



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 83274

от "22 августа 2025г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

23 июля 2025г.

Москва

№ 458н

Об утверждении Стандарта
оказания услуги по ортезированию детей-инвалидов

В соответствии с пунктом 10³ статьи 4 Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый Стандарт оказания услуги по ортезированию детей-инвалидов.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства труда и социальной
защиты Российской Федерации

от 23 июля 2025 г. № 458Н

Стандарт оказания услуги по ортезированию детей-инвалидов

Раздел I. Общие положения

1. Стандарт оказания услуги по ортезированию детей-инвалидов (далее соответственно – стандарт, услуга) определяет основные требования к содержанию, объему, периодичности и качеству услуги.
2. Стандарт разработан в соответствии с:
 - Федеральным законом от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 25 декабря 2023 г. № 651-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
 - постановлением Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. № 240 «О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями»;
 - постановлением Правительства Российской Федерации от 31 июля 2024 г. № 1033 «Об утверждении перечня отдельных основных направлений комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, по которым разрабатываются стандарты оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов и детей-инвалидов, стандарты оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, перечня федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих разработку стандартов оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов и детей-инвалидов, стандарты оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, а также правил разработки стандартов оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов и детей-инвалидов, стандарты оказания услуг по ранней помощи детям и их семьям, включая определение их структуры и содержания»;
 - приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 366н «Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи (зарегистрирован Министерством Российской Федерации от 29 мая 2012 г., регистрационный № 24361) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 февраля 2020 г. № 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный № 59083);
 - приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201) и от 7 июля 2020 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 августа 2020 г., регистрационный № 59225) (далее – приказ Минздрава России № 4н);
 - приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 октября 2012 г. № 562н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская хирургия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2012 г., регистрационный № 26159);
 - приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 901н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2012 г., регистрационный № 26159);

Федерации 25 декабря 2012 г., регистрационный № 26374) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 февраля 2020 г. № 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный № 59083);

приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 14 декабря 2012 года № 1047н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю «неврология» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный № 26510) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 октября 2016 г. № 776н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2016 г. № 44228) и от 21 февраля 2020 г. № 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г. № 59083);

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 г. № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденном Правительством Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2018 г., регистрационный № 50338) с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 мая 2019 г. № 307н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2019 г., регистрационный № 54799), от 5 марта 2021 г. № 108н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2021 г., регистрационный № 63023), от 4 октября 2021 г. № 670н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2022 г., регистрационный № 66805), от 6 мая 2022 г. № 288н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июня 2022 г., регистрационный № 68821), от 22 июня 2022 г. № 371н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2022 г., регистрационный № 70915), от 1 февраля 2023 г. № 56н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72556), от 10 июля 2024 г. № 346н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2024 г., регистрационный № 79138);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. № 134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - детский хирург» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50631);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 сентября 2018 г. № 572н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный № 52162);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 июля 2019 г. № 521н «Об утверждении перечня технических средств реабилитации, протезов и протезно-ортопедических изделий, в отношении которых уполномоченным органом проводится медико-техническая экспертиза для определения соответствия приобретенного инвалидом (ветераном) за собственный счет технического средства реабилитации, протеза и протезно-ортопедического изделия предоставляемым уполномоченным органом

техническим средствам реабилитации, протезам и протезно-ортопедическим изделиям, а также подлежащих замене по истечении установленного срока пользования, если необходимость замены подтверждена заключением медико-технической экспертизы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2019 г., регистрационный № 55638) с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 апреля 2020 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2020 г., регистрационный № 58538) и от 5 марта 2021 г. № 108н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2021 г., регистрационный № 63023);

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 октября 2019 г. № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2021 г., регистрационный № 63022) с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 октября 2021 г. № 670н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2022 г., регистрационный № 66805), от 6 мая 2022 г. № 288н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июня 2022 г., регистрационный № 68821), от 22 июня 2022 г. № 371н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2022 г., регистрационный № 70915), от 1 февраля 2023 г. № 56н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72556), от 21 июня 2023 г. № 535н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июня 2023 г., регистрационный № 74017), от 10 июля 2024 г. № 346н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2024 г., регистрационный № 79138), от 5 декабря 2024 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2025 г., регистрационный № 80910), от 10 апреля 2025 г. № 199н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 мая 2025 г., регистрационный № 82167);

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 октября 2022 г. № 668н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 ноября 2022 г., регистрационный № 70940);

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июня 2023 г., регистрационный № 73664) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 декабря 2023 г. № 649н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2023 г., регистрационный № 76537) и от 3 июня 2025 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2025 г., регистрационный № 82801) (далее – приказ Минздрава России № 205н);

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июня 2023 г., регистрационный № 73677) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2024 г. № 72н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2024 г., регистрационный № 77616), срок действия – до 1 сентября 2025 г.;

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июля 2024 г. № 374н «Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2024 г., регистрационный № 79273);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2024 г. № 377н «Об утверждении показаний для реализации мероприятий и оказания услуг по отдельным основным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов в целях разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) и критериев оценки ее эффективности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 сентября 2024 г., регистрационный № 79366);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 сентября 2024 г. № 466н «Об утверждении порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации и абилитации ребенка-инвалида и их форм, а также порядка привлечения к разработке индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида и индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида реабилитационных организаций и порядка координации реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида и индивидуальной программы реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, включая мониторинг такой реализации и предоставление информации о результатах мониторинга в высший исполнительный орган субъекта Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 февраля 2025 г., регистрационный № 81142);

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 декабря 2024 г. № 687н «Об утверждении перечня медицинских и социальных показаний, медицинских противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации, технических решений, в том числе специальных, конструктивных особенностей и параметров технических средств реабилитации, используемых в целях устранения или возможно более полной компенсации стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2025 г., регистрационный № 81522) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 апреля 2025 г. № 199н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 мая 2025 г., регистрационный № 82167).

3. Стандарт распространяется на деятельность поставщиков услуг, предоставляющих услугу по ортезированию детей-инвалидов в рамках реализации мероприятий по направлению направлению комплексной реабилитации и абилитации «Протезно-ортопедическая помощь инвалидам» (ортезирование).

4. Термины и определения¹:

протезно-ортопедическая помощь инвалидам – комплекс мероприятий и услуг, включая протезирование инвалидов, ортезирование инвалидов, слухопротезирование инвалидов, направленных на достижение ими возможно более полной компенсации стойких ограничений жизнедеятельности, обусловленных заболеваниями, в том числе специальных мероприятий по подготовке к протезированию, ортезированию, производству (изготовлению), подгонке (настройке) протезно-ортопедических изделий, обучение инвалидов безопасному и эффективному пользованию протезно-ортопедическими изделиями, предоставление инвалидам протезно-ортопедических изделий, а также техническое обслуживание, ремонт, замена таких изделий;

¹ Статья 9 Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 181-ФЗ).

ортезирование инвалидов – комплекс мероприятий и услуг, направленных на возможно более полную компенсацию ограничений жизнедеятельности инвалидов посредством применения технических средств для фиксации, разгрузки, коррекции сегментов конечностей и (или) туловища, активизации связанных с движением функций, косметического устранения нарушений структуры сегментов конечностей и (или) туловища при патологических состояниях сегментов конечностей и (или) туловища, в том числе с помощью сложной ортопедической обуви, специальной одежды для инвалидов.

5. В стандарте используются следующие сокращения:

вкладной башмачок – обувное ортопедическое изделие, охватывающее культю стопы и нижнюю треть голени, конструкция которого учитывает отсутствие переднего и среднего отделов стопы;

головодержатель – техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы с элементами крепления, предназначенное для разгрузки, фиксации, вытяжения шейного отдела позвоночника, удержания головы в приданном положении ортопедической коррекции;

ИПРА – индивидуальная программа реабилитации и абилитации ребенка-инвалида;

консультирование – реабилитационное мероприятие, заключающееся в проработке индивидуальных вопросов, касающихся реабилитации и абилитации ребенка-инвалида в рамках различных реабилитационных направлений (социально-средовая, социально-педагогическая, социально-психологическая, социально-бытовая реабилитация и абилитация, ортезирование), постановке конкретных целей, запланированных в рамках проведения реабилитационного курса, обсуждения с ребенком-инвалидом и (или) родителем (законным или уполномоченным представителем) ожидаемых результатов, дальнейших реабилитационных планов и перспектив в целях социальной адаптации и интеграции ребенка-инвалида в общество;

МСЭ – медико-социальная экспертиза;

междисциплинарная команда – структурно-функциональная единица организации, оказывающей услуги по ортезированию, организованная на функциональной основе и объединяющая специалистов медицинского и немедицинского профиля, входящих в состав обязательных специалистов, с возможностью привлечения рекомендуемых специалистов для оказания ребенку-инвалиду реабилитационных (абилитационных) услуг по ортезированию на основе комплексного междисциплинарного подхода;

обязательные специалисты – специалисты, которые в соответствии с уровнем своего образования и профессиональных компетенций могут осуществлять мероприятия, составляющие услугу по ортезированию и наличие которых у поставщиков услуги по ортезированию детей-инвалидов является обязательным для реализации стандарта;

ОДА – опорно-двигательный аппарат;

ортез – техническое средство реабилитации, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервной и скелетных систем и обеспечивающее, в зависимости от медицинских показаний, ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию, активизацию двигательных функций, косметичность;

ортопедический аппарат – техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильз различной локализации и имеющее шарниры, надеваемое на сегмент (сегменты) или всю конечность ребенка-инвалида, предназначенное для обеспечения двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении ортопедической коррекции;

ортопедический аппарат с микропроцессорным управлением – техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильз различной локализации, надеваемое на сегмент (сегменты) или всю конечность ребенка-инвалида и имеющее шарниры с микропроцессорным управлением, предназначенное для обеспечения двигательных функций;

ортопедический корсет – техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы на туловище мягкой, полужесткой или жесткой фиксации, имеющей газовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, предназначенные для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника на различных уровнях;

ортопедический бандаж – техническое средство реабилитации, выполненное в виде эластичного пояса, эластичной гильзы, имеющее, при необходимости, специальные вставки, пелоты, предназначенное для поддержания мягких тканей;

обтуратор – техническое средство реабилитации, выполненное в виде профилированной пластины с креплениями, предназначенное для прикрытия дефектов костей черепа или грудной клетки, защиты мозга или внутренних органов от механических воздействий;

ПОИ – протезно-ортопедическое изделие;

получатель услуги – ребенок-инвалид, имеющий в индивидуальной программе реабилитации и абилитации ребенка-инвалида заключение о необходимости в проведении мероприятий по направлению комплексной реабилитации и абилитации «Протезно-ортопедическая помощь инвалидам» (ортезирование);

поставщик услуги по ортезированию – организация, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности и ведомственной принадлежности, осуществляющая деятельность по отдельному основному направлению комплексной реабилитации и абилитации «Протезно-ортопедическая помощь инвалидам» в соответствии со стандартом;

реклинатор – техническое средство реабилитации, выполненное в виде основания, расположенного на спине туловища, с подмышечными петлями, предназначенное для реклинации, коррекции осанки и разгрузки верхне- и среднетрудного отделов позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции;

реабилитационная эффективность ортезирования – степень улучшения функционирования пораженного сегмента опорно-двигательного аппарата, обеспечивающая расширение социально-бытовой деятельности ребенка-инвалида, формирование или восстановление способности к самообслуживанию и возвращению к профессиональной деятельности;

рекомендуемые специалисты – специалисты, которые в соответствии с уровнем своего образования и профессиональных компетенций могут осуществлять мероприятия, составляющие услугу по ортезированию, и способствовать повышению качества предоставления услуги, но их наличие в штате поставщика услуги не является обязательным для реализации стандарта;

реабилитационное оборудование – устройства реабилитации, вспомогательные средства, в том числе приборы, аппаратура, приспособления), используемые при выполнении действий при оказании услуги по ортезированию детей-инвалидов;

сложная ортопедическая обувь – обувь, конструкция которой разработана для конкретного пользователя с учетом патологических отклонений в стопе, голени или бедре, приводящих к стойким выраженным нарушениям статодинамической функции;

специальная одежда для детей-инвалидов – швейное (трикотажное) изделие или совокупность изделий (комплект, костюм), сконструированное (сконструированные) с учетом структурных (анатомических) и функциональных нарушений ребенка-инвалида и предназначенное (предназначенные) для обеспечения реализации его реабилитационного потенциала;

тутор – техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильз (гильзы) различной локации, в котором отсутствуют шарнирные соединения, и предназначенное для жесткой фиксации сустава (суставов) и (или) сегмента (сегментов) конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции и (или) обеспечения косметичности;

ТСР – техническое средство реабилитации;

ЦРГ – целевая реабилитационная группа.

6. Наименование ЦРГ ребенка-инвалида, в отношении которого применяется стандарт:

ЦРГ 4 – ребенок-инвалид с преимущественными нарушениями нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций;

ЦРГ 4.1 – ребенок-инвалид вследствие церебрального паралича и других заболеваний, аномалий (пороков развития) центральной и периферической нервной системы, последствий травм периферической нервной системы, головного мозга и острых нарушений мозгового кровообращения;

ЦРГ 4.2 – ребенок-инвалид вследствие заболеваний костно-мышечной системы, а также последствий травм и аномалий (пороков развития), деформаций опорно-двигательного аппарата;

ЦРГ 4.4 – ребенок-инвалид вследствие врожденного или приобретенного отсутствия обеих верхних конечностей;

ЦРГ 4.5 – ребенок-инвалид вследствие врожденного или приобретенного отсутствия одной нижней конечностей;

ЦРГ 4.6 – ребенок-инвалид вследствие врожденного или приобретенного отсутствия обеих нижних конечностей;

ЦРГ 4.7 – ребенок-инвалид вследствие шейной или спинальной травмы и связанных с ней повреждений спинного мозга;

ЦРГ 12 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями;

ЦРГ 12.2 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие приобретенного отсутствия (ампутации) обеих верхних конечностей;

ЦРГ 12.3 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие приобретенного отсутствия (ампутации) одной нижней конечности;

ЦРГ 12.4 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие приобретенного отсутствия (ампутации) обеих нижних конечностей;

ЦРГ 12.5 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие травм, термических и химических ожогов, отморожений конечностей с формированием анкилозов, контрактур и стягивающих рубцов;

ЦРГ 12.6 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие спинальной травмы и связанных с ней повреждений спинного мозга;

ЦРГ 12.7 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие поражения периферической нервной системы;

ЦРГ 12.8 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие поражения мозгового отдела черепа и головного мозга;

ЦРГ 12.13 – ребенок-инвалид, получивший травму, ранение, контузию, увечье в связи с боевыми действиями, вследствие комбинированной травмы или множественных ранений с одновременными нарушениями различных функций организма человека.

Раздел II. Форма оказания услуги, предусмотренной стандартом

7. Форма оказания услуги: стационарная; полустационарная.

Стационарная форма – в условиях круглосуточного пребывания ребенка-инвалида, в том числе с родителем (законным или уполномоченным представителем) в случае невозможности получения услуги в полустационарной форме.

Полустационарная форма предусматривает пребывание ребенка-инвалида в определенное время суток в условиях дневного стационара в случае возможности посещения ребенком-инвалидом поставщика услуги по протезированию с учетом территориальной и транспортной доступности.

8. При реализации стандарта медицинская помощь может оказываться в следующих условиях²: амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения); в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения); стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

Раздел III. Условия предоставления услуги, предусмотренной стандартом

9. Услуга оказывается детям-инвалидам, имеющим в ИПРА заключение о необходимости в проведении мероприятий по ортезированию.

10. Поставщик услуги по ортезированию осуществляет медицинскую деятельность на основании лицензии на осуществление медицинской деятельности, выданной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о лицензировании отдельных видов деятельности, в отношении отдельных видов работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность.

11. При предоставлении услуги соблюдаются следующие требования:

услуга осуществляется в соответствии с рекомендациями в ИПРА с учетом общей цели реабилитации, которая определяется специалистами федеральных учреждений МСЭ при проведении экспертно-реабилитационной диагностики; оформление на каждого ребенка-инвалида документации при оказании услуг по отдельным направлениям комплексной реабилитации и абилитации инвалидов³ и иной документации, включая медицинскую (амбулаторная карта, учетная и отчетная документация) (далее – документация по ортезированию); контроль качества ортеза перед выдачей в эксплуатацию.

12. Услуга может оказываться как изолированно, так и в комплексе с реабилитационными услугами других основных направлений комплексной реабилитации и абилитации, в которых нуждается ребенок-инвалид.

13. Услуга оказывается поставщиком услуг по ортезированию при наличии:

документов, в соответствии с которыми организация осуществляет свою деятельность; оснащения здания, прилегающей территории, помещений поставщика услуги по ортезированию в соответствии с действующими требованиями доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения⁴;

² Статья 32 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

³ Статья 4 Федерального закона № 181-ФЗ.

⁴ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2015 г., регистрационный № 38897) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2022 г. № 782н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 марта 2023 г., регистрационный № 72478) (далее – приказ Минтруда России № 527н).

помещений, оснащения и оборудования, необходимого для обследования ребенка-инвалида, подготовки к ортезированию (кабинет (кабинеты) врача (врачей), кабинет физиотерапии, зал для занятий лечебной физкультурой, кабинет механотерапии, кабинет медицинского психолога), производства (изготовления), подгонки (настройки) протезно-ортопедических изделий, обучения детей-инвалидов безопасному и эффективному пользованию протезно-ортопедическими изделиями, предоставления детям-инвалидам протезно-ортопедических изделий, а также ремонта, сервисного обслуживания, соответствующих установленным требованиям;

специального оснащения поставщика услуги по ортезированию (оборудование, приборы, аппаратура, измерительный инструмент, транспорт для выездного сервисного обслуживания, материалы и полуфабрикаты для изготовления ППИ), применяемого в процессе ортезирования;

укомплектованности поставщика услуги по ортезированию специалистами соответствующей квалификации для изготовления ППИ; технической документации на все виды изготавливаемых ортезов;

маркировки на узлах (модулях) ортеза и документов, подтверждающих безопасность для жизни и здоровья ребенка-инвалида и окружающей среды;

сопровождения ребенка-инвалида родителем (законным или уполномоченным представителем) (при необходимости).

14. Поставщик услуги по ортезированию должен иметь:

обязательных специалистов – в штате организации; рекомендуемых специалистов, в случае их отсутствия в штате организации, специалисты могут привлекаться на основании гражданско-правового договора, или на основании договора оказания услуг с юридическим лицом, имеющим в штате таких специалистов;

помещения на праве собственности или ином законном основании, необходимых для оказания услуги и отвечающих установленным санитарным правилам (СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24 декабря 2020 № 44 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61953) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного врача Российской Федерации от 14 апреля 2022 г. № 12 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2022 г., регистрационный № 68213) и от 20 марта 2024 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2024 г., регистрационный № 78805), срок действия – до 01.01.2027).

15. Поставщик услуги должен обеспечить в соответствии с установленными требованиями⁵ доступность зданий, строений, сооружений и (или) помещений, а также прилегающей территории для детей-инвалидов и других маломобильных групп населения с ограниченными возможностями передвижения.

16. При реализации положений стандарта в части проведения мероприятий по подготовке к ортезированию допускается привлечение организации (юридического лица) по договору оказания услуг, имеющей соответствующих специалистов и оборудование, а также имеющей лицензии по соответствующему виду медицинской деятельности.

17. Услуга оказывается междисциплинарной командой.

⁵ Требования обеспечения доступности установлены приказом Минтруда России № 527н.

Междисциплинарная команда формируется персонафицировано с учетом общей цели реабилитации в соответствии с рекомендациями в ИПРА и конкретной цели ортезирования ребенка-инвалида.

В функции междисциплинарной команды входят:

оценка реабилитационного прогноза ребенка-инвалида на основе анализа клинико-функциональных, социально-бытовых, профессионально-трудовых и психологических данных, в целях компенсации возможных ограничений жизнедеятельности (способность к самостоятельному передвижению, самообслуживанию, общению, трудовой деятельности), формирование цели и задач услуги по ортезированию; определение временных противопоказаний к ортезированию;

установление вида, состава и объема мероприятий по подготовке к ортезированию в зависимости от физического и психологического состояния ребенка-инвалида, необходимости проведения медицинской реабилитации;

разработка перечня мероприятий по обучению ребенка-инвалида безопасному и эффективному пользованию ПОИ;

выбор конструкции ортеза, предоставление ребенку-инвалиду и (или) родителю (законному или уполномоченному представителю) информации о конструкции ортеза и его функциях;

формирование документации по ортезированию;

разработка мероприятий по обучению реабилитационным навыкам для применения их ребенком-инвалидом в домашних условиях (самостоятельных занятий по физической реабилитации и социально-бытовой адаптации);

оценка реабилитационной эффективности ортезирования (оценка состояния ОДА ребенка-инвалида, итоги реализации мероприятий по ортезированию);

составление заключения и рекомендации по дальнейшей тактике ведения ребенка-инвалида (наблюдение, определение необходимости досрочной замены ортеза, проведения дополнительных курсов проведения физической реабилитации и социально-бытовой адаптации);

комиссионное оформление и ведение документации по ортезированию, включая консультацию врачей-специалистов для каждого ребенка-инвалида, иной документации, включая медицинскую (заказа, учетной и отчетной документации).

Междисциплинарная команда может выполнять функции в режиме выездной бригады. Объем работ определяется условиями контракта по ортезированию и обеспечению ребенка-инвалида ортезом (ортезами).

18. Требования к профессиональной подготовке и квалификации персонала поставщика услуги по ортезированию по профессиям, должностям, специальностям определяются на основании Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 16, раздел «Производство медицинского инструмента, приборов и оборудования», утвержденное постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 38 (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденное приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 9 апреля 2018 г. № 214н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 июня 2018 г., регистрационный № 51386) (ЕКС), Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94, введенного в действие постановлением Госстандарта России от 26 декабря 1994 г. № 367, приказа Минздрава России № 205н.

Раздел IV. Перечень специалистов, привлекаемых к реализации услуги, предусмотренной стандартом

№ п/п	Специалисты, привлекаемые к реализации услуг	Наименование должности (профессии) ⁶
1	2	3
1.	Обязательные специалисты	<p>Врач-травматолог-ортопед/врач-детский хирург</p> <p>Врач физической и реабилитационной медицины/врач по медицинской реабилитации/врач по лечебной физкультуре/врач-физиотерапевт</p> <p>Медицинский психолог/психолог</p> <p>Инструктор по лечебной физкультуре/инструктор-методист по лечебной физкультуре</p> <p>Медицинская сестра по физиотерапии</p> <p>Техник-протезист (или инженер-протезист/инженер-технолог-протезист)</p> <p>Конструктор обуви (при наличии обувного производства)</p> <p>Обувщик по пошиву ортопедической обуви/затяжчик обуви/обувщик по индивидуальному пошиву обуви (при наличии обувного производства)</p> <p>Портной/швея/пошивщик изделий (при наличии швейного производства)</p> <p>Закройщик (при наличии швейного производства)</p> <p>Врач-терапевт/врач общей практики/врач-невролог/врач-педиатр</p> <p>Инструктор-методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту</p> <p>Медицинская сестра по массажу</p> <p>Механик протезно-ортопедических изделий</p> <p>Шорник по изготовлению и отделке ПОИ</p> <p>Модельер ортопедической обуви (при наличии обувного производства)</p> <p>Модельер колодок (при наличии обувного производства)</p> <p>Модельер-конструктор/художник-модельер (при наличии швейного производства)</p>
2.	Рекомендуемые специалисты	

⁶ При перечислении в перечне должностей специалистов через слеш (/) допустимо наличие у поставщика услуги по протезированию минимум одной из перечисленных должностей.

Раздел V. Перечень мероприятий, входящих в состав услуги, предусмотренной стандартом

№ п/п	Наименование мероприятия	Получатель услуги	Наименование ЦРГ детей-инвалидов	Специалисты, реализующие мероприятия	
				обязательные	рекомендуемые
1	Подготовка к ортезированию	ребенок-инвалид	ЦРГ 4; ЦРГ 12	5 Врач-травматолог-ортопед/врач-детский хирург; врач физической и реабилитационной медицины/врач по медицинской реабилитации/врач по лечебной физкультуре/врач-физиотерапевт; медицинский психолог/психолог; инструктор по лечебной физкультуре/инструктор-методист по лечебной физкультуре; медицинская сестра по физиотерапии	6 Врач-терапевт/врач общей практики/врач-невролог/врач-педиатр; инструктор-методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту; медицинская сестра по массажу
2.	Производство (изготовление)	ребенок-инвалид	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7; ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.13 ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13 ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.4, 12.7, 12.13	Врач-травматолог-ортопед/врач-детский хирург; техник-протезист (или инженер-протезист/инженер-технолог-протезист) Конструктор обуви; обувщик по пошиву ортопедической обуви/затяжчик обуви/обувщик по индивидуальному пошиву обуви Закройщик; портной/швея/пошивщик изделий	Шорник по изготовлению и отделке ПОО; механик протезно-ортопедических изделий Модельер ортопедической обуви; модельер колодок Модельер-конструктор; художник-модельер

3.	Подгонка (настройка) ПОИ	ребенок-инвалид	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7; ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.13	Врач-травматолог-ортопед/ врач-детский хирург; техник-протезист (или инженер-протезист/инженер-технолог-протезист)	Шорник по изготовлению и отделке ПОИ; механик протезно-ортопедических изделий
4.	Обучение безопасному и эффективному использованию ПОИ	ребенок-инвалид	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13	Врач-травматолог-ортопед/ врач-детский хирург; обувщик по пошиву ортопедической обуви/затяжчик обуви/ обувщик по индивидуальному пошиву обуви	
			ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.4, 12.5, 12.7, 12.13	Закройщик	Модельер-конструктор
5.	Техническое обслуживание, ремонт	ребенок-инвалид	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7; ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.13	Инструктор по лечебной физкультуре/ инструктор-методист по лечебной физкультуре	Инструктор – методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту
			ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13	Инструктор по лечебной физкультуре/ инструктор-методист по лечебной физкультуре	Инструктор – методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту
			ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.4, 12.5, 12.7, 12.13	Инструктор по лечебной физкультуре/ инструктор-методист по лечебной физкультуре	Инструктор – методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту
			ЦРГ 4; ЦРГ 12	Техник-протезист (или инженер-протезист/инженер-технолог-протезист);	

				обувщик по пошиву ортопедической обуви/затяжчик обуви/обувщик по индивидуальному пошиву обуви; портной/швея/пошивщик изделий
6.	Сопровождение в процессе пользования ортезом	ребенок-инвалид	ЦРГ 4; ЦРГ 12	Врач-травматолог-ортопед/врач-детский хирург; медицинский психолог/психолог

Раздел VI. Содержание мероприятий, входящих в состав услуги, предусмотренной стандартом

№ п/п	Наименование мероприятия, входящего в состав услуги	Содержание мероприятия, входящего в состав услуги	Форма реализации мероприятия
1.	Подготовка к ортезированию	<ul style="list-style-type: none"> — Анализ ИПРА, медицинской документации (заключений врачей-специалистов при необходимости); — обследование ребенка-инвалида: оценка состояния ОДА, включая антропометрические измерения; — сбор социально-психологического анамнеза посредством беседы, опроса, анкетирования (при необходимости с привлечением родителя (законного или уполномоченного представителя)); — формирование заключения по результатам первичной (входящей) социально-психологической диагностики; — определение временных противопоказаний к ортезированию; — выбор конструкции ортеза, включая сложную ортопедическую обувь, специальную одежду для детей-инвалидов; — консервативная подготовка к ортезированию методами лечебной физкультуры (ЛФК) и физиотерапии (в зависимости от применяемых при ортезировании видов ПОИ); — представление ребенку-инвалиду и (или) родителю (законному или уполномоченному представителю) информации о конструкции ортеза, его функциональных возможностях и ограничениях, а также планируемом реабилитационном эффекте 	Стационарная, полустационарная

2.	Производство (изготовление) Изготовление ортеза	<p>Стационарная, полустационарная</p> <ul style="list-style-type: none"> — По слепку (туторы, аппараты, головодержатели, жесткие корсеты, обтураторы): — снятие слепка, изготовление негатива и позитива сегмента тела, гильзы ортеза; — примерка гильзы ортеза; — подбор функциональных модулей и других составляющих ортеза, обеспечивающих заданные характеристики, свойства; — сборка ортеза; — проверка состояния сегмента (сегментов) тела ребенка-инвалида в процессе ортезирования; — контроль качества ортеза; — выдача ортеза ребенку-инвалиду для постоянного пользования; — По шаблонам (бандажи, реклинаторы, головодержатели, корсеты мягкие и полужесткие): — снятие мерки; — проектирование ортеза; — построение чертежа, изготовление выкроек; — раскрой деталей ортеза; — сборка ортеза; — примерка ортеза; — корректировка по результатам примерки; — окончательная отделка ортеза; — контроль качества ортеза; — выдача ортеза ребенку-инвалиду для постоянного пользования; — По аддитивной технологии (туторы, аппараты, жесткие корсеты, обтураторы): — сканирование сегмента тела ребенка-инвалида; — моделирование гильзы ортеза, получение электронной цифровой модели; — 3D печать гильзы ортеза; — сборка и отделка ортеза; — проверка состояния сегмента (сегментов) тела в процессе ортезирования; — контроль качества ортеза; — выдача ортеза ребенку-инвалиду для постоянного пользования
2.2	Изготовление сложной ортопедической обуви, вкладного	<p>Стационарная, полустационарная</p> <ul style="list-style-type: none"> — Снятие мерки, очерков стопы (скана стопы и голени); — снятие слепка стопы и голени, изготовление негатива и позитива; — подбор и подгонка ортопедической колодки или изготовление индивидуальной ортопедической колодки;

	башмачка	<ul style="list-style-type: none"> — изготовление межстелечного слоя; — построение грунтьмодели (сборочного чертежа), шаблонов деталей обуви, в том числе с применением методов 2D и 3D проектирования; — раскрой деталей верха и подкладки обуви, вырубка деталей низа обуви; — сборка заготовки верха обуви; — затяжка верха обуви; — снятие обуви с колодки, прикрепление временного каблука, примерка; — корректировка обуви по результатам примерки; — прикрепление деталей низа обуви; — отделка обуви; — контроль качества обуви; — выдача обуви ребенку-инвалиду для постоянного пользования 	
2.3	Изготовление специальной одежды для детей-инвалидов	<ul style="list-style-type: none"> — Снятие мерки (скан тела ребенка-инвалида); — проектирование одежды, в том числе с применением методов 2D и 3D проектирования; — построение чертежа, изготовление выкроек, в том числе с применением методов 2D проектирования; — раскрой деталей одежды; — сборка одежды (пошив); — примерка; — корректировка одежды по результатам примерки; — окончательная отделка одежды; — контроль качества одежды; — выдача одежды ребенку-инвалиду для постоянного пользования 	Стационарная, полустационарная
3.	Подгонка (настройка) ПОИ	<ul style="list-style-type: none"> — Примерка, установка и подгонка креплений ортеза, пробная носка; — подгонка ортеза с учетом особенностей ОДА ребенка-инвалида; — дополнительная подгонка ортеза по результатам пользования ребенком-инвалидом 	Стационарная, полустационарная
4.	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	<ul style="list-style-type: none"> — Обучение ребенка-инвалида и (или) родителя (законного или уполномоченного представителя) пользованию ортезом: — отработка навыков правильного надевания и снятия ортеза; — обучение двигательным навыкам, формирование правильного двигательного стереотипа 	Стационарная, полустационарная
5.	Техническое обслуживание, ремонт	<ul style="list-style-type: none"> — Осмотр ортеза и ремонт его в период действия гарантийного срока (при необходимости) 	Стационарная, полустационарная

6.	Сопровождение в процессе пользования ортезом	— Динамическое наблюдение (регулярный сбор обратной связи с периодичностью раз в три месяца в первый год обслуживания и раз в полгода в период установленного срока пользования ортезом); — консультирование дистанционное с применением информационно-телекоммуникационных технологий по вопросам реабилитации и абилитации, пользования ортезом, в том числе в образовательных учреждениях, сбор и анализ информации о формате пользования ортезом	Полустационарная, дистанционная с применением информационно-телекоммуникационных технологий
----	--	---	---

Раздел VII. Показатели продолжительности и кратности предоставления мероприятий, входящих в состав услуги, предусмотренной стандартом

19. Показатели кратности мероприятий, входящих в состав услуги при ортезировании аппаратами, тупорами, корсетами (жесткими), головдержателями

Рекомендуемый диапазон единиц мероприятий, входящих в состав услуги (в рабочих днях)							
ЦРГ детей-инвалидов	Подготовка к ортезированию	Производство (изготовление)	Подгонка (настройка) ПОИ	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	Техническое обслуживание, ремонт	Сопровождение в процессе пользования ортезом	Итого
ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7; ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.13	2-5	7-14	1-3	1-3	Не менее 1	1	13-27

20. Показатели кратности мероприятий, входящих в состав услуги при ортезировании реклинаторами, бандажами, корсетами (полужесткими, мягкими)

Рекомендуемый диапазон единиц мероприятий, входящих в состав услуги (в рабочих днях)							
ЦРГ детей-инвалидов	Подготовка к ортезированию	Производство (изготовление)	Подгонка (настройка) ПОИ	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	Техническое обслуживание, ремонт	Сопровождение в процессе пользования ортезом	Итого
ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7; ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.13	1	1-3	1	1	Не менее 1	1	6-8

21. Показатели кратности мероприятий, входящих в состав услуги при ортезировании обтuratorом

Рекомендуемый диапазон единиц мероприятий, входящих в состав услуги (в рабочих днях)							
ЦРГ детей-инвалидов	Подготовка к ортезированию	Производство (изготовление)	Подгонка (настройка) ПОИ	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	Техническое обслуживание, ремонт	Сопровождение в процессе пользования ортезом	Итого
ЦРГ 12.8	1	2-3	1	1	Не менее 1	1	7-8

22. Показатели кратности мероприятий, входящих в состав услуги при ортезировании ортопедической обувью, вкладными башмачками

Рекомендуемый диапазон единиц мероприятий, входящих в состав услуги (в рабочих днях)							
ЦРГ детей-инвалидов	Подготовка к ортезированию	Производство (изготовление)	Подгонка (настройка) ПОИ	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	Техническое обслуживание, ремонт	Сопровождение в процессе пользования ортезом	Итого
ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7;	1	7-14	1-2	-	Не менее 1	1	11-19
ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13							

23. Показатели кратности мероприятий, входящих в состав услуги при ортезировании специальной одеждой для детей-инвалидов

Рекомендуемый диапазон единиц мероприятий, входящих в состав услуги (в рабочих днях)							
ЦРГ детей-инвалидов	Подготовка к ортезированию	Производство (изготовление)	Подгонка (настройка) ПОИ	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	Техническое обслуживание, ремонт	Сопровождение в процессе пользования ортезом	Итого
ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7;	1	7-14	1-2	1	Не менее 1	1	12-20
ЦРГ 12.2, 12.4, 12.5, 12.7, 12.13							

24. Показатели продолжительности мероприятий, входящих в состав услуги

№ п/п	Наименование мероприятия	Минимальная продолжительность одного мероприятия, ч
1.	Подготовка к ортезированию	1
2.	Производство (изготовление)	8
3.	Подгонка (настройка) ПОИ	1
4.	Обучение безопасному и эффективному пользованию ПОИ	1
5.	Техническое обслуживание, ремонт	1
6.	Сопровождение в процессе пользования ортезом	1

Раздел VIII. Примерный перечень необходимого реабилитационного оборудования (вспомогательных и технических средств реабилитации), которым должна быть оснащена реабилитационная организация для оказания услуги, предусмотренной стандартом

№ п/п	Наименование групп реабилитационного оборудования ⁷	Примерный перечень реабилитационного оборудования ⁸	Код вида/класса ⁸ (при наличии)	Наименование ЦРГ
1.	Оснащение, применяемое при обследовании ребенка инвалида, контроль качества оказания услуги	Кресло-коляска с ручным приводом и дополнительным силовым блоком	12 22 12	ЦРГ 4; ЦРГ 12
		Ходунки	12 06 03	
		Костыли с подлокотниками	12 03 09	
		Костыли подмышечные	12 03 09	
		Трости (регулируемые, с подлокотниками)	12 03 03	
		Стол/кушетка массажный	116940	
	Ширма медицинская	184200		

⁷ Наименования групп реабилитационного оборудования приведены в соответствии с разделами 5 и 6 ГОСТ Р 59904-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Оснащение организаций, оказывающих услуги по протезированию и ортезированию. Общие требования», введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2021 г. № 1630-ст (М.: Росстандарт, 2021).

⁸ Наименования вспомогательных средств и код вида/класса вспомогательных средств и технических средств реабилитации приведены в соответствии с разделом 6 ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 г. № 586-ст (М.: Стандартинформ, 2019) и приказом Минздрава России № 4н.

	Негатоскоп медицинский	238840, 238570	
	Подоскоп	202150, 238570, 238840, 248490, 248490	
	Уровень лазерный/нивелир/ установка лазерная для контроля качества сборки протезов и ортезов	-	
	Отвес	-	
	Уровень/ватерпас для газа	-	
	Весы настольные (электронные, механические)	258800, 258840	
	Ростомер медицинский	157600	
	Лента измерительная, многоразового использования	105620	
	Набор мерных клиньев (дощечек)	-	
	Угломер складной (или гониометр)	181060, 181270	
	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	131980	
	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный	152690, 152700	
	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением	122830, 122850	
	Комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры	-	ЦРГ 4;
	Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя	156650	ЦРГ 12
	Тренажер для пассивной / активной разработки тазобедренного / коленного сустава	102930	
	Тренажер для пассивной разработки плечевого / локтевого сустава	208810	
	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	213860	ЦРГ 4; ЦРГ 12
	Зеркала настенные (высокие, настольные)	-	
	Стойка примерочная	-	
	Платформа с уклоном и ступенями	-	
	Дорожка с различными видами покрытий	-	
	Платформа балансирующая	-	
	Стол/кушетка массажный	116940	
	Ширма медицинская	184200	
	Стенд тренировочный для развития бытовых навыков и мелкой моторики	-	
	Универсальный эспандер ленточный/фитнес-резинки	-	
2.	Оснащение для проведения мероприятий по подготовке к ортезированию		
3.	Оснащение, применяемое при обучении пользованию изделием		

	Мяч волейбольный	-	
	Большой гимнастический мяч	-	
	Манжета-утяжелитель для ног	-	
	Блок для йоги	-	
	Набор гантелей виниловых	-	
	Бодибар (палка гимнастическая)	-	
	Костыли канадские (подлокотные)	-	
	Трекинговые палки (палки для скандинавской ходьбы)	-	
	Ходунки	12 06 03	
	Костыли с подлокотниками	12 03 09	
	Костыли подмышечные	12 03 09	
	Горка для ходьбы реабилитационная	-	
	Стол/кушетка массажный	116940	ЦРГ 4;
4.	Оснащение, применяемое при снятии гипсовых слепков	-	ЦРГ 12
	Рама Энгельмана с петлей Глиссона – рама с устройством для вытяжения	-	
	Стойка примерочная	-	
	Аппарат для гипсования (устройство для снятия негатива)	-	
	Опора при стоянии	-	
	Мерные дощечки	-	
	Клинья прижимные	-	
	Сосуд с крышкой с вазелином	-	
	Верстак	-	
	Устройство для переноса размеров	-	
	Термошкаф	-	
	Тумбочка для гипсовых бинтов и комплектующих или шкаф для хранения гипсовых бинтов	-	
	Стеллаж для слепков	-	
	Раковина с гипсоотстойником	-	
	Раковина для ног (душевая кабина)	-	
	Табурет вращающийся	-	
	Стол для гипсового моделирования	-	ЦРГ 4;
5.	Оснащение, применяемое при работе с гипсом	-	ЦРГ 12
	Устройство (тиски) для фиксации гипсовых позитивов	-	
	Емкость с песком для фиксации гипсового негатива при заливке	-	
	Термошкаф для сушки гипсовых позитивов	-	

		Раковина с гисоотстойником	-	
		Бункер/дозатор для гипса	-	
		Инструмент ручной для обработки гипсовых позитивов	-	
		Емкость для приготовления гипсового раствора	-	
6.	Оснащение, применяемое при изготовлении гильзы ортеза по аддитивной технологии	3D-сканер	-	ЦРГ 4;
		Компьютер с программным продуктом 3D моделирования приемной гильзы	-	ЦРГ 12
		3D-принтер	-	
		Кухетка медицинская	-	
		Табурет вращающийся	-	
		Из листового термопласта:	-	ЦРГ 4;
		Стол раскройный	-	ЦРГ 12
		Термостол или термощкаф	-	
		Устройство для фиксации гипсовых позитивов (верстак или стойка с тисками)	-	
		Насос вакуумный	-	
		Пила дисковая	-	
		Компрессор мобильный	-	
		Ножницы рычажные	-	
		Прочий ручной инструмент.	-	
		Из литьевого слоистого пластика:	-	
		Стол рабочий с тисками	-	
		Установка вакуумная	-	
		Верстак с тумбочкой с выдвигаемыми ящиками	-	
		Весы электронные настольные	-	
		Шкаф вытяжной для замешивания литевых смол	-	
		Шкаф вытяжной для работы с препрегами и материалами из карбона.	-	
		Из силикона:	-	
		Верстак с тисками	-	
		Инструмент ручной	-	
		Вальцы для силикона (электрические, механические)	-	
		Камера холодильная	-	
		Рулетка измерительная	-	

8.	Оснащение, применяемое при механической обработке, сборке и подгонке изделия	<p>Табурет вращающийся</p> <p>Верстак</p> <p>Станок шлифовально-фрезерный</p> <p>Станок сверлильный</p> <p>Станок точильный</p> <p>Станок ленточно-пильный</p> <p>Станок ленточно-шлифовальный</p> <p>Установка для стружкоотсоса</p> <p>Установка компрессорная для удаления позитива из гильзы</p> <p>Ножницы рычажные</p> <p>Фен технический</p> <p>Инструмент ручной</p> <p>Устройство для сборки протезов и/или ортезов</p> <p>Установка лазерная для контроля качества сборки протезов и ортезов</p> <p>Табурет вращающийся</p>	-	ЦРГ 4; ЦРГ 12
9.	Оснащение, применяемое при пошиве корсетно-бандажных изделий, специальной одежды для детей-инвалидов	<p>Стол рабочий</p> <p>Стол раскройный</p> <p>Машины производственные швейные для обработки легких и средних тканей, включая колонковые, рукавные, оверлок</p> <p>Машины производственные швейные для кож</p> <p>Устройство для установки блочек</p> <p>Инструмент швейный ручной</p> <p>3D-сканер</p> <p>Компьютер с программным продуктом 3D моделирования</p> <p>Плоттер</p> <p>Стол рабочий</p>	-	ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.4, 12.5, 12.7, 12.13
10.	Оснащение, применяемое при изготовлении сложной ортопедической обуви, вкладных башмачков	<p>Место рабочее для гипсослепочных работ</p> <p>Верстак</p> <p>Машина для спуска краев кожи</p> <p>Машины производственные швейные для кож</p> <p>Устройство для установки блочек</p> <p>Установка для увлажнения заготовок</p> <p>Установка для глубокой вытяжки термопластов и кожи</p>	-	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13

		Активатор клеевых пленок	-	
		Пресс для приклеивания подошв	-	
		Машина фрезерно-шлифовальная	-	
		Фен технический	-	
		Термопечь теночная	-	
		Инструмент ручной	-	
		3D-сканер	-	
		Компьютер с программным продуктом 3D моделирования	-	
		Плоттер	-	
11.	Оснащение, применяемое при изготовлении гипсовой колодки для ортопедической обуви и вкладных башмачков	Пост медицинский (подиум) для снятия гипсового слежка	-	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7;
		Нож хирургический	-	ЦРГ 12.2, 12.3,
		Емкость для воды	-	12.4, 12.6, 12.7,
		Раковина с гисоотстойником	-	12.13
		Уголок металлический	-	
		Коски	-	
		Верстак	-	
		Емкость каучуковая (резиновая) для гипса	-	
		Чаша для гипса	-	
		Сетка металлическая шлифовальная	-	
		Форма для носочной части	-	
		Термошкаф	-	
		Инструмент ручной	-	
		Материалы расходные (пакет целлофановый, перчатки одноразовые, чулок капроновый)	-	
		3D-сканер	-	
		Компьютер с программным продуктом 3D моделирования	-	

Раздел IX. Примерный перечень методов, технологий и методик, необходимых для оказания услуги, предусмотренной стандартом

№ п/п	Наименование метода, технологии, методики	ЦРГ детей-инвалидов
1.	Методы физиотерапии:	ЦРГ 4; ЦРГ 12

1.1	<p>электромагнитотерапия; фототерапия; лечебный массаж; водолечение; кинезотерапия; баротерапия</p>	
1.2		
1.3		
1.4		
1.5		
1.6		
2.	<p>Методы лечебной физкультуры:</p>	<p>ЦРГ 4; ЦРГ 12</p>
2.1	лечебная гимнастика;	
2.2	гидротерапия;	
2.3	механотерапия	
3.	<p>Технологии изготовления ортезов:</p>	
3.1	— изготовление туторов;	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.7;
3.2	— изготовление аппаратов;	ЦРГ 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.13
3.3	— изготовление головодержателей;	
3.4	— изготовление корсетов;	
3.5	— изготовление обтураторов;	
3.6	— изготовление бандажей;	
3.7	— изготовление реклинаторов;	
3.8	— изготовление сложной ортопедической обуви;	ЦРГ 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 12.13
3.9	— изготовление специальной одежды для детей-инвалидов	ЦРГ 4.1, 4.4, 4.6, 4.7; ЦРГ 12.2, 12.4, 12.7, 12.13
4.	<p>Методики обучения пользованию ПОИ:</p>	<p>ЦРГ 4; ЦРГ 12</p>
4.1	— обучение пользованию ортезами верхних и (или) нижних конечностей;	
4.2	— обучение и коррекция ходьбы в ортезах;	
4.3	— обучение пользованию ортопедическими аппаратами на верхние и (или) нижние	

<p>4.4 — обучение пользованию корсетами; 4.5 — обучение пользованию сложной ортопедической обувью; 4.6 — обучение пользованию специальной одеждой для детей-инвалидов</p>	<p>конечности;</p>
---	--------------------

Пособия для специалистов по протезированию детей-инвалидов:

- Реабилитация инвалидов: национальное руководство /под редакцией Г.Н. Пономаренко.—М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018.—736 с.: ил. (Серия «Национальные руководства»).
- Реабилитация инвалидов: национальное руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 544 с.
- Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство/под редакцией Г.Н. Пономаренко.—М.:ГЭОТАР-Медиа.2024.—912 с.: ил. (Серия «Национальные руководства»).
- Физические методы лечения: справочник/ под редакцией Пономаренко Г.Н – СПб, 2024.—294 с.
- Боевая травма: медико-социальная реабилитация: практическое руководство / под ред. Г.Н. Пономаренко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 304 с.: ил. – DOI: 10.33029/9704-7919-3- ВТМ-2023-1-304.
- Методические рекомендации по установлению медицинских показаний и противопоказаний при назначении специалистами медико-социальной экспертизы технических средств реабилитации инвалидов и методика их рационального подбора. Издание третье переработанное и дополненное / Под редакцией О.С. Андреевой. - М.: Минтруда России, 2018. – 716 с.
- Учебное пособие «Сложная ортопедическая обувь с индивидуальными параметрами изготовления». – Санкт-Петербург: ООО «ЦИАЦАН», 2024. – 101 с. –ISBN 978-5-6046285-5-3. – EDN OQFVRR.
- Типовая технология «Сложная ортопедическая обувь с индивидуальными параметрами изготовления» с применением цифровых методов проектирования».– Санкт-Петербург: ООО «ЦИАЦАН», 2024. – 168 с. –ISBN 978-5-605-29240-1. – EDN CLENNY.
- Корсет типа Шено. Технология изготовления гипсового слепка: учебное пособие/К.К. Щербина, А.О. Андреевская, Г.Н. Зарезина. В.Ф. Николаев [и др.]; под ред. проф. Г.Н. Пономаренко. ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России.–Санкт-Петербург: ООО «ЦИАЦАН», 2024.–35 с.

Раздел X. Показатели качества и оценка результатов реализации услуги, предусмотренной стандартом

25. Результат реализации услуги:

- мероприятия, входящие в состав услуги, реализованы в полном объеме (оказано запланированное количество мероприятий);
- мероприятия, входящие в состав услуги, реализованы частично (не все запланированные мероприятия реализованы);
- мероприятия, входящие в состав услуги, не реализованы.

26. Показатели качества и оценка результатов реализации услуги

Достижение реабилитационного эффекта:

- реабилитационный эффект достигнут (по результатам оценки эффективности имеется положительная динамика, конкретные цели реабилитации достигнуты);
- реабилитационный эффект достигнут частично (имеется незначительная динамика, все поставленные цели реабилитации не достигнуты).
- реабилитационный эффект не достигнут (динамика отсутствует, цели не достигнуты).

27. Оценку результатов реализации услуги выполняю путем определения соответствия исполнения ортеза требованиям технической документации, его соответствия функциональному (медицинскому), социальному (условия эксплуатации и потребности) назначению, а также моральному удовлетворению ребенка-инвалида и (или) родителя (законного или уполномоченного представителя) качеством оказания услуги в соответствии с разделом 5 ГОСТ Р 71819-2024 «Национальный стандарт Российской Федерации. Протезирование и ортезирование. Методы оценки результативности ортезирования верхних, нижних конечностей и позвоночника», введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2024 г. № 1764-ст (М.: Росстандарт, 2024).