**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие требования к подгузникам: | Подгузники для взрослых должны обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических условий для инвалидов, с нарушениями функций выделения. Подгузники должны быть предназначены для ночного и дневного применения. Анатомическая форма подгузника должна соответствовать развертке нижней части торса тела инвалида с дополнительным увеличением площади на запах боковых частей и обеспечивать максимальную свободу движений инвалида и комфорт. Внутренняя поверхность подгузников должна быть изготовлена из гипоаллергенного нетканого материала, пропускающего влагу в одном направлении и обеспечивающего дополнительную защиту кожи инвалида от раздражения при соприкосновении с мочой и калом. Двойной впитывающий слой должен быть изготовлен из распушенной целлюлозы с суперабсорбирующим полимером в «рабочей зоне», превращающим жидкость в гель и препятствующим распространению неприятного запаха. Абсорбент равномерно распределен во внутреннем впитывающем слое подгузника. Частицы абсорбента не должны находиться вне зоны впитывающего слоя. Абсорбент должен удерживаться во внутренним слое и не проникать на поверхность нетканого материала непосредственно соприкасающуюся с телом человека. Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала, не склонного к промоканию материала. Для дышащих подгузников - вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). За счет этого должен обеспечиваться естественный процесс испарения влаги с поверхности кожи, что снижает риск возникновения раздражения кожи и опрелостей.  Специальный распределительный слой вкладыша в «рабочей зоне» подгузника должен обеспечивать быстрое и равномерное распределение жидкости как по длине вкладыша в «рабочей зоне», так и во внутренние слои вкладыша в «рабочей зоне», что создает ощущение сухости и комфорта. Подгузники должны быть оснащены по бокам внутренними и наружными водонепроницаемыми защитными барьерами (оборками), для предотвращения протекания жидкости. Наружные боковые оборки должны быть из многослойного ламината – специального гипаллергенного нетканого материала или иного тонкого нетканого материала с характеристиками, превосходящими характеристики ламината. Наружные боковые оборки должны обеспечивать анатомическое прилегание подгузника к телу человека. Внутренние оборки должны быть из нетканого гидрофобного материала, благодаря которому влага остается внутри подгузника.  Крепление подгузника – должно быть в виде застежек-липучек, для обеспечения более удобного и надежного крепления подгузника с возможностью многократно застегивать и отстегивать без повреждения поверхности подгузника.  Эластичные элементы подгузника не должны содержать латекса. Обязательно наличие на наружной поверхности подгузника: - индикатора влагонасыщения, который под влиянием жидкости, поступающей внутрь впитывающего слоя, должен по мере наполнения подгузника изменять окраску или исчезать; - обозначения названия и размера подгузника в полном соответствии с обозначением на упаковке, а также дату производства.  В подгузниках не допускаются механические повреждения (разрыв края, разрезы, неровные края и т.п.), пятна различного происхождения, посторонние включения, видимые невооруженным глазом. Подгузник должен быть с симметричными и ровными краями (размерами) всех частей подгузника.  Обязательно наличие регистрационного удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития о том, что медицинское изделие разрешено к импорту, продаже и применению на территории Российской Федерации.   Маркировка упаковки должна включать: - условное обозначение группы абсорбирующего белья (подгузника); - товарную марку (при наличии); - обозначение номера изделия (при наличии);  - страну - изготовителя;  - наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);  - отличительные характеристики абсорбирующего белья (подгузников) в соответствии с их техническим исполнением; - номер артикула (при наличии);  - количество абсорбирующего белья (подгузников) в упаковке;  - дату (месяц, год) изготовления;  - гарантийный срок годности;  - указания по утилизации: «Не бросать в канализацию»;  - обозначения настоящего стандарта; - правила использования; - штриховой код изделия;  - информацию о сертификации.  Маркировка должна быть хорошо различимой, без искажений и пробелов.  Подгузники должны быть упакованы в упаковку, обеспечивающую сохранность при транспортировании и хранении, а именно несколько штук в заводскую упаковку (пакеты) из полимерной пленки с запаянными швами, с нанесением заводской маркировки и в транспортную упаковку из полимерной пленки с запаянными швами или из плотного картона с нанесением заводской маркировки. Транспортирование - по ГОСТ 6658 (раздел 3) любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Сопроводительные документы должны содержать информацию, подтверждающую, что поставляемое абсорбирующее белье (подгузники) соответствуют требованиям нормативных документов (стандартов) серии ГОСТ Р ИСО 10993 «Оценка биологического действия медицинских изделий, ГОСТ Р 51148-98 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представленной на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность». | | |
| Подгузники для взрослых, размер "XS" | Подгузники для взрослых, размер "XS" (объем талии не менее 40 - 60 см), впитываемостью не менее 1800 мл | штука | Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). | |
| Подгузники для взрослых, размер "S" | Подгузники для взрослых, размер "S" (объем талии не менее 60 - 80 см), впитываемостью не менее 1800 мл | штука | Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). Эластичный пояс на талии сзади должен обеспечивать плотное прилегание подгузника к телу и препятствовать подтеканию жидкости вдоль спины. | |
| Подгузники для взрослых, размер "М" | Подгузники для взрослых, размер "M" (объем талии не менее 70 - 110 см), впитываемостью не менее 2310 мл | штука | Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). | |
| Подгузники для взрослых, размер "L" | Подгузники для взрослых, размер "L" (объем талии не менее 100 - 150 см), впитываемостью не менее 2700 мл | штука | Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). Наличие эластичной поясной резинки спереди и сзади. Паропроницаемость ламината в центральной части подгузника (не на крыльях) должна быть не менее 500 г/м2/24 часа и не более 3000 г/м2/24 часа, что обеспечивает естественный процесс испарения влаги с поверхности кожи, что снижает риск возникновения раздражения кожи, опрелостей, дерматитов. | |
| Подгузники для взрослых, размер "XL" | Подгузники для взрослых, размер "XL" (объем талии не менее 120 - 160 см), впитываемостью не менее 3300 мл | штука | Вся наружная поверхность подгузника должна быть изготовлена из специального гипоаллергенного нетканого материала. Внешний защитный слой должен быть полностью изготовлен из специального, не склонного к промоканию материала с функцией паропроницаемости / «дышащего» (микропоры которого пропускают пар, но не пропускают жидкость). Наличие эластичных застежек-липучек. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Габариты изделий** | **XS** | **S** | **M** | **L** | **XL** |
| длина впитывающего вкладыша, не более | 500 | 520 | 585 | 670 | 790 |
| ширина впитывающего вкладыша в передней части, не более | 180 | 200 | 230 | 260 | 290 |
| ширина впитывающего вкладыша в задней части, не более | 230 | 250 | 275 | 310 | 335 |
| ширина впитывающего вкладыша в срединной части подгузника, не более | 145 | 145 | 165 | 180 | 195 |
| Вес одного подгузника, не более | 64,7 | 69,9 | 80,6 | 92,3 | 95.6 |
| Ширина внутренних оборок, не более | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Суммарная ширина застёжек-липучек  расположенных по одной стороне (верхняя + нижняя) , не более | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Расстояние между верхней и нижней застежкой-липучкой расположенных на одной стороне подгузника, измеряемое от середин застежек-липучек, не более | 110 | 110 | 105 | 100 | 110 |
| Фасовка (штук) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |