**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Приобретение работ в пользу граждан в целях их соц. обеспечения (изготовление протезов нижних конечностей).

1. **Перечень, характеристики и количество изделий:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги\* | Наименование характеристики\*\* | Показатель характеристики |
| 1 | 8-07-01Протез стопы | *Протез стопы индивидуального изготовления в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Изделие предназначено для принятия водных процедур и для купания в водной среде, с умеренным течением.* |
| *Оттенок косметической силиконовой оболочки* | воспроизводится индивидуально, имитируя цвет кожного покрова получателя, с имитацией кожного рисунка, папиллярных линий) |
| *Материал* | формообразующий индивидуального изготовления из силикона, вспененного полимера или из смеси силикона и вспененного полимера |
| *Приемная гильза* | изготавливается из термопластичных материалов |
| *Косметическая оболочка стопы* | имеет встроенную пластиковую застёжку «молния» и/или без неё, а также встроенную рекуперационную пластину из углепластика, которая обеспечивает возврат энергии обратно в протезную систему, облегчает перекат стопы при ходьбе |
| *Индивидуальная схема построения протеза* | обеспечивает устойчивость получателю во фронтальной и сагиттальной плоскостях в состояниях статики и динамики |
| *Крепление* | осуществляется за счёт застёжки «молния» и вакуума, или только вакуума |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 2 | 8-07-02Протез голени лечебно-тренировочный | *Протез голени лечебно-тренировочный по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Допускается протезирование получателей с длинной культей голени. Протез для получателей низкого и среднего уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые гольфы |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (по медицинским показания приемная гильза должна меняться до 3-х раз в год), изготовленная по слепку с культи получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза* | из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | применяется силиконовый, гелевый наколенник или без него – за счет надмыщелков кости, кожаная манжета бедра с шинами (по назначению врача-ортопеда), допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | с минимальным весом, легким перекатом и пониженной нагрузкой на мягкие ткани Получателя, или стопа шарнирная с пяточным амортизатором регулируемой жесткости или без него, или стопа динамическая, выполнена из мелкоячеистого пенополиуретана, вкладыш изготавливается из углепластика, пальцы выделены, среднее энергосбережение, или стопа одноосная, выполнена из мелкоячеистого пенополиуретана, вкладыш деревянный, или стопа типа SACH, которая имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами и специальным армированным закладным элементом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | Протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 3 | 8-07-03Протез бедра лечебно-тренировочный | *Протез бедра лечебно-тренировочный по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез для Получателей низкого и среднего уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые чулки |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (по медицинским показания приемная гильза должна меняться до 3-х раз в год), изготовленная по слепку с культи Получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза* | из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена (по назначению врача-ортопеда). |
| *Крепление* | вакуумно-мышечное, допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или бедренного бандажа (по назначению врача-ортопеда). |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствует весу Получателя |
| *Стопа* | с минимальным весом, легким перекатом и пониженной нагрузкой на мягкие ткани получателя, или стопа шарнирная с пяточным амортизатором регулируемой жесткости или без него, или стопа динамическая, выполнена из мелкоячеистого пенополиуретана, вкладыш изготавливается из углепластика, пальцы выделены, среднее энергосбережение, или стопа одноосная, выполнена из мелкоячеистого пенополиуретана, вкладыш деревянный, или стопа типа SACH, которая имеет анатомическую форму с гладкой поверхностью, сформированными пальцами и специальным армированным закладным элементом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | полицентрический, кинематика узла позволяет достигнуть функционального укорочения протеза в фазе переноса при ходьбе, или коленный модуль механический полицентрический с регулировкой фаз сгибания-разгибания, или коленный модуль с фиксацией под углом от вертикальной нагрузки, или коленный модуль замковый (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | Протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 4 | 8-07-04Протез голени для купания | *Протез голени для купания по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез предназначен для получателей весом не более 150 кг с любым уровнем двигательной активности. Изделие предназначено для принятия водных процедур и для купания в водной среде, с умеренным течением.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки и косметического покрытия* | отсутствует |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи Получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, углепластик (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза в случае ее наличия* | из силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | применяется силиконовый, гелевый наколенник или без него – за счет надмыщелков кости (по назначению врача-ортопеда), крепление гелевым наколенником может быть с активизируемым вакуумным клапаном или чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу осуществляется с использованием замкового устройства для полимерных чехлов, за счет мембраны силиконового чехла (по назначению врача-ортопеда), при необходимости дополнительно с использованием силиконового наколенника |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя и изготовлены из титана или других высокопрочных сплавов. Несущий модуль протеза допускается изготавливать из слоистого пластика на основе акриловых смол, углепластика (по назначению врача-ортопеда) |
| *Приемная гильза* | предусмотрена возможность изготовления приемной гильзы и несущего модуля с применением гильзового декора |
| *Стопа* | динамическая, обладает естественной формой, с гладкой поверхностью, отформованными пальцами и отведенным большим пальцем. Функциональные качества стопы достигаются благодаря комбинации сложноконтурного закладного элемента и функциональной оболочки из вспененного материала, что обеспечивает удобную опору на пятку и мягкий перекат. Подошва стопы имеет решетчатый профиль и хорошо сцепляется с опорной поверхностью. Поверхность соединения в проксимальной части стопы имеет защиту от попадания воды, РСУ стопы из титана или других высокопрочных сплавов |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием. |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 5 | 8-07-05Протез бедра для купания | *Протез бедра для купания по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез предназначен для получателей весом не более 150 кг с любым уровнем двигательной активности. Изделие предназначено для принятия водных процедур и для купания в водной среде, с умеренным течением* |
|  |  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки и косметического покрытия* | отсутствует |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи получателя. Возможно изготовление приемной гильзы с применением гильзового декора |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, углепластик (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза в случае ее наличия* | из силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | вакуумно-мышечное или в качестве вкладного элемента применяются чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу с использованием замкового устройства для полимерных чехлов или специального проксимального и дистального соединения между гильзой и чехлом для обеспечения значительного снижения поршневых и вращательных движений культи в гильзе или мембранное (по назначению врача-ортопеда) |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя и изготовлены из титана или других высокопрочных сплавов |
| *Стопа* | динамическая, обладает естественной формой, с гладкой поверхностью, отформованными пальцами и отведенным большим пальцем. Функциональные качества стопы достигаются благодаря комбинации сложноконтурного закладного элемента и функциональной оболочки из вспененного материала, что обеспечивает удобную опору на пятку и мягкий перекат. Подошва стопы имеет решетчатый профиль и хорошо сцепляется с опорной поверхностью. Поверхность соединения в проксимальной части стопы имеет защиту от попадания воды, РСУ стопы из титана, других высокопрочных сплавов |
| *Коленный модуль* | гидравлический водостойкий с фиксатором и независимой регулировкой фаз сгибания и разгибания. В коленном модуле предусмотрены отверстия для пропуска воды, расположенные на обеих сторонах корпуса, обеспечивающие заполнение коленного модуля водой при нахождении Получателя в воде, а также для очистки модуля. Протез предназначен для получателей весом не более 150 кг с любым уровнем двигательной активности. Изделие предназначено для принятия водных процедур и для купания в водной среде, с умеренным течением |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием. |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 6 | 8-07-06Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | *Протез голени немодульного типа, в том числе при врожденном недоразвитии шинно-кожаный или деревянный (по назначению врача-ортопеда). Протез подходит для Получателей с низкой двигательной активностью, с аллергическими реакциями кожного покрова на полимерные материалы* |
| *Приемная гильза* | индивидуально блоковаться или изготавливаться по гипсовому слепку (по назначению врача-ортопеда). |
| *Материал приемной гильзы* | кожа, дерево (по назначению врача-ортопеда) |
| *Косметическая облицовка и оболочка* | отсутствует |
| *Вкладная гильза* | косметической облицовки и оболочки |
| *Крепление протеза* | с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра и с использованием кожаных полуфабрикатов или силиконового, гелевого наколенника (по назначению врача-ортопеда), крепление гелевым наколенником может быть с активизируемым вакуумным клапаном |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 7 | 8-07-07 Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | *Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии подходит для Получателей с низкой двигательной активностью, с аллергическими реакциями кожного покрова на полимерные материалы* |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная из дерева, металлическая или кожаная (по назначению врача-ортопеда) |
| *Косметическая облицовка и оболочка* | при использовании деревянных узлов колено-голень облицовка применяться не должна, при неиспользовании - изделие имеет формообразующую часть облицовки с косметическим покрытием чулками ортопедическими |
| *Крепление протеза* | с использованием кожаных полуфабрикатов, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по назначению врача-ортопеда) |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный шарнир* | одноосный беззамковый деревянный для немодульных деревянных протезов или коленный шарнир многоосный, с независимым механическим регулированием фазы сгибания и разгибания (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием. |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 8 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | *Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Допускается протезирование Получателей с длинной культей голени. Протез подходит для Получателей низкого и среднего уровня двигательной активности* |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые гольфы |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза) изготовлена по слепку с культи Получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза* | в случае ее наличия из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена, силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | применяется силиконовый, гелевый наколенник или без него – за счет надмыщелков кости (по назначению врача-ортопеда), кожаная манжета бедра с шинами, допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Крепление гелевым наколенником может быть с активизируемым вакуумным клапаном |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях, или стопа должна быть с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов с нерасщепленным мысом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 9 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | *Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для получателей среднего и высокого уровня двигательной активности* |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые гольфы |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи получателя. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево, углепластик (по назначению врача-ортопеда). Возможно изготовление приемной гильзы с применением гильзового декора |
| *Мягкостенная внутренняя гильза* | в случае ее наличия, из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена, силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | силиконовый, гелевый наколенник или без него – за счет надмыщелков кости (по назначению врача-ортопеда), крепление гелевым наколенником может быть с активизируемым вакуумным клапаном |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов, с дополнительными функциями, или стопа с гидравлической щиколоткой, позволяющей осуществлять бесступенчатую регулировку под высоту каблука обуви в определенном диапазоне, или стопа с гидравлической щиколоткой для ходьбы под уклоны, с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием. |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 10 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | *Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Допускается протезирование получателей с длинной культей голени. Протез подходит для получателей низкого и среднего уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые гольфы |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи получателя. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик (по назначению врача-ортопеда). |
| *Вкладные элементы* | применяются чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу осуществляется с использованием замкового устройства для полимерных чехлов, за счет мембраны силиконового чехла или системы DVS (по назначению врача-ортопеда), при необходимости с использованием силиконового наколенника. |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях, или стопа с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов с нерасщепленным мысом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 11 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | *Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для получателей среднего и высокого уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые гольфы |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи получателя. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, углепластик (по назначению врача-ортопеда). Возможно изготовление приемной гильзы с применением гильзового декора |
| *Вкладные элементы* | применяютсчя чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу осуществляется с использованием замкового устройства для полимерных чехлов, за счет мембраны силиконового чехла, или системы DVS (по назначению врача-ортопеда), при необходимости с использованием силиконового наколенника |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов, с дополнительными функциями, или стопа с гидравлической щиколоткой, позволяющей осуществлять бесступенчатую регулировку под высоту каблука обуви в определенном диапазоне, или стопа с гидравлической щиколоткой для ходьбы под уклоны, с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 12 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | *Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для получателей низкого и среднего уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые чулки |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи Получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево (по назначению врача-ортопеда) |
| *Мягкостенная внутренняя гильза в случае ее наличия* | из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена, силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | вакуумно-мышечное, допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или бедренного бандажа (по назначению врача-ортопеда) |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях, или стопа с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов с нерасщепленным мысом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | механический моноцентрический, полицентрический с постоянным замком, отключающимся в случае посадки, или периодически, или коленный модуль механический моноцентрический с тормозом и голенооткидным устройством, или коленный модуль механический полицентрический без замка, или коленный модуль пневматический с замком, включающимся периодически, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы и механической регулировкой устойчивости, или коленный модуль гидравлический с постоянным замком, отключающимся в случае посадки, где посадка обеспечивается в лифтовом режиме (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 13 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | *Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для Получателей среднего и высокого уровня двигательной активности.*  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые чулки |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи Получателя. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, дерево, углепластик (по назначению врача-ортопеда). Возможно изготовление приемной гильзы с применением гильзового декора |
| *Мягкостенная внутренняя гильза в случае ее наличия* | из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена, силикона или полимера на основе полипропилена и силикона (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | вакуумно-мышечное, допускается дополнительное крепление с использованием кожаных полуфабрикатов, бедренного бандажа |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов, с дополнительными функциями, или стопа с гидравлической щиколоткой, позволяющей осуществлять бесступенчатую регулировку под высоту каблука обуви в определенном диапазоне, или стопа с гидравлической щиколоткой для ходьбы под уклоны, с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | гидравлический с регулировкой темпа ходьбы, или коленный модуль гидравлический с регулировкой темпа ходьбы и устойчивости без замка, с замком, включающимся периодически, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы и механической регулировкой устойчивости, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием. |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 14 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  | *Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для Получателей низкого и среднего уровня двигательной активности.* |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые чулки |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи Получателя |
| *Материал индивидуальной постоянной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик (по назначению врача-ортопеда) |
| *Вкладные элементы* | применяются чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу с использованием замкового устройства для полимерных чехлов или специального проксимального и дистального соединения между гильзой и чехлом для обеспечения значительного снижения поршневых и вращательных движений культи в гильзе или мембранное, допускается дополнительное крепление с использованием бедренного бандажа (по назначению врача-ортопеда) |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | типа «жесткая лодыжка, эластичная пятка», где функция переката обеспечивается материалом стопы, или стопа, где функция переката обеспечивается композиционным каркасом и материалом стопы, или стопа, подвижная в щиколотке в сагиттальной плоскости, или стопа, подвижная в щиколотке во всех вертикальных плоскостях, или стопа с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов с нерасщепленным мысом (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | механический моноцентрический, полицентрический с постоянным замком, отключающимся в случае посадки, или периодически, или коленный модуль механический моноцентрический с тормозом и голенооткидным устройством, или коленный модуль механический полицентрический без замка, или коленный модуль пневматический с замком, включающимся периодически, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы и механической регулировкой устойчивости, или коленный модуль гидравлический с постоянным замком, отключающимся в случае посадки, где посадка обеспечивается в лифтовом режиме (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 15 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | *Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез подходит для Получателей среднего и высокого уровня двигательной активности* |
|  |  |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная из вспененного пенополиуретана |
| *Косметическое покрытие облицовки* | перлоновые чулки |
| *Приёмная гильза* | индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по слепку с культи получателя. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик, углепластик (по назначению врача-ортопеда). Возможно изготовление приемной гильзы с применением гильзового декора |
| *Вкладные элементы* | Применяются чехлы силиконовые, гелевые, полиуретановые (по назначению врача-ортопеда), крепление чехла к протезу с использованием замкового устройства для полимерных чехлов или специального проксимального и дистального соединения между гильзой и чехлом для обеспечения значительного снижения поршневых и вращательных движений культи в гильзе или мембранное, допускается дополнительное крепление с использованием бедренного бандажа (по назначению врача-ортопеда) |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | с каркасом из полосовых пружин из композиционных материалов, с дополнительными функциями, или стопа с гидравлической щиколоткой, позволяющей осуществлять бесступенчатую регулировку под высоту каблука обуви в определенном диапазоне, или стопа с гидравлической щиколоткой для ходьбы под уклоны, с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | гидравлический с регулировкой темпа ходьбы, или коленный модуль гидравлический с регулировкой темпа ходьбы и устойчивости без замка, с замком, включающимся периодически, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы и механической регулировкой устойчивости, или коленный модуль пневматический с регулировкой темпа ходьбы (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |
| 16 | 8-07-11Протез при вычленении бедра модульный | *Протез при вычленении бедра модульный по индивидуальному изготовлению в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Протез с замковым тазобедренным шарниром. Протез предназначен для Получателей с низкой и средней активностью* |
| *Приёмная гильза* | изготовлена по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| *Материал приёмной гильзы* | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| *Мягкостенная внутренняя гильза* | из вспененного полиэтилена или вспененных сополимеров полиэтилена (по назначению врача-ортопеда) |
| *Формообразующая часть косметической облицовки* | модульная мягкая пенополиуретановая со ступенчатым отверстием и предварительной формой здоровой ноги |
| *Косметическое покрытие облицовки* | чулки перлоновые, силоновые (по назначению врача-ортопеда) |
| *Крепление* | за счёт кожаных полуфабрикатов или стропы и застежки «контакт» (по назначению врача-ортопеда) |
| *Регулировочно-соединительные устройства* | соответствуют весу Получателя |
| *Стопа* | назначается из следующих типов: стопа выполнена динамическая, или стопа имеет встроенную мультиосную щиколотку (по назначению врача-ортопеда) |
| *Коленный модуль* | назначается из следующих типов: коленный модуль полицентрический с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный модуль полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса (по назначению врача-ортопеда) |
| *Комплектация* | протез укомплектован необходимым набором чехлов, который необходим Получателю на весь срок пользования изделием |
| *Соответствие национальному стандарту* | - ГОСТ Р 59542-2021. «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;- ГОСТ Р ИСО 10328-2021. «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний».- ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей; Технические требования и методы испытаний»;- ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования». |

*\*Наименование указывается по классификации, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-Р».*

|  |
| --- |
| 1. **Место поставки товара**
 |
| г. Москва и Московская область |
| 1. **Срок действия контракта**
 |
| Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до 14 декабря 2024 года. |
| 1. **Условия и порядок поставки товара, выполнения работ (услуг)**
 |
| Изготовление и передача Изделий Получателям, производится в срок не более 60 календарных дней с момента предоставления Получателем исполнителю направления, выданного Заказчиком по форме утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21.08.2008 № 439н или должна осуществляться адресная доставка Изделий Получателю в городе Москве и Московской области в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт выдачи (только по согласованию с Получателем). |
| 1. **Требования к гарантийному сроку**
 |
| Гарантийный срок Изделий должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи Изделий Получателю. Срок службы изготовленного Изделия устанавливается предприятием-изготовителем и должен соответствовать срокам пользования, установленным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями». Срок службы должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия. |