**Описание объекта закупки**

**«Выполнение работ по обеспечению пострадавших на производстве протезами нижних конечностей».**

1. Требования к условиям выполнения работ:

1.1. Все работы проведены в соответствии с настоящим Техническим заданием.

1.2. Все материалы, используемые для проведения работ новые, ранее не бывшие в эксплуатации.

1.3. Качество, маркировка и комплектность результатов работ соответствуют государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), действующим на территории Российской Федерации.

1. Требования к документам, подтверждающим соответствие работ установленным требованиям:

- соответствие ГОСТам, другим стандартам, принятым в данной области;

3. Документы, передаваемые вместе с результатом работ:

- инструкция по применению (памятка по обращению с изделием).

4. Требования к количеству работ – 12 штук.

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  результата работ  (изделия) | КОЗ | КТРУ/Наименование по КТРУ | Характеристики результата работ (изделия) | Кол-во, шт |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | 03.29.08.07.09 / Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | отсутствует | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Материал примерочной гильзы: термопластичный материал.  Приемная гильза изготавливается с эластичным смягчающим вкладышем из вспененного материала.  Регулировочно-соединительные устройства и стопа выдерживают нагрузку соответствующую весу инвалида (пострадавшего на производстве).  Стопа с повышенным возвратом энергии, обеспечивает физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы, благодаря передаче накопленной энергии. Разделённый носок и пятка стопы обеспечивают высокий уровень инверсии/эверсии, что позволяет инвалиду (пострадавшему на производстве) чувствовать себя в безопасности при ходьбе по пересечённой местности. Мультиосное движение в голеностопе.  Пятка: удлиненная, для ощущения стабильности уже в самом начале фазы опоры, повышает площадь опоры и, как следствие, плавность походки.  Стопа: динамическая, выполнена из карбона.  Стопа пригодна в равной степени как для ежедневного пользования, так и для занятия занятий непрофессиональным спортом.  Крепление протеза на культе инвалида изготавливается индивидуально и осуществляется следующими видами:  - с помощью полимерного чехла с замковым устройством,  - с помощью наколенника из различных компрессионных материалов, надеваемого на протез и частично на бедро протезируемой конечности  - поясное с использованием кожаных полуфабрикатов  по назначению врача ортопеда.  Косметическая оболочка – индивидуальная, придает форму и внешний вид протеза, близкий к форме и внешнему виду естественной конечности пациента, и отвечает за эстетичный вид протеза конечности.  Материал косметической оболочки: полиуретан.  Чулки: перлоновые (компенсационные) ортопедические.  Протез нижней конечности индивидуального назначения предназначен для пользователя (инвалида (пострадавшего на производстве)) массой (весом) в диапазоне от 45 кг до 125 кг.  Внешний вид и форма изделия соответствуют внешнему виду и форме здоровой конечности.  Количество примерочных гильз: одна.  Тип протеза по назначению постоянный. | 2 |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | 03.29.08.07.09 / Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | отсутствует | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Материал примерочной гильзы: термопластичный материал.  Приемная гильза изготавливается со смягчающим вкладышем из вспененного материала.  Стопа обеспечивает физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы, благодаря передаче накопленной энергии. Разделённый носок и пятка стопы обеспечивают высокий уровень инверсии/эверсии, что позволяет инвалиду чувствовать себя в безопасности при ходьбе по пересечённой местности.  Длинная углепластиковая пятка позволяет инвалиду ощутить стабильность уже в самом начале фазы опоры, повышает площадь опоры и, как следствие, плавность походки.  Стопа пригодна в равной степени как для ежедневного пользования, так и для занятия занятий непрофессиональным спортом.  Мультиосное движение в голеностопе.  Крепление протеза на культе инвалида изготавливается индивидуально и осуществляется следующими видами:  с помощью полимерного чехла с замковым устройством или с помощью наколенника из различных компрессионных материалов, надеваемого на протез и частично на бедро протезируемой конечности по назначению врача ортопеда.  Косметическая оболочка-индивидуальная. Индивидуальная косметическая оболочка придает форму и внешний вид протеза, близкий к форме и внешнему виду естественной конечности пациента, и отвечает за эстетичный вид протеза конечности.  Материал косметической оболочки: полиуретан.  Чулки: перлоновые (компенсационные) ортопедические.  Тип протеза по назначению постоянный.  Внешний вид и форма изделия соответствуют внешнему виду и форме здоровой конечности. | 2 |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | 03.29.08.07.09 / Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | отсутствует | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Материал примерочной гильзы: термопластичный материал.  Количество примерочных гильз: одна.  Приемная гильза изготавливается со смягчающим вкладышем из вспененного материала.  Регулировочно-соединительные устройства выполненные: из сплава титана, и стопа выдерживают нагрузку соответствующую весу инвалида (пострадавшего на производстве) в диапазоне от 100 до 125кг.  Стопа с повышенным возвратом энергии, динамическая, выполнена из карбона.  Стопа обеспечивает физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы, благодаря передаче накопленной энергии. Разделённый носок и пятка стопы обеспечивают высокий уровень инверсии/эверсии, что позволяет инвалиду чувствовать себя в безопасности при ходьбе по пересечённой местности.  Длинная углепластиковая пятка позволяет инвалиду ощутить стабильность уже в самом начале фазы опоры, повышает площадь опоры и, как следствие, плавность походки.  Стопа пригодна в равной степени как для ежедневного пользования, так и для занятия занятий непрофессиональным спортом.  Мультиосное движение в голеностопе.  Крепление протеза на культе инвалида изготавливается индивидуально и осуществляется следующими видами:  с помощью полимерного чехла с замковым устройством, с помощью наколенника из различных компрессионных материалов, надеваемого на протез и частично на бедро протезируемой конечности по назначению врача ортопеда.  Косметическая оболочка-индивидуальная. Индивидуальная косметическая оболочка придает форму и внешний вид протеза, близкий к форме и внешнему виду естественной конечности пациента, и отвечает за эстетичный вид протеза конечности.  Материал косметической оболочки: полиуретан.  Чулки: перлоновые (компенсационные) ортопедические.  Тип протеза по назначению постоянный.  Внешний вид и форма изделия соответствуют внешнему виду и форме здоровой конечности. | 1 |
| Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 03.29.08.07.06 / Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | отсутствует | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена из кожи на шнуровке и пряжке по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  - с вкладной или без вкладной гильзы из кожи,  - с шинами,  - с клапаном сзади на шнуровке или без него  определяется врачом-ортопедом  Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку 100 кг.  Крепление протеза:  -с использованием гильзы бедра (манжета с шинами);  -крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин - типа уздечки);  -крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов.  по назначению врача-ортопеда.  Наличие косметической оболочки и эластичного чулка определяется инвалидом (пострадавшим на производстве).  Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| Протез при вычленении бедра модульный | 03.29.08.07.11 / Протез при вычленении бедра модульный | отсутствует | Протез при вычленении бедра модульный изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Вкладная гильза из вспененного полиэтилена.  Материал примерочной гильзы – термопластичный материал.  Тазобедренный шарнир модульный, одноосный.  Шарнир монтируется под углом в диапазоне от 43° до 45°, устанавливается впереди максимально приближенному к естественному центру вращения «родного» тазобедренного сустава.  Коленный шарнир полицентрический с геометрическим замыканием, зависимым регулированием фаз сгибания-разгибания.  Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в саггитальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором.  Регулировочно-соединительные устройства водостойкие, выдерживают нагрузку соответствующую весу инвалида (пострадавшего на производстве) – 100 кг  Подкосоустойчивость от нежелательного сгибания обеспечивается посредством его изначального расположения, задаваемого в процессе сборки протеза.  Формообразующая часть облицовки- листовой поролон, косметическое покрытие облицовки- чулки силоновые ортопедические.  Крепление протеза на инвалиде с помощью полукорсета.  Количество примерочных гильз – одна.  Тип протеза по назначению - постоянный. | 1 |
| Протез бедра для купания | 03.29.08.07.05 / Протез бедра для купания | отсутствует | Протез бедра для купания, изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Протез бедра для купания модульный, из изготовлен из влагостойких комплектующих.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Материал примерочной гильзы: термопластичный материал.  Количество примерочных гильз – одна.  Без косметической оболочки.  Без чулок ортопедических.  Протез водонепроницаем и предназначен для пациента, передвигающегося по воде.  Применение вкладных гильз из вспененных материалов по назначению врача-ортопеда. Крепление протеза вакуумное, бандаж.  Регулировочно-соединительные устройства водостойкие, выдерживают нагрузку соответствующую весу инвалида (пострадавшего на производстве) – 100 кг.  Стопа водостойкая.  Подошва стопы имеет решетчатый профиль и благодаря специальной композиции применяемых материалов и форме, обладает сцепляемостью с опорной поверхностью, имеет естественную форму с отформованными пальцами и отведенным большим пальцем.  Протез предназначен для пациента, передвигающегося по воде. Коленный шарнир моноцентрический водостойкий, отличается небольшими размерами, легким весом, замковый.  Тип протеза по назначению: для принятия водных процедур, не предназначен для повседневной носки. | 2 |
| Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 03.29.08.07.10 / Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | отсутствует | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  Материал примерочной гильзы - термопластик.  Косметическая индивидуальная оболочка.  Материал косметической оболочки - полиуретан.  Чулки силоновые ортопедические.  Без вкладыша в гильзу.  Крепление протеза – поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или вакуумное с использованием бандажа по назначению врача-ортопеда.  Регулировочно-соединительные устройства, и стопа выдерживает нагрузку соответствующую весу инвалида (пострадавшего на производстве) в диапазоне от 100 до 125кг  Стопа не менее 1 уровня и не более 2 уровня двигательной активности по назначению врача-ортопеда.  Высота пятки не снижает функциональность стопы, что дает большую свободу при выборе обуви пациенту  Коленный шарнир – полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, одноосный с голенооткидным устройством, с механизмом торможения -1 уровня, 2 уровня двигательной активности по назначению врача-ортопеда.  Без поворотного устройства.  Тип протеза по назначению постоянный.  Внешний вид и форма изделия соответствуют внешнему виду и форме здоровой конечности.  Количество примерочных гильз - одна. | 2 |
| Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 03.29.08.07.10 / Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | отсутствует | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии, изготовлен по заказу инвалида (пострадавшего на производстве) в соответствии с назначением медицинского работника и предназначен исключительно для личного использования конкретным пользователем.  Приемная гильза протеза конечности (узел, элемент протеза конечности) изготовлена по индивидуальным параметрам пациента, предназначена для размещения в нем культи.  Материал постоянной приемной гильзы выполнен из:  - литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол,  - листового полиэтилена,  - листового сополимера  и определяется согласно медицинским показаниям врачом-ортопедом.  материал примерочной гильзы: термопластичный материал.  Косметическая оболочка модульная.  Косметическое покрытие облицовки: чулки перлоновые ортопедические.  Без вкладной гильзы.  Крепление с использованием бандажа. Бандаж надежно удерживает протез на культе пользователя и не вызывает потертостей, сдавливания и образования наплывов мягких тканей, а также недопустимых нарушений кровообращения и болевых ощущений.  Коленный модуль полицентрический пневматический с раздельной регулировкой сопротивлений сгибания и разгибания, что позволяет настроить скорость ходьбы инвалида. Безопасность в фазе опоры осуществляется за счет многоосной конструкции шарнира. Интегрированный пружинный толкатель обеспечивает плавное маятниковое движение голени протеза даже при более высоких скоростях ходьбы.  Угол сгибания коленного модуля обеспечивает комфорт при использовании протеза в различных бытовых ситуациях: посадке в автомобиль, опускании на колени.  Стопа с повышенным возвратом энергии обеспечивает физиологичный перекат и подталкивающий эффект при переходе на носок стопы, благодаря передаче накопленной энергии, снижает нагрузку на здоровую конечность. Соединение сдвоенных пружинных элементов стопы гасит ударные нагрузки при наступании на пятку, обеспечивает физиологичный перекат и отдачу накопленной энергии.  Стопа подходит для различной скорости ходьбы, для ходьбы по пересеченной местности без ухудшения комфортности.  Тип протеза по назначению постоянный.  Внешний вид и форма изделия соответствуют внешнему виду и форме здоровой конечности. | 1 |
| ИТОГО | | | | 12 |

**Требования к функциональным характеристикам**

Протез конечности – протезно-ортопедическое изделие, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий по протезированию направлен на частичное восстановление двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей пациента с помощью протезов конечностей и включает в себя:

• определение конструкций и индивидуальное изготовление протезов, включая примерки, подгонки, настройки, для получателей;

• обучение получателей пользованию протезами, с целью восстановления утраченных функций по самообслуживанию;

• консультативно-практическую помощь по обучению правилам эксплуатации протезов;

• выдачу протезов получателям после обучения пользованию ими;

• наблюдение, сервисное обслуживание и ремонт в период гарантийного срока эксплуатации протезов за счет Подрядчика

**Требование к этапам выполнения работ**

Количество этапов - 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  результата работ  (изделия) | | Количество изделий в этапе | Начало этапа | Срок доставки результата работ (изделия) | Окончание этапа |
|  | **I ЭТАП** | | | | |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | | 4 | С даты заключения гос.контракта | не позднее 01.08.2022 г. | по 31.08.2022 г. |
| Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | | 1 | С даты заключения гос.контракта | не позднее 01.08.2022 г. | по 31.08.2022 г. |
| Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | | 3 | С даты заключения гос.контракта | не позднее 01.08.2022 г. | по 31.08.2022 г. |
| Протез при вычленении бедра модульный | | 1 | С даты заключения гос.контракта | не позднее 01.08.2022 г. | по 31.08.2022 г. |
| Протез бедра для купания | | 2 | С даты заключения гос.контракта | не позднее 01.08.2022 г. | по 31.08.2022 г. |
| ИТОГО | | 11 |  |  |  |
| **II ЭТАП** | | | | | |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | | 1 | с 01.09.2022 | не позднее 01.12.2022 г. | по 30.12.2022 г. |
| ИТОГО | | 1 |  |  |  |

**Требования к эксплуатационным характеристикам**

Протез прочный и выдерживает нагрузки при его применении пользователями способом, назначенным изготовителем и установленным в инструкции по применению по [ГОСТ Р ИСО 22523](https://docs.cntd.ru/document/1200065649#7D20K3)-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ Требования и методы испытаний (подраздел 13.3, перечисления а), б).

**Требования к качественным характеристикам**

Работы по обеспечению протезами соответствуют следующим государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации:

- ГОСТ Р 53869-2021 ПРОТЕЗЫ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. Технические требования

- ГОСТ Р 56137-2021 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ. Контроль качества протезов и ортезов верхних и нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления

- ГОСТ Р ИСО 22523-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ

Требования и методы испытаний

- ГОСТ Р 51819-2017 ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.  Термины и определения;

- ГОСТ Р 53871-2021 Методы оценки реабилитационной эффективности протезирования нижних конечностей;

- ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний;

**Требование к состоянию результата работ**

Поставляемые результаты работ, все материалы для проведения работ новые (не бывшие вупотреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Масса протеза минимально возможна при обеспечении необходимых эксплуатационных требований и указана в технических условиях или нормативном документе на протезно-ортопедические изделия конкретного вида (п. 5.1.3 ГОСТ Р 57765-2021 Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования).

В комплект доставки протеза входит:

- протез;

- запасные детали и комплектующие узлы

- инструкция по эксплуатации - по [ГОСТ Р 2.601](https://docs.cntd.ru/document/1200045398#7D20K3)-2019 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ и [ГОСТ Р ИСО 22523](https://docs.cntd.ru/document/1200065649#7D20K3)-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ, подраздел 13.3, перечисления а), б). (п.10 ГОСТ Р 53869-2021 ПРОТЕЗЫ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ. Технические требования).

Протезное устройство, заявленное изготовителем, имеет этикетку с указанием ссылки на соответствующие стандарт(ы) и/или технический(ие) документ(ы) (п. 13.2.1 ГОСТ Р ИСО 22523-2007 Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний).

Инструкция по применению протезного или ортопедического устройства, предоставляемая изготовителем вместе с устройством, включает в себя информацию о допустимых максимальные значения основных параметров нагружения или допустимые пороговые значения для других условий применения, ограничивающие нагрузки, разрешенные для приложения к протезному или ортопедическому устройству пользователям, для которых предназначено данное устройство, информацию об узлах и/или элементах, которые могут быть использованы в протезном или ортопедическом устройстве (п.13.3 ГОСТ Р ИСО 22523-2007 Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний)

**Требования к размерам, маркировке, упаковке и отгрузке**

Маркировка протезов соответствует ГОСТ Р ИСО 22523-2007 Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний, подраздел 13.2, с дополнениями, указанными в ТУ на протез конкретного типа.

Упаковка протезного или ортопедического устройства предназначена для обеспечения соответствующей защиты от повреждений, износа или загрязнения в течение хранения и транспортирования. При этом следует учитывать различные условия хранения и транспортирования (п.14 ГОСТ Р ИСО 22523-2007 Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний)

**Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги**

**и (или) объем предоставления гарантий их качества**

Установленный срок службы протезов соответствует сроку пользования протезно-ортопедическими изделиями, установленным Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены", а на их составляющие узлы (узлы стопы, несущие узлы, коленные узлы и др.) соответствует ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний (пункт 6.1.)

Протезы ремонтопригодны в течение срока службы. Число и номенклатура запасных деталей и (или) узлов указаны в ТУ на протез конкретного типа (ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний п.6.2)

Узлы, входящие в состав протеза, срок службы которых менее срока службы протеза в целом, заменяются на запасные из комплекта поставки. Порядок замены установлен в ТУ на протез конкретного типа (ГОСТ Р 51191-2019 Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний п.6.3)

Гарантийный срок эксплуатации протеза:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование изделия | Гарантийный срок эксплуатации |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Не менее 2 лет |
| Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии |
| Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии |
| Протез при вычленении бедра модульный |
| Протез бедра для купания | Не менее 3 лет |

Установленный производителем гарантийный срок эксплуатации изделия не распространяется на случаи нарушения Получателем изделия условий и требований к эксплуатации изделия.

Работы по ремонту протезов, связанные с изменением антропометрических данных (уменьшение, увеличение объемов культи и т.д.) пострадавшего, в течении гарантийного срока эксплуатации осуществляются за счет средств Подрядчика.

При передаче изделия, Подрядчик обязан разъяснить Получателю условия и требования к эксплуатации изделия.

К гарантиям качества Изделия применяются правила, установленные главой 30 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Обеспечение устранения недостатков при обеспечении инвалидов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Место выполнения работ**

Выполнение работ осуществляется по месту нахождения Подрядчика на территории Томской области, а в части снятия мерок для дальнейшего изготовления, примерки изделий и выдачи готовых изделий по месту жительства Получателя, указанного в Направлении или по месту нахождения стационарного пункта выдачи результата выполнения работ (по выбору инвалида (пострадавшего на производстве)).

**Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ - выполнение работ по обеспечению Получателя изделием осуществляется с момента заключения государственного контракта, в течение 60 дней со дня получения Подрядчиком письменной заявки или реестра направлений от заказчика либо направления от получателя в предусмотренных случаях и в порядке, установленном контрактом.