | 22,37 | 3639 |

**Всего – 880 210 шт., на сумму 15 938 949 руб. 18 коп.**