Техническое задание

на поставку противопролежневых матрацев (воздушных, полиуретановых, гелевых)

Противопролежневые матрацы (воздушные, полиуретановые, гелевые) предназначены 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. Они могут быть использованы в 24-часовом режиме ухода за инвалидами.

Противопролежневые матрацы должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (разделы 4-5).

- ГОСТ Р 50444-92 (разделы 3-4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия». Указанный стандарт подлежит применению только в части, соответствующей целям, указанным в п.1 Постановления Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.01.2004г. №4.

 Классификация матрацев для людей с ограничениями жизнедеятельности представлена в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

 Матрацы должны быть изготовлены из специального гипоаллергенного водонепроницаемого нетоксичного материала, который не впитывает запахи и позволяет проводить санитарную обработку, а также - электробезопасных материалов, в рабочем состоянии совместимых с другими электроприборами.

На изделие должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя (при наличии), и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия. При этом каждое изделие должно быть уложено в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

 **Матрацы (воздушные) -** должны обеспечивать инвалиду опору при низком контактном давлении с помощью отдельных групп надувных камер ячеистых структур, 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. Матрац должен комплектоваться малошумным непрерывно работающим воздушным компрессором, обеспечивающим возможность регулировки давления в ячейках/камерах матраца в зависимости от веса пациента. Допустимая нагрузка на изделие не менее 120 кг

Размер изделия: длина не менее 1800 мм ширина не менее 850мм, толщина не менее 40мм.

Используемое напряжение для работы компрессора: 220В.

В комплект поставки противопролежневого матраца должно входить: само изделие, воздушный компрессор, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание изделия.

 **Матрацы (полиуретановые) -** наполнитель матрацев должен быть изготовлен из высококачественного эластичного поролона. Матрац должен иметь в наличии съемный водонепроницаемый чехол из эластичной ткани. Допустимая нагрузка на изделие не менее 120 кг

Размер изделия: длина не менее 1800 мм ширина не менее 850мм, толщина не менее 120мм.

В комплект поставки противопролежневого матраца должно входить: само изделие, съемный чехол, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание изделия.

**Матрацы (гелевые)-** наполнитель матрацев должен быть изготовлен из высококачественного геля. Матрац должен иметь в наличии водонепроницаемый чехол, который должен быть изготовлен из двухсторонней эластичной ткани. Допустимая нагрузка на изделие не менее 120 кг .

Размер изделия: длина не менее 1800 мм ширина не менее 850мм, толщина не менее 70 мм.

В комплект поставки противопролежневого матраца должно входить: само изделие, чехол, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание изделия.

 Функциональные и качественные характеристики противопролежневых матрацев должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации, который составляет не менее 3 лет.

Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 24 месяцев.