**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Выполнение работ в целях социального обеспечения получателя

протезом верхней конечности

Протез верхней конечности - индивидуального изготовления, предназначен для пользователя, имеющего ампутационные и/или врожденные дефекты верхних конечностей.

Выполняемые работы по протезированию должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Выполняемые работы по обеспечению получателя протезом верхнией конечностидолжны производиться с учетом анатомических дефектов верхних конечностей, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности.

Протез должен соответствовать требованиям:

- «ГОСТ Р 51819-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения» функциональный узел протеза должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

- «ГОСТ Р 56138-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Протезы верхних конечностей. Технические требования»:

- протез должен быть ремонтопригодным в течение срока службы;

- протез должен быть устойчивым к воздействию агрессивных биологических жидкостей (пота);

- внешний вид и форма протеза должны соответствовать внешнему виду и форме здоровой конечности пользователя;

- элементы крепления протеза должны надежно удерживать протез на культе пользователя и не должны вызывать потертостей, сдавливания и образования наплывов мягких тканей, а также недопустимых нарушений кровообращения и болевых ощущений;

- металлические детали протеза должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия по ГОСТ 9.301;

- материалы приемных гильз протеза, контактирующие с телом пользователя, должны соответствовать требованиям биологической безопасности по ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-10 и ГОСТ 52770;

- материал приемной гильзы не должен деформироваться в процессе эксплуатации протеза.

Срок службы протеза верхних конечностей, в течение, которого изделие сохраняет свои технические, качественные и функциональные характеристики должен быть равен сроку пользования техническим средством реабилитации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 г. №107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

- *8-04-02 Протез предплечья с микропроцессорным управлением - не менее 3 лет.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ТСР, наименование,  код ОКПД2 | Функциональные и технические характеристики | Объем, шт. |
| 8-04-02 Протез предплечья с микропроцессорным управлением  ОКПД2 32.50.22.121 - Протезы внешние | 1 ФУНКЦИОНАЛЬНО – АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:  1.1 УРОВЕНЬ АМПУТАЦИИ:  1.1.2 СРЕДНЯЯ ТРЕТЬ ПРЕДПЛЕЧЬЯ;  1.2 ОБЪЕМ АМПУТАЦИИ (ОТСУТСТВУЮЩИЙ СЕГМЕНТ): 1.2.1 КИСТЬ, ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ СУСТАВ И ЧАСТЬ ПРЕДПЛЕЧЬЯ;  1.3 СОСТОЯНИЕ КУЛЬТИ:  1.3.1 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ;  1.4 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ:  1.4.1 ПЕРВИЧНОЕ;  2 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА:  2.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА:  2.1.1 ПРИЕМНАЯ ГИЛЬЗА;  3 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  3.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  3.1.1 ВКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ;  3.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  3.2.1 ВКЛАДНАЯ ГИЛЬЗА ИЗ СИЛИКОНА;  4 ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ:  4.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  4.1.1 ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ;  4.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:  4.2.4 КИСТЬ С 8-Ю И БОЛЕЕ ВИДАМИ СХВАТА С АКТИВНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ НА ДОМИНАНТНУЮ КОНЕЧНОСТЬ;  4.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ:  4.3.1 ИСКУССТВЕННАЯ КИСТЬ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ БЕЗ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ;  4.4 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  4.4.1 ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТЬ,  4.4.2 ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ;  5 ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ:  5.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  5.1.1 ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ;  5.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:  5.2.1 ЛУЧЕЗАПЯСТНЫЙ УЗЕЛ С АКТИВНОЙ РОТАЦИЕЙ;  6 КРЕПЛЕНИЕ:  6.1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗНОВИДНОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  6.1.1 КРЕПЛЕНИЕ;  6.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ (УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА):  6.2.3 ЗАМОК ПОЛИМЕРНОГО ЧЕХЛА | 1 |

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Обязательно наличие гарантийных талонов на сервисное обслуживание, дающих право на бесплатный ремонт изделий во время гарантийного срока пользования.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения получателя **не должен превышать - 20 (двадцати) рабочих дней.**

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделий или устранения неисправностей.

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять:

*- протез предплечья с микропроцессорным управлением - 12 месяцев.*

Гарантийный ремонт протеза или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества или в связи с неправильным определением размера изделия должна осуществляться за счет Исполнителя в период гарантийного срока.

***В период гарантийного срока ремонт осуществляется бесплатно, гарантия должна распространяться на все составляющие изделия. На время ремонта изделия Исполнитель обязан предоставить инвалиду аналогичную замену изделия находящегося в ремонте.***