|  |  |
| --- | --- |
| Протез бедра модульный  | Протез бедра модульный; косметическая облицовка должна быть: мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки должны быть: перлоновые, ортопедические.Гильза должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида. Пробная приемная гильза должна быть из термолина. Постоянная приемная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Силиконовый чехол на культю или без чехла. Крепление протеза бедра на инвалиде должно быть с использованием крепления, вакуумное или поясное крепление.Стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения, с активной пяткой и расщепленной передней частью, с возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Коленный модуль полицентрический должен быть с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, что позволяет достигнуть функционального укорочения протеза в фазе переноса, или одноосный с пневматической или гидравлической фазой управления с повышенной подкосоустойчивостью, с поворотным адаптером или без него. Тип протеза по назначению должен быть: постоянный. Качество изготавливаемого изделия должно соответствовать следующим государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации: [ГОСТ Р 51632](http://docs.cntd.ru/document/1200025885) -2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования».  Классификация протезов нижних конечностей представлена в Национальном стандарте РФ ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация Код классификации 06.24.15 «Протезы бедра» |