**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Товара** | **Описание Товара** |
| **Противопролежневый матрац воздушный (с компрессором)** | Противопролежневый матрац должен быть предназначен для профилактики и лечения пролежней средней и высокой степени риска у инвалидов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы, тяжелыми соматическими заболеваниями, сопровождающимися длительным вынужденным неподвижным положением тела. Он может быть использован в 24-часовом режиме ухода за инвалидом. Противопролежневый матрац должен обеспечивать инвалиду опору при низком контактном давлении с помощью отдельных групп надувных камер (баллонов), плавно сдувающихся и раздувающихся попеременно, с периодичностью цикла, выраженного в минутах, при этом улучшая кровообращение на капиллярном уровне, обеспечивая питание и насыщение ткани кислородом, тем самым предотвращая образование пролежней и ускоряя процесс заживления пораженных участков. Должно быть наличие в противопролежневом матраце системы вентиляционных отверстий, которые должны обеспечивать подсушивающее и охлаждающее действие на покровы кожи инвалида. Наполняемость внутреннего объема должен быть – воздух. Противопролежневый матрац должен быть укомплектован малошумным, непрерывно работающим воздушным компрессором, обеспечивающим возможность регулировки давления в ячейках матраца в зависимости от веса пациента. Максимальная допустимая нагрузка на изделие должно быть не менее 160 кг. Ячеистый матрац (камеры разделены на ячейки) должны иметь не менее 130 воздушных ячеек с вентиляционными (лазерными) отверстиями. Габаритные размеры противопролежневых матрацев в рабочем состоянии должны быть: Длина: не менее 1800мм. Ширина: не менее 840 мм. Высота:110 мм. |
| **Противопро**  **лежневый матрац полиуретановый** | Противопролежневый матрац должен быть предназначен для профилактики возникновения пролежней, создания комфорта и устойчивого положения тела для инвалидов, длительно находящихся на постельном режиме. Характеристика матраца: Должен быть Упругий вязко-эластичный пенополиуретан. Максимальная допустимая нагрузка на изделие должна быть не более 130 кг. Длина: не менее 1800 мм. Ширина: не менее 840 мм. Высота: не менее 40 мм. |
| **Противопро**  **лежневый матрац гелевый** | Противопролежневый матрац должен быть предназначен для профилактики пролежней у больных, длительно находящихся на постельном режиме и подверженных риску развития трофических нарушений в местах соприкосновения кожи с постельным бельем. Наполнитель внутреннего объема противопролежневого матраца должен быть - гель, распределенный в ячейки. В разных сегментах степень наполнения различна, что должно обеспечивать эффективное перераспределения давления. Максимальная допустимая нагрузка на изделие должно быть не менее 120 кг. Длина: не менее 1800 мм. Ширина: не менее 840 мм. Высота: не менее 40 мм. |
| **Противопролежневая подушка полиуретановая** | Противопролежневая подушка должна быть предназначена для использования при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, поражениях кожного покрова, в том числе в лечении и профилактике образования пролежневых ран, при которых инвалиды неподвижны и в большой степени подвержены риску их возникновения. Противопролежневая подушка должна обеспечивать комфорт и устойчивое положение для инвалидов, длительно эксплуатирующих кресла-коляски, разгружает поясничный отдел позвоночника при длительном сидении на одном месте. Наполнение внутреннего объема противопролежневой подушки должен быть вязко-эластичный упругий пенополиуретан. Вязко-эластичный пенополиуретан за счет эффекта «памяти» должен принимать форму тела сидящего человека и увеличивает площадь опоры. Это должно способствовать уменьшению вертикальной нагрузки на позвоночный столб. Благодаря равномерному распределению давления на все отделы позвоночника и область малого таза нормализуется тонус мышц спины, что должно приводить к улучшению циркуляции крови и ликвидации застоя крови в областях малого таза. Подушка должна иметь анатомическую форму -профильное основание со стабильной основой и два углубления для задней поверхности бедра. Такая конструкция должна обеспечивать стабильность положения сидящего и одновременно улучшает его осанку. Максимальная допустимая нагрузка на изделие – не менее 120 кг. Длина: не менее 370мм; Ширина: не менее 370 мм; Высота: не менее 40 мм. |
| **Противопролежневая подушка воздушная** | Противопролежневая подушка предназначена для инвалидов с патологией опорно-двигательного аппарата, вынужденных длительное время находится в кресле-коляске, подвергнутых риску развития пролежней. Изделие состоит из небольших надувных камер, в которые компрессором попеременно нагнетается и устраняется воздух. Такое механическое воздействие способствует улучшению кровообращению тканей, предотвращая застойные явления и развитие пролежней. Подушка соответствует размерам кресла-коляски, обеспечивает защиту спины, копчика и посадочной поверхности. Глубокое погружение достигается путем поддержания внутреннего давления воздуха в подушке, не позволяя любой части тела, особенно костным выступам, прикоснутся к базе опоры. Наполнение внутреннего объема противопролежневой подушки – воздух. Максимальная допустимая нагрузка на изделие – не менее 120 кг. Длина: не менее 400 мм. Ширина: не менее 400 мм. Высота: не менее 60 мм. |
| **Противопролежневая подушка гелевая** | Противопролежневая подушка гелевая должна быть предназначена для использования при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, поражениях кожного покрова, в том числе в лечении и профилактике образования пролежневых ран, при которых инвалиды неподвижны и в большой степени подвержены риску их возникновения. Противопролежневая подушка должна обеспечивать комфорт и устойчивое положение для инвалидов, длительно или краткосрочно эксплуатирующих кресла-коляски, разгружает поясничный отдел позвоночника при длительном использовании кресла-коляски, или длительном сидении на одном месте. Подушка должна быть изготовлена из поролона, имеющую поверхность в форме ячеек. Внутренний гелевый слой должен создавать профилактический противопролежневый эффект и должен иметь непромокаемое плащевое покрытие. Противопролежневая подушка гелевая должна обеспечивать прохладу и удобство посадочной поверхности, применяется при профилактике первых стадий пролежней, а также для размещения в кресле-коляске и включает водонепроницаемый съемочный чехол. Максимальная допустимая нагрузка на изделие – не менее 120 кг. Длина: не менее 37 0мм. Ширина: не менее 370 мм. Высота: не менее 40 мм. |