

Инструкция по применению медицинского изделия

**«Средства для реабилитации: ходунки по ТУ 32.50.50-003-
34380083-2019» в вариантах исполнения**

Версия 2 от 01.03.2021г.

Наименование медицинского изделия

«Средства для реабилитации: ходунки по ТУ 32.50.50-003-34380083-2019» в вариантах исполнения.

Назначение медицинского изделия

Средства для реабилитации: ходунки по ТУ 32.50.50-003-34380083-2019 в вариантах исполнения предназначены для создания устойчивой опоры и облегчения при ходьбе, улучшают координацию движений, позволяют сохранить равновесие и уменьшают нагрузку на нижние конечности.

Область применения медицинского изделия

Ортопедия, травматология.

Показание к применению

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций и функций кровообращения вследствие: заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы; болезней системы кровообращения (выраженный гемипарез, выраженный парез обеих нижних конечностей, умеренно выраженный тетрапарез, умеренно выраженная атаксия при вестибулярно-мозжечковых нарушениях, выраженные амиостатические нарушения).

Противопоказания к применению

Абсолютных противопоказаний не выявлено.

Относительные противопоказания, требуют консультации врача:

Выраженные нарушения статодинамических функций верхних конечностей.

Аллергическая реакция на материалы, из которых изготовлено изделие.

Возможные побочные действия

Не выявлены.

Способ применения

Подбор ходунков:

Для подбора ходунков по высоте пользователь должен встать прямо, свободно опустить руки и при этом рукоятка должна находиться на уровне запястья.



Подготовка к работе изделия

Извлечь ходунки из упаковки. Ознакомиться с инструкцией.

Повернуть обе стороны ходунков во внешнюю сторону до характерного щелчка.

Отрегулируйте высоту ходунков таким образом, чтобы при опоре кистей на рукоятки угол сгибания в локтевых суставах составлял 15-30 градусов

Убедитесь, что ножки ходунков находятся на одинаковой высоте. Элементы регулировки высоты должны полностью выскочить из отверстий.

Что бы сложить ходунки, необходимо нажать на элемент складывания и повернуть обе стороны ходунков внутрь.

При передвижении с ходунками важно правильно подобрать обувь. Ботинки не должны скользить (лучше отказаться от тапочек и туфель с кожаной подошвой). Прежде чем начать ходить с ходунками по дому, необходимо убедиться в том, что на маршрутах передвижения нет ковров с толстым ворсом, незакрепленных ковриков и половичков. Пол должен быть сухим, чистым и хорошо освещенным. Следует регулярно проверять наконечники и колеса (при наличии) ходунков на предмет повреждений и потертостей и при необходимости заменять на новые. Во время движения нужно смотреть вперед, а не под ноги, поддерживать правильную осанку и положение тела. Ни в коем случае нельзя подходить к поперечной перекладине ходунков слишком близко - площадь опоры уменьшится, что может привести к падению. Порядок работы изделия смотри в приложении.

Условия применения.

Ходунки применяют в стационарных медицинских учреждениях и домашних условиях. Ходунки предназначены для ходьбы в помещении или вне помещения.

Ходунки должны эксплуатироваться при температуре окружающей среды от - 20 °C до + 35 °C и относительной влажности воздуха до 100 % при плюс 25°C.

Меры предосторожности

Внимание! Перед использованием необходимо проконсультироваться с врачом.

Изделие необходимо подобрать по размеру (длине).

- поверхность маршрута передвижения не должна иметь незакрепленные коврики, половики или ковры с толстым ворсом;
- при ходьбе необходимо смотреть вперед, а не под ноги;
- стараться поддерживать максимально ровное положение спины и всего тела- держать осанку;
- нельзя отставлять от себя ходунки слишком далеко;
- нельзя подходить слишком близко или в упор к поперечной перекладине ходунков;
- если одна нога пациента травмирована, тогда начинать ходьбу нужно именно с нее.
- ходунки нельзя тянуть на себя, поднимаясь с кресла или кровати;
- нельзя передвигаться при головокружении;
- нельзя ходить по мокрому полу или любой скользкой поверхности.

Не зависимо от видов ходунков, их применение недопустимо при перемещении на лестнице или эскалаторе.

Не используйте ходунки, если не уверены в их исправности.

Классификация МИ

В зависимости от потенциального риска применения в медицинских целях изделия относятся к классу 1 в соответствии с приказом от 6 июня 2012 г. №4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий».

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий изделие в соответствии с ГОСТ Р 50444 относится к группе 2.

Описание принципов работы (Функции)

уменьшение нагрузки на нижние конечности;

- улучшение равновесия за счет более широкой базы для опоры
- улучшают координацию движений

Требование безопасности

Изделие должно использоваться в соответствии с назначением, соблюдением мер предосторожности и правил эксплуатации, указанной в инструкции по применению

Дезинфекция

Ходунки устойчивы к дезинфекции 3%-м раствором перекиси водорода с добавлением 0,5%-го моющего средства, либо 1%-м раствором монохлорамина ХБ.

Рекомендации по уходу за изделием:

Влажная обработка мыльным раствором без применения абразивных чистящих средств. Следует предохранять трости опорные от ударов твердыми и острыми предметами. А также избегать продолжительного контакта с водой во избежание старения и коррозии материалов.

Стерильность

Стерильность не требуется.

Упаковка

Упаковка изделий должна соответствовать ГОСТ Р 50444 и требованиям ТУ.

Ходунок и принадлежности должны быть упакованы согласно комплекту тары изготовленной и опломбированной по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Изделие вместе с инструкцией по применению должно быть упаковано в индивидуальную упаковку, в коробку картонную по ГОСТ 33781 и/или в пакет (пленку) из полиэтилена по ГОСТ 10354.

Для транспортирования, изделия в индивидуальных упаковках укладывают в картонную коробку по ГОСТ 33781 или в коробку из картона коробочного по ГОСТ 7933, или ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142.

Примечание - Допускается использовать коробки других типов при обеспечении сохранности изделий при транспортировании.

Каждая транспортная коробка должна быть оклеена лентой на клеевой основе или лентой из бумаги этикеточной по ГОСТ 7625.

При поставках в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы ходунок должен быть упакован с учетом требований ГОСТ 15846.

В каждую упаковочную тару должен быть вложен упаковочный лист, на котором должно быть указано: наименование завода-изготовителя или его товарный знак, номер серии ходунка, количество изделий, условные номера упаковщика, дата упаковывания.

Маркировка

Маркировка изделий должна соответствовать ГОСТ Р 50444 и ТУ.

Изделие должно иметь постоянно нанесенную и несмываемую маркировку (маркировочная наклейка), содержащую следующие данные:

- наименование изделия;
- наименование производителя;
- обозначение модели;
- обозначения технических условий;
- номер серии;
- дата изготовления (месяц и год выпуска);
- штрих-код;
- максимальная масса пользователя;

На индивидуальной упаковке указывается на русском языке следующая информация:

- наименование изделия;
- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- обозначение модели;
- номер серии;
- максимальная масса пользователя;
- ограничения по регулировке высоты изделия (при наличии);
- дата изготовления (месяц и год выпуска);
- обозначения технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.
- знак обращения (при необходимости).

На транспортной упаковке (картонном коробе) указывается на русском языке следующая информация:

- наименования предприятия-изготовителя;
- наименования изделия;
- обозначения технических условий;
- количество изделий в упаковке;
- даты упаковывания.
- информация, указывающая условия хранения и транспортирования (ГОСТ Р ИСО 15223-1 символы 5.3.7, 5.3.8);

Транспортировка

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при внешних факторах окружающей среды:

- Температура от -50 до +50°C.
- Относительная влажность от 60% до 80%.
- Атмосферное давление от 500 гПа до 1060 гПа.

Порядок осуществления утилизации.

Утилизация изделия, в т.ч. неиспользованного и/или с истекшим сроком годности – должна проводиться как для отходов класса А, согласно СанПиН 2.1.7.2790-10, совместно с твердыми бытовыми отходами.

Хранение

- Температура хранения: от -50 до +50°C.
- Относительная влажность от 60% до 80%.
- Атмосферное давление от 500 гПа до 1060 гПа.

Срок годности и гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи потребителю.

Гарантия распространяется при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантия распространяется на производственные дефекты. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия (рукояток, валиков, наконечников, колесиков), на повреждения, вызванные злоупотреблением, аварийными и любыми запрещенными изменениями оригинальной формы изделия.

Техническое обслуживание и ремонт

Техническое обслуживание и ремонт осуществляется по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Тривес» (ООО «НПО «Тривес»)

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д.5, литер АП

Тел: (812) 329-72-97

E-mail: info@trives-spb.ru

Претензии

При наличии производственных дефектов обращаться:

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Тривес» (ООО «НПО «Тривес»)

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д.5, литер АП

Тел: (812) 329-72-97

E-mail: info@trives-spb.ru

Производитель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Тривес» (ООО «НПО «Тривес»)

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д.5, литер АП

Тел: (812) 329-72-97

E-mail: info@trives-spb.ru

РУ №... от...

Дата изготовления: месяц, год

Знак обращения (при необходимости)

Логотип (при наличии и необходимости)

Описание и технические характеристики**Ходунки складные, модель Т.Р300**

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

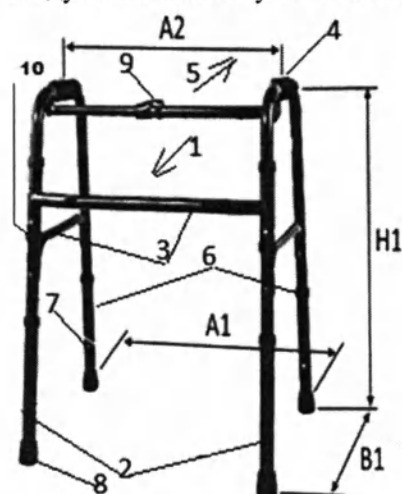
Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 7,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом.

Снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие\не шагающие».

Ходунки комплектуются съемным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперед;
- 2 – передние опоры;
- 3 – связующие элементы;
- 4 – рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты (верхней части);
- 8 – наконечник;
- 9 – кнопка;
- 10-стопор

Рис. модель Т.Р300

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм ±5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	200	260	2,21
		350	250	310	2,26
		400	300	360	2,31
		450	350	410	2,36
		550	400	510	2,41
XXS1	575/675	300	200	260	2,23
		350	250	310	2,28
		400	300	360	2,33
		450	350	410	2,38
		550	400	510	2,43
XXS2	600/700	300	200	260	2,25
		350	250	310	2,3
		400	300	360	2,35
		450	350	410	2,4
		550	400	510	2,45
XS1	625/725	450	350	350	2,38

		500	400	400	2,43
		550	450	450	2,48
		600	500	500	2,53
		650	550	550	2,58
XS2	650/750	450	350	350	2,4
		500	400	400	2,45
		550	450	450	2,5
		600	500	500	2,55
		650	550	550	2,6
S1	675/775	450	350	350	2,42
		500	400	400	2,47
		550	450	450	2,52
		600	500	500	2,57
		650	550	550	2,62
S2	700/800	450	350	350	2,44
		500	400	400	2,49
		550	450	450	2,54
		600	500	500	2,59
		650	550	550	2,64
M1	725/825	450	350	350	2,46
		500	400	400	2,51
		550	450	450	2,56
		600	500	500	2,61
		650	550	550	2,66
M2	725/905	450	350	350	2,53
		500	400	400	2,58
		550	450	450	2,63
		600	500	500	2,68
		650	550	550	2,73
M3	750/850	450	350	350	2,48
		500	400	400	2,53
		550	450	450	2,58
		600	500	500	2,63
		650	550	550	2,68
M4	750/930	450	350	350	2,55
		500	400	400	2,6
		550	450	450	2,65
		600	500	500	2,7
		650	550	550	2,75
L1	775/875	450	350	350	2,5
		500	400	400	2,55
		550	450	450	2,6
		600	500	500	2,65
		650	550	550	2,7
L2	775/955	450	350	350	2,57
		500	400	400	2,62
		550	450	450	2,67
		600	500	500	2,72
		650	550	550	2,77
L3	800/900	450	350	350	2,52

		500	400	400	2,57
		550	450	450	2,62
		600	500	500	2,67
		650	550	550	2,72
L4	800/980	450	350	350	2,59
		500	400	400	2,64
		550	450	450	2,69
		600	500	500	2,74
		650	550	550	2,79
XL1	825/925	450	350	350	2,54
		500	400	400	2,59
		550	450	450	2,64
		600	500	500	2,69
		650	550	550	2,74
XL2	825/1005	450	350	350	2,61
		500	400	400	2,66
		550	450	450	2,71
		600	500	500	2,76
		650	550	550	2,81
XL3	850/950	450	350	350	2,56
		500	400	400	2,61
		550	450	450	2,66
		600	500	500	2,71
		650	550	550	2,76
XL4	850/1003	450	350	350	2,63
		500	400	400	2,68
		550	450	450	2,73
		600	500	500	2,78
		650	550	550	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на ручки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки входит:

- ходунки- 1 шт.
- стопор- от 0 до 2 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики

Ходунки складные, модель Т.Р300А

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 150 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 7,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом.

Снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие\не шагающие».

Ходунки комплектуются съемным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперед;
- 2 – передние опоры;
- 3 – связующие элементы;
- 4 – рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты (верхней части);
- 8 – наконечник;
- 9 – кнопка;
- 10-стопор.

Рис. модель Т.Р300А

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм ±5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	200	260	2,21
		350	250	310	2,26
		400	300	360	2,31
		450	350	410	2,36
		550	400	510	2,41
XXS1	575/675	300	200	260	2,23
		350	250	310	2,28
		400	300	360	2,33
		450	350	410	2,38
		550	400	510	2,43
XXS2	600/700	300	200	260	2,25
		350	250	310	2,3
		400	300	360	2,35
		450	350	410	2,4
		550	400	510	2,45
XS1	625/725	450	350	350	2,38
		500	400	400	2,43

		550	450	450	2,48
		600	500	500	2,53
		650	550	550	2,58
XS2	650/750	450	350	350	2,4
		500	400	400	2,45
		550	450	450	2,5
		600	500	500	2,55
		650	550	550	2,6
S1	675/775	450	350	350	2,42
		500	400	400	2,47
		550	450	450	2,52
		600	500	500	2,57
		650	550	550	2,62
S2	700/800	450	350	350	2,44
		500	400	400	2,49
		550	450	450	2,54
		600	500	500	2,59
		650	550	550	2,64
M1	725/825	450	350	350	2,46
		500	400	400	2,51
		550	450	450	2,56
		600	500	500	2,61
		650	550	550	2,66
M2	725/905	450	350	350	2,53
		500	400	400	2,58
		550	450	450	2,63
		600	500	500	2,68
		650	550	550	2,73
M3	750/850	450	350	350	2,48
		500	400	400	2,53
		550	450	450	2,58
		600	500	500	2,63
		650	550	550	2,68
M4	750/930	450	350	350	2,55
		500	400	400	2,6
		550	450	450	2,65
		600	500	500	2,7
		650	550	550	2,75
L1	775/875	450	350	350	2,5
		500	400	400	2,55
		550	450	450	2,6
		600	500	500	2,65
		650	550	550	2,7
L2	775/955	450	350	350	2,57
		500	400	400	2,62
		550	450	450	2,67
		600	500	500	2,72
		650	550	550	2,77
L3	800/900	450	350	350	2,52

		500	400	400	2,57
		550	450	450	2,62
		600	500	500	2,67
		650	550	550	2,72
L4	800/980	450	350	350	2,59
		500	400	400	2,64
		550	450	450	2,69
		600	500	500	2,74
		650	550	550	2,79
XL1	825/925	450	350	350	2,54
		500	400	400	2,59
		550	450	450	2,64
		600	500	500	2,69
		650	550	550	2,74
XL2	825/1005	450	350	350	2,61
		500	400	400	2,66
		550	450	450	2,71
		600	500	500	2,76
		650	550	550	2,81
XL3	850/950	450	350	350	2,56
		500	400	400	2,61
		550	450	450	2,66
		600	500	500	2,71
		650	550	550	2,76
XL4	850/1003	450	350	350	2,63
		500	400	400	2,68
		550	450	450	2,73
		600	500	500	2,78
		650	550	550	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на ручки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки входит:

- ходунки- 1 шт.
- стопор- от 0 до 2 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, модель Т.Р301

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $10,0^{\circ}$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^{\circ}$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^{\circ}$.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Снабжены съёмными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие\не шагающие».

Ходунки комплектуются съёмным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперёд и кнопка;
- 2 – передние опоры;
- 3 –связующие элементы;
- 4 – рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты;
- 8 – наконечник;
- 9-стопор.

Рис. модель Т.Р301

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	250	260	2,21
		350	300	310	2,26
		400	350	360	2,31
		450	400	410	2,36
		550	450	510	2,41
XXS1	575/675	300	250	260	2,23
		350	300	310	2,28
		400	350	360	2,33
		450	400	410	2,38
		550	450	510	2,43
XXS2	600/700	300	250	260	2,25
		350	300	310	2,3
		400	350	360	2,35
		450	400	410	2,4
		550	450	510	2,45
XS1	625/725	500	350	350	2,38
		550	400	400	2,43
		600	450	450	2,48
		650	500	500	2,53
		700	550	550	2,58

XS2	650/750	500	350	350	2,4
		550	400	400	2,45
		600	450	450	2,5
		650	500	500	2,55
		700	550	550	2,6
S1	675/775	500	350	350	2,42
		550	400	400	2,47
		600	450	450	2,52
		650	500	500	2,57
		700	550	550	2,62
S2	700/800	500	350	350	2,44
		550	400	400	2,49
		600	450	450	2,54
		650	500	500	2,59
		700	550	550	2,64
M1	725/825	500	350	350	2,46
		550	400	400	2,51
		600	450	450	2,56
		650	500	500	2,61
		700	550	550	2,66
M2	725/905	500	350	350	2,53
		550	400	400	2,58
		600	450	450	2,63
		650	500	500	2,68
		700	550	550	2,73
M3	750/850	500	350	350	2,48
		550	400	400	2,53
		600	450	450	2,58
		650	500	500	2,63
		700	550	550	2,68
M4	750/930	500	350	350	2,55
		550	400	400	2,6
		600	450	450	2,65
		650	500	500	2,7
		700	550	550	2,75
L1	775/875	500	350	350	2,5
		550	400	400	2,55
		600	450	450	2,6
		650	500	500	2,65
		700	550	550	2,7
L2	775/955	500	350	350	2,57
		550	400	400	2,62
		600	450	450	2,67
		650	500	500	2,72
		700	550	550	2,77
L3	800/900	500	350	350	2,52
		550	400	400	2,57
		600	450	450	2,62
		650	500	500	2,67
		700	550	550	2,72
L4	800/980	500	350	350	2,59
		550	400	400	2,64
		600	450	450	2,69
		650	500	500	2,74
		700	550	550	2,79
XL1	825/925	500	350	350	2,54
		550	400	400	2,59
		600	450	450	2,64
		650	500	500	2,69
		700	550	550	2,74
XL2	825/1005	500	350	350	2,61
		550	400	400	2,66
		600	450	450	2,71

		650	500	500	2,76
		700	550	550	2,81
XL3	850/950	500	350	350	2,56
		550	400	400	2,61
		600	450	450	2,66
		650	500	500	2,71
		700	550	550	2,76
XL4	850/1005	500	350	350	2,63
		550	400	400	2,68
		600	450	450	2,73
		650	500	500	2,78
		700	550	550	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на ручки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- стопор – от 0 до 2 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, с подмышечной опорой, модель Т.Р.300Ф1

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 120 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

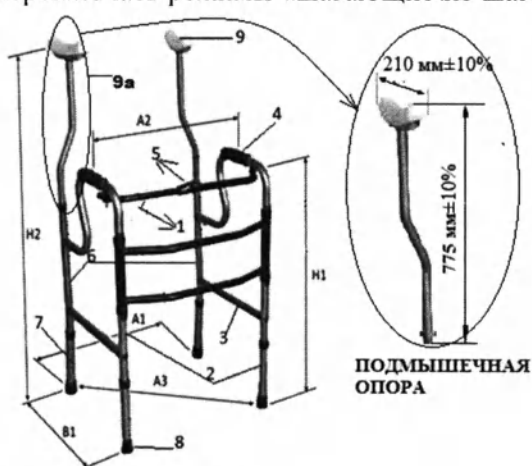
Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 4,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью. Ходунки имеют съёмные подмышечные опоры, что позволяет перемещаться пациентам со слабыми ногами. В этом случае человек опирается на ходунки не только руками, но и «наваливается» всем телом.

Снабжены съёмными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие/не шагающие».



Где:

- 1 – направление вперёд и кнопка;
- 2 – передние опоры;
- 3 –связующие элементы;
- 4 – рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты;
- 8 – наконечник;
- 9 – валик подмышечный;
- 9а- подмышечная опора Т.Р080;
- 10-стопор.

Рис. модель Т.Р.300Ф1

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% Н1	Ширина, мм ±5% А1	Длина, мм ±5% В1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% А2	Высота ходунков, мм ±5% Н2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	250	260	750/1110	3,21
		350	300	310		3,26
		400	350	360		3,31
		450	400	410		3,36
		550	450	510		3,41
XXS1	575/675	300	250	260	775/1135	3,23
		350	300	310		3,28
		400	350	360		3,33
		450	400	410		3,38
		550	450	510		3,43
XXS2	600/700	300	250	260	800/1160	3,25
		350	300	310		3,3
		400	350	360		3,35
		450	400	410		3,4
		550	450	510		3,45

XS1	625/725	450	400	390	925/1285	3,38
		500	450	440		3,43
		550	500	490		3,48
		600	550	540		3,53
		650	600	590		3,58
XS2	650/750	450	400	390	950/1310	3,4
		500	450	440		3,45
		550	500	490		3,5
		600	550	540		3,55
		650	600	590		3,6
S1	675/775	450	400	390	975/1335	3,42
		500	450	440		3,47
		550	500	490		3,52
		600	550	540		3,57
		650	600	590		3,62
S2	700/800	450	400	390	1000/1360	3,44
		500	450	440		3,49
		550	500	490		3,54
		600	550	540		3,59
		650	600	590		3,64
M1	725/825	450	400	390	1025/1385	3,46
		500	450	440		3,51
		550	500	490		3,56
		600	550	540		3,61
		650	600	590		3,66
M2	725/905	450	400	390	1025/1465	3,53
		500	450	440		3,58
		550	500	490		3,63
		600	550	540		3,68
		650	600	590		3,73
M3	750/850	450	400	390	1050/1410	3,48
		500	450	440		3,53
		550	500	490		3,58
		600	550	540		3,63
		650	600	590		3,68
M4	750/930	450	400	390	1050/1490	3,55
		500	450	440		3,6
		550	500	490		3,65
		600	550	540		3,7
		650	600	590		3,75
XL4	850/1005	450	400	390	1150/1585	3,63
		500	450	440		3,68
		550	500	490		3,73
		600	550	540		3,78
		650	600	590		3,83

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на ручки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- стопор- от 0 до 2 шт.
- подмышечная опора, модель: Т.Р080 – от 0 до 2 шт.
- валик подмышечный, модели: Т.Р050, Т.Р051 – от 0 до 2 шт. (при необходимости).
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению-1шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, с опорой под локоть, модель Т.Р300Ф2

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

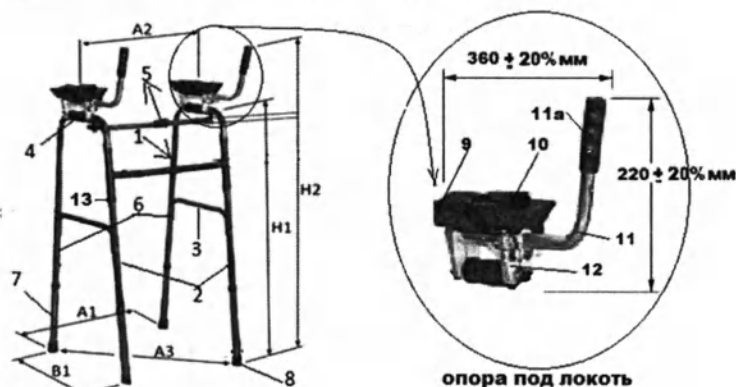
Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 4,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Ходунки имеют съёмные опоры под локоть, что позволяет при ходьбе перенести вес тела на предплечье, благодаря чему снижается нагрузка не только на ноги, но и на позвоночник.

Снабжены съёмными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие\не шагающие».



Где:

- 1— направление вперёд;
- 2— передние опоры;
- 3— связующие элементы;
- 4— рукоятка;
- 5— направление назад и кнопка;
- 6— задние опоры;
- 7— механизм регулирования высоты (верхней части);
- 8— наконечник;
- Опора под локоть, модель Т.Р082:
- 9— подлокотник;
- 10— фиксирующий ремень;
- 11— ручка для опоры под локоть;
- 11a—рукоятка опоры под локоть;
- 12— держатель опоры под локоть;
- 13—стопор.

Рис. модель Т.Р300Ф2

Технические характеристики.

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм ±5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Высота ходунков, мм ±5% H2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	250	260	700/800	5,21
		350	300	310		5,26
		400	350	360		5,31
		450	400	410		5,36
		550	450	510		5,41
XXS1	575/675	300	250	260	725/825	5,23
		350	300	310		5,28
		400	350	360		5,33
		450	400	410		5,38
		550	450	510		5,43
XXS2	600/700	300	250	260	750/850	5,25
		350	300	310		5,3
		400	350	360		5,35
		450	400	410		5,4
		550	450	510		5,45
XS1	625/725	450	400	400	825/925	5,38

		500	450	450		5,43
		550	500	500		5,48
		600	550	550		5,53
		650	600	600		5,58
XS2	650/750	450	400	400	850/925	5,4
		500	450	450		5,45
		550	500	500		5,5
		600	550	550		5,55
S1	675/775	650	600	600	875/975	5,6
		450	400	400		5,42
		500	450	450		5,47
		550	500	500		5,52
S2	700/800	600	550	550	900/1000	5,57
		650	600	600		5,62
		450	400	400		5,44
		500	450	450		5,49
M1	725/825	550	500	500	925/1025	5,54
		600	550	550		5,59
		650	600	600		5,64
		450	400	400		5,46
M2	725/905	500	450	450	925/1105	5,51
		550	500	500		5,56
		600	550	550		5,61
		650	600	600		5,66
M3	750/850	450	400	400	950/1050	5,53
		500	450	450		5,58
		550	500	500		5,63
		600	550	550		5,68
M4	750/930	650	600	600	950/1130	5,73
		450	400	400		5,48
		500	450	450		5,53
		550	500	500		5,58
L1	775/875	600	550	550	975/1085	5,63
		650	600	600		5,68
		450	400	400		5,5
		500	450	450		5,55
L2	775/955	550	500	500	975/1155	5,6
		600	550	550		5,65
		650	600	600		5,7
		450	400	400		5,57
L3	800/900	500	450	450	1000/1100	5,62
		550	500	500		5,67
		600	550	550		5,72
		650	600	600		5,77
L4	800/980	450	400	400	1000/1180	5,52
		500	450	450		5,57
		550	500	500		5,62
		600	550	550		5,67
		650	600	600		5,72
		450	400	400		5,59
		500	450	450		5,64
		550	500	500		5,69
		600	550	550		5,74
		650	600	600		5,79

XL1	825/925	450	400	400	1025/1125	5,54
		500	450	450		5,59
		550	500	500		5,64
		600	550	550		5,69
		650	600	600		5,74
XL2	825/1005	450	400	400	1025/1205	5,61
		500	450	450		5,66
		550	500	500		5,71
		600	550	550		5,76
		650	600	600		5,81
XL3	850/950	450	400	400	1050/1150	5,56
		500	450	450		5,61
		550	500	500		5,66
		600	550	550		5,71
		650	600	600		5,76
XL4	850/1005	450	400	400	1050/1205	5,63
		500	450	450		5,68
		550	500	500		5,73
		600	550	550		5,78
		650	600	600		5,83

Порядок работы изделия

Шаг Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: установите на ходунках опоры под локоть, расположите предплечья в желобе подлокотника локтевой опоры, при этом рука согнута в локтевом суставе примерно на 90 градусов и закрепите фиксирующей лентой. Ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на рукоятки и шагнуть внутрь рамы. Шажок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- стопор – от 0 до 2 шт.
- подлокотник – от 0 до 2 шт.
- ручка для опоры под локоть – от 0 до 2 шт.
- держатель опоры под локоть- от 0 до 4 шт.
- ключ гаечный- от 0 до 1шт.
- опора под локоть, модель: Т.Р082 – от 0 до 2 шт. (при необходимости).
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, с опорой под локоть, модель Т.Р300Ф3

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 150 кг.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 4,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом. Ходунки имеют съёмные опоры под локоть, что позволяет при ходьбе перенести вес тела на предплечье, благодаря чему снижается нагрузка не только на ноги, но и на позвоночник.

Снабжены съёмными нескользящими наконечниками (насадками). Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие стопора, позволяющего переключать режимы «шагающие\не шагающие».

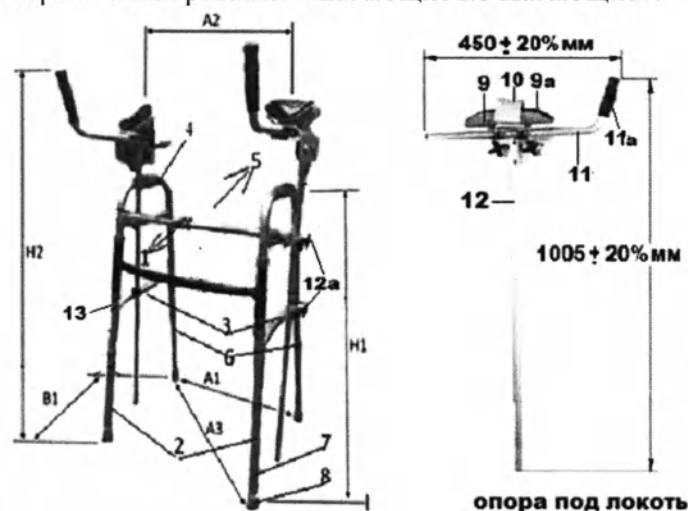


Рис. модель Т.Р300Ф3

Где: 1 – направление вперёд и кнопка; 2 – передние опоры; 3 – связующие элементы; 4 – рукоятка; 5 – направление назад; 6 – задние опоры; 7 – механизм регулирования высоты (верхней части); 8 – наконечник; 13-стопор; Опора под локоть, модель Т.Р081: 9 – подлокотник, 9а- смягчающая подложка подлокотника; 10-фиксирующий ремень; 11- ручка для опоры под локоть; 11а- рукоятка для опоры под локоть; 12- стойка опоры под локоть; 12а- держатели опоры под локоть;

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм ±5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Высота ходунков, мм ±5% H2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	250	260	650/750	3,41
		350	300	310		3,46
		400	350	360		3,51
		450	400	410		3,56
		550	450	510		3,61
XXS1	575/675	300	250	260	675/775	3,43
		350	300	310		3,48
		400	350	360		3,53
		450	400	410		3,58
		550	450	510		3,63
XXS2	600/700	300	250	260	700/800	3,45
		350	300	310		3,5
		400	350	360		3,55
		450	400	410		3,6
		550	450	510		3,65
XS1	625/725	350	350	570	775/875	3,58
		400	400	640		3,63
		450	450	710		3,68
		500	500	780		3,73

		550	550	850		3,78
XS2	650/750	350	350	570	800/900	3,6
		400	400	640		3,65
		450	450	710		3,7
		500	500	780		3,75
		550	550	850		3,8
S1	675/775	350	350	570	825/925	3,62
		400	400	640		3,67
		450	450	710		3,72
		500	500	780		3,77
		550	550	850		3,82
S2	700/800	450	350	350	850/950	3,64
		500	400	400		3,69
		550	450	450		3,74
		600	500	500		3,79
		650	550	550		3,84
M1	725/825	450	350	350	875/975	3,66
		500	400	400		3,71
		550	450	450		3,76
		600	500	500		3,81
		650	550	550		3,86
M2	725/905	450	350	350	875/1155	3,73
		500	400	400		3,78
		550	450	450		3,83
		600	500	500		3,88
		650	550	550		3,93
M3	750/850	450	350	350	900/1000	3,68
		500	400	400		3,73
		550	450	450		3,78
		600	500	500		3,83
		650	550	550		3,88
M4	750/930	450	350	350	900/1080	3,75
		500	400	400		3,8
		550	450	450		3,85
		600	500	500		3,9
		650	550	550		3,95
L1	775/875	450	350	350	925/1025	3,7
		500	400	400		3,75
		550	450	450		3,8
		600	500	500		3,85
		650	550	550		3,9
L2 (взр)	775/955	450	350	350	925/1105	3,77
		500	400	400		3,82
		550	450	450		3,87
		600	500	500		3,92
		650	550	550		3,97
L3	800/900	450	350	350	950/1050	3,72
		500	400	400		3,77
		550	450	450		3,82
		600	500	500		3,87
		650	550	550		3,92
L4	800/980	450	350	350	950/1130	3,79

		500	400	400		3,84
		550	450	450		3,89
		600	500	500		3,94
		650	550	550		3,99
XL1	825/925	450	350	350	975/1075	3,74
		500	400	400		3,79
		550	450	450		3,84
		600	500	500		3,89
		650	550	550		3,94
XL2	825/1005	450	350	350	975/1155	3,81
		500	400	400		3,86
		550	450	450		3,91
		600	500	500		3,96
		650	550	550		4,01
XL3	850/950	450	350	350	1000/1100	3,76
		500	400	400		3,81
		550	450	450		3,86
		600	500	500		3,91
		650	550	550		3,96
XL4	850/1005	450	350	350	1000/1155	3,83
		500	400	400		3,88
		550	450	450		3,93
		600	500	500		3,98
		650	550	550		4,03

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: установите на ходунках опоры под локоть, расположите предплечья в желобе подлокотника локтевой опоры, при этом рука согнута в локтевом суставе примерно на 90 градусов и закрепите фиксирующей лентой. Ходунки (в режиме «не шагающий») нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. При использовании (в режиме «шагающих») ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на рукоятки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- стопор- от 0 до 2 шт.
- подлокотник- от 0 до 2 шт.
- ручка для опоры под локоть – от 0 до 2 шт.
- держатель опоры под локоть- от 0 до 4 шт.
- опора под локоть, модель: Т.Р081 – от 0 до 2 шт. (при необходимости).
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Средства для реабилитации: ходунки складные, шагающие модель Т.Р310

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Имеют складную «шагающую» конструкцию. Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

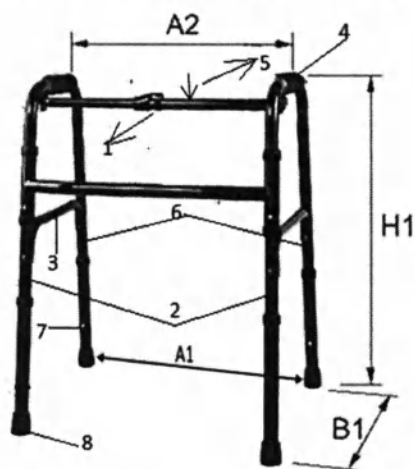
Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 7,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).

Ходунки комплектуются съемным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперед и кнопка;
- 2 – передние опоры;
- 3 –связующие элементы;
- 4 –рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты;
- 8 – наконечник.

Рис. модель Т.Р310

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм ±5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	250	260	2,21
		350	300	310	2,26
		400	350	360	2,31
		450	400	410	2,36
		550	450	510	2,41
XXS1	575/675	300	250	260	2,23
		350	300	310	2,28
		400	350	360	2,33
		450	400	410	2,38
		550	450	510	2,43
XXS2	600/700	300	250	260	2,25
		350	300	310	2,3
		400	350	360	2,35
		450	400	410	2,4
		550	450	510	2,45
XS1	625/725	450	350	390	2,38
		500	400	440	2,43
		550	450	490	2,48

		600	500	540	2,53
		650	550	590	2,58
XS2	650/750	450	350	390	2,4
		500	400	440	2,45
		550	450	490	2,5
		600	500	540	2,55
		650	550	590	2,6
S1	675/775	450	350	390	2,42
		500	400	440	2,47
		550	450	490	2,52
		600	500	540	2,57
		650	550	590	2,62
S2	700/800	450	350	390	2,44
		500	400	440	2,49
		550	450	490	2,54
		600	500	540	2,59
		650	550	590	2,64
M1	725/825	450	350	390	2,46
		500	400	440	2,51
		550	450	490	2,56
		600	500	540	2,61
		650	550	590	2,66
M2	725/905	450	350	390	2,53
		500	400	440	2,58
		550	450	490	2,63
		600	500	540	2,68
		650	550	590	2,73
M3	750/850	450	350	390	2,48
		500	400	440	2,53
		550	450	490	2,58
		600	500	540	2,63
		650	550	590	2,68
M4	750/930	450	350	390	2,55
		500	400	440	2,6
		550	450	490	2,65
		600	500	540	2,7
		650	550	590	2,75
L1	775/875	450	350	390	2,5
		500	400	440	2,55
		550	450	490	2,6
		600	500	540	2,65
		650	550	590	2,7
L2	775/955	450	350	390	2,57
		500	400	440	2,62
		550	450	490	2,67
		600	500	540	2,72
		650	550	590	2,77
L3	800/900	450	350	390	2,52
		500	400	440	2,57
		550	450	490	2,62
		600	500	540	2,67
		650	550	590	2,72
L4	800/980	450	350	390	2,59
		500	400	440	2,64
		550	450	490	2,69

		600	500	540	2,74
		650	550	590	2,79
XL1	825/925	450	350	390	2,54
		500	400	440	2,59
		550	450	490	2,64
		600	500	540	2,69
		650	550	590	2,74
XL2	825/1005	450	350	390	2,61
		500	400	440	2,66
		550	450	490	2,71
		600	500	540	2,76
		650	550	590	2,81
XL3	850/950	450	350	390	2,56
		500	400	440	2,61
		550	450	490	2,66
		600	500	540	2,71
		650	550	590	2,76
XL4	850/1005	450	350	390	2,63
		500	400	440	2,68
		550	450	490	2,73
		600	500	540	2,78
		650	550	590	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании «шагающих» ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Шагнув левой ногой, пользователь должен переставить правую боковую сторону ходунков, шагнув правой ногой-левую боковую сторону. Шажок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность

В комплект поставки должны входить:

- ходунки- 1 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Средства для реабилитации: ходунки складные, шагающие модель Т.Р311

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 150 кг.

Имеют складную «шагающую» конструкцию. Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

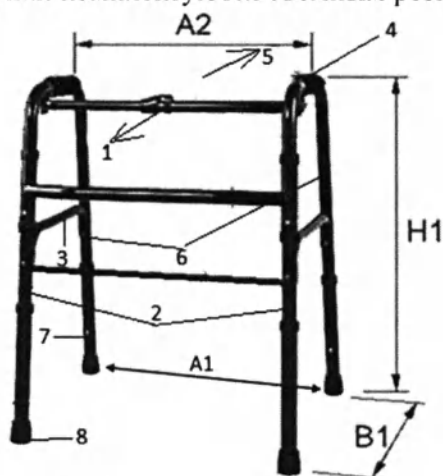
Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $10,0^{\circ}$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^{\circ}$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^{\circ}$.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).

Ходунки комплектуются съемным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперед и кнопка;
- 2 – передние опоры;
- 3 –связующие элементы;
- 4 –рукоятка;
- 5 – направление назад;
- 6 – задние опоры;
- 7 – механизм регулирования высоты (верхней части);
- 8 – наконечник.

Рис. модель Т.Р311

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	250	260	2,21
		350	300	310	2,26
		400	350	360	2,31
		450	400	410	2,36
		550	450	510	2,41
XXS1	575/675	300	250	260	2,23
		350	300	310	2,28
		400	350	360	2,33
		450	400	410	2,38
		550	450	510	2,43
XXS2	600/700	300	250	260	2,25
		350	300	310	2,3
		400	350	360	2,35
		450	400	410	2,4
		550	450	510	2,45
XS1	625/725	450	350	300	2,38
		500	400	350	2,43
		550	450	400	2,48
		600	500	450	2,53

		650	550	500	2,58
XS2	650/750	450	350	300	2,4
		500	400	350	2,45
		550	450	400	2,5
		600	500	450	2,55
		650	550	500	2,6
S1	675/775	450	350	300	2,42
		500	400	350	2,47
		550	450	400	2,52
		600	500	450	2,57
		650	550	500	2,62
S2	700/800	450	350	300	2,44
		500	400	350	2,49
		550	450	400	2,54
		600	500	450	2,59
		650	550	500	2,64
M1	725/825	450	350	300	2,46
		500	400	350	2,51
		550	450	400	2,56
		600	500	450	2,61
		650	550	500	2,66
M2	725/905	450	350	300	2,53
		500	400	350	2,58
		550	450	400	2,63
		600	500	450	2,68
		650	550	500	2,73
M3	750/850	450	350	300	2,48
		500	400	350	2,53
		550	450	400	2,58
		600	500	450	2,63
		650	550	500	2,68
M4	750/930	450	350	300	2,55
		500	400	350	2,6
		550	450	400	2,65
		600	500	450	2,7
		650	550	500	2,75
L1	775/875	450	350	300	2,5
		500	400	350	2,55
		550	450	400	2,6
		600	500	450	2,65
		650	550	500	2,7
L2	775/955	450	350	300	2,57
		500	400	350	2,62
		550	450	400	2,67
		600	500	450	2,72
		650	550	500	2,77
L3	800/900	450	350	300	2,52
		500	400	350	2,57
		550	450	400	2,62

		600	500	450	2,67
		650	550	500	2,72
L4	800/980	450	350	300	2,59
		500	400	350	2,64
		550	450	400	2,69
		600	500	450	2,74
		650	550	500	2,79
		450	350	300	2,54
XL1	825/925	500	400	350	2,59
		550	450	400	2,64
		600	500	450	2,69
		650	550	500	2,74
XL2	825/1005	450	350	300	2,61
		500	400	350	2,66
		550	450	400	2,71
		600	500	450	2,76
XL3	850/950	650	550	500	2,81
		450	350	300	2,56
		500	400	350	2,61
		550	450	400	2,66
XL4	850/1005	600	500	450	2,71
		650	550	500	2,76
		450	350	300	2,63
		500	400	350	2,68
		550	450	400	2,73
		600	500	450	2,78
		650	550	500	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании «шагающих» ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Шагнув левой ногой, пользователь должен переставить правую боковую сторону ходунков, шагнув правой ногой-левую боковую сторону. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, на колёсах, модель Т.Р302

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 150 кг.

Имеют складную конструкцию. Складываются с помощью одной кнопки.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Снабжены съёмными нескользящими наконечниками (насадками).

Имеют два колеса диаметром (127 ± 3) мм и шириной $(49,4 \pm 3)$ мм, которые значительно облегчают перемещение.

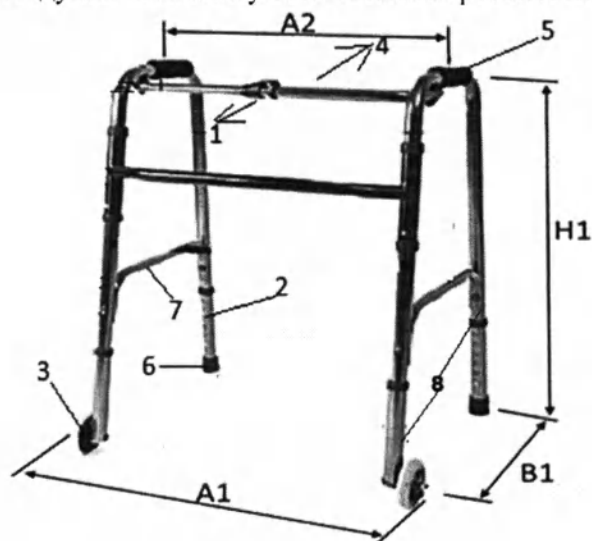
Ходунки устроены следующим образом: два колеса спереди и две ножки с резиновыми наконечниками сзади, осуществляя таким образом возможность в любой момент полностью остановить движение ходунков упреж задние ножки ходунков в пол.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $15,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.

Ходунки комплектуются съёмным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперёд и кнопка/механизм складывания;
- 2 – механизм регулирования высоты;
- 3 – колесо;
- 4 – направление назад;
- 5 – рукоятка;
- 6 – наконечник;
- 7 – связующие элементы.
- 8 – передние и задние опоры (опорные рамы).

Рис. модель Т.Р 302

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями(ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	250	220	2,21
		350	300	270	2,26
		400	350	320	2,31
		450	400	370	2,36
		550	450	470	2,41
XXS1	575/675	300	250	220	2,23
		350	300	270	2,28
		400	350	320	2,33
		450	400	370	2,38
		550	450	470	2,43
XXS2	600/700	300	250	220	2,25
		350	300	270	2,3

		400	350	320	2,35
		450	400	370	2,4
		550	450	470	2,45
XS1	625/725	450	350	300	2,38
		500	400	350	2,43
		550	450	400	2,48
		600	500	450	2,53
		650	550	500	2,58
XS2	650/750	450	350	300	2,4
		500	400	350	2,45
		550	450	400	2,5
		600	500	450	2,55
		650	550	500	2,6
S1	675/775	450	350	300	2,42
		500	400	350	2,47
		550	450	400	2,52
		600	500	450	2,57
		650	550	500	2,62
S2	700/800	450	350	300	2,44
		500	400	350	2,49
		550	450	400	2,54
		600	500	450	2,59
		650	550	500	2,64
M1	725/825	450	350	300	2,46
		500	400	350	2,51
		550	450	400	2,56
		600	500	450	2,61
		650	550	500	2,66
M2	725/905	450	350	300	2,53
		500	400	350	2,58
		550	450	400	2,63
		600	500	450	2,68
		650	550	500	2,73
M3	750/850	450	350	300	2,48
		500	400	350	2,53
		550	450	400	2,58
		600	500	450	2,63
		650	550	500	2,68
M4	750/930	450	350	300	2,55
		500	400	350	2,6
		550	450	400	2,65
		600	500	450	2,7
		650	550	500	2,75
L1	775/875	450	350	300	2,5
		500	400	350	2,55
		550	450	400	2,6
		600	500	450	2,65
		650	550	500	2,7
L2	775/955	450	350	300	2,57
		500	400	350	2,62
		550	450	400	2,67
		600	500	450	2,72
		650	550	500	2,77
L3	800/900	450	350	300	2,52
		500	400	350	2,57
		550	450	400	2,62
		600	500	450	2,67

		650	550	500	2,72
L4	800/980	450	350	300	2,59
		500	400	350	2,64
		550	450	400	2,69
		600	500	450	2,74
		650	550	500	2,79
XL1	825/925	450	350	300	2,54
		500	400	350	2,59
		550	450	400	2,64
		600	500	450	2,69
		650	550	500	2,74
XL2	825/1005	450	350	300	2,61
		500	400	350	2,66
		550	450	400	2,71
		600	500	450	2,76
		650	550	500	2,81
XL3	850/950	450	350	300	2,56
		500	400	350	2,61
		550	450	400	2,66
		600	500	450	2,71
		650	550	500	2,76
XL4	850/1005	450	350	300	2,63
		500	400	350	2,68
		550	450	400	2,73
		600	500	450	2,78
		650	550	500	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании комбинированной модели, когда на передних ножках есть колесики, передвижение осуществляется при помощи колес. Ходунки не требуется поднимать, необходимо только слегка приподнять задние ножки и прокатить их вперед.

Шажок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пользователь сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- колесо с опорной рамой- от 0 до 4 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Средства для реабилитации: ходунки складные, на колёсах модель Т.Р303

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 150 кг.

Имеют складную конструкцию. Складываются с помощью одной кнопки.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Имеют два колеса диаметром (127 ± 3) мм и шириной $(49,4 \pm 3)$ мм, которые значительно облегчают перемещение.

Ходунки устроены следующим образом: два колеса спереди и две ножки с резиновыми наконечниками сзади, осуществляя таким образом возможность в любой момент полностью остановить движение ходунков упреж задние ножки ходунков в пол.

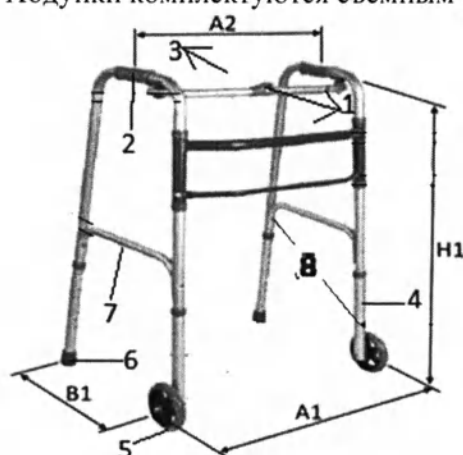
Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $15,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.

Снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).

Ходунки комплектуются съемным резиновым наконечником.



Где:

- 1 – направление вперед и кнопка/механизм складывания;
- 2 –рукоятка;
- 3 – направление назад;
- 4–механизм регулирования высоты;
- 5 –колесо;
- 6 –наконечник;
- 7 –связующие элементы.
- 8-передние и задние опоры (опорные рамы).

Рис. модель Т.Р303

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	250	220	2,21
		350	300	270	2,26
		400	350	320	2,31
		450	400	370	2,36
		550	450	470	2,41
XXS1	575/675	300	250	220	2,23
		350	300	270	2,28
		400	350	320	2,33
		450	400	370	2,38
		550	450	470	2,43
XXS2	600/700	300	250	220	2,25
		350	300	270	2,3
		400	350	320	2,35
		450	400	370	2,4
		550	450	470	2,45
XS1	625/725	450	350	300	2,38
		500	400	350	2,43

		550	450	400	2,48
		600	500	450	2,53
		650	550	500	2,58
XS2	650/750	450	350	300	2,4
		500	400	350	2,45
		550	450	400	2,5
		600	500	450	2,55
		650	550	500	2,6
S1	675/775	450	350	300	2,42
		500	400	350	2,47
		550	450	400	2,52
		600	500	450	2,57
		650	550	500	2,62
S2	700/800	450	350	300	2,44
		500	400	350	2,49
		550	450	400	2,54
		600	500	450	2,59
		650	550	500	2,64
M1	725/825	450	350	300	2,46
		500	400	350	2,51
		550	450	400	2,56
		600	500	450	2,61
		650	550	500	2,66
M2	725/905	450	350	300	2,53
		500	400	350	2,58
		550	450	400	2,63
		600	500	450	2,68
		650	550	500	2,73
M3	750/850	450	350	300	2,48
		500	400	350	2,53
		550	450	400	2,58
		600	500	450	2,63
		650	550	500	2,68
M4	750/930	450	350	300	2,55
		500	400	350	2,6
		550	450	400	2,65
		600	500	450	2,7
		650	550	500	2,75
L1	775/875	450	350	300	2,5
		500	400	350	2,55
		550	450	400	2,6
		600	500	450	2,65
		650	550	500	2,7
L2	775/955	450	350	300	2,57
		500	400	350	2,62
		550	450	400	2,67
		600	500	450	2,72
		650	550	500	2,77
L3	800/900	450	350	300	2,52
		500	400	350	2,57
		550	450	400	2,62
		600	500	450	2,67
		650	550	500	2,72
L4	800/980	450	350	300	2,59
		500	400	350	2,64
		550	450	400	2,69
		600	500	450	2,74
		650	550	500	2,79
XL1	825/925	450	350	300	2,54
		500	400	350	2,59
		550	450	400	2,64

		600	500	450	2,69
		650	550	500	2,74
XL2	825/1005	450	350	300	2,61
		500	400	350	2,66
		550	450	400	2,71
		600	500	450	2,76
		650	550	500	2,81
XL3	850/950	450	350	300	2,56
		500	400	350	2,61
		550	450	400	2,66
		600	500	450	2,71
		650	550	500	2,76
XL4	850/1005	450	350	300	2,63
		500	400	350	2,68
		550	450	400	2,73
		600	500	450	2,78
		650	550	500	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании комбинированной модели, когда на передних ножках есть колесики, передвижение осуществляется при помощи колес. Ходунки не требуется поднимать, необходимо только слегка приподнять задние ножки и прокатить их вперед.

Шажок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пользователь сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- колесо с опорной рамой- от 0 до 4 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, на колёсах, модель Т.Р304

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Имеют складную конструкцию. Складываются с помощью, механизма складывания.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом.

Имеют четыре колеса диаметром (75 ± 3) мм и шириной $(37,4 \pm 3)$ мм.

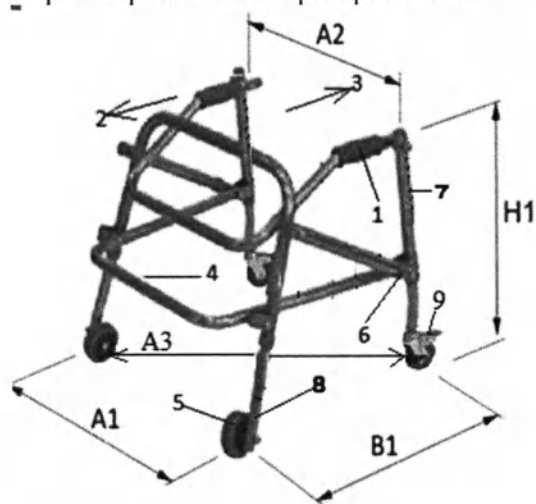
Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $15,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.

Ходунки могут иметь модификацию по конструкции, включающую в себя наличие ножных тормозов на двух задних колёсах. Ножной тормоз представляет собой рычаг, при нажатии на него ногой в положение «вниз» происходит блокировка колеса.

Тормоз срабатывает при приложении на педаль усилия не более 150 Н.



Где:

- 1 – рукоятка;
- 2 – движение вперёд;
- 3 – движение назад;
- 4 – связующие элементы;
- 5 – колесо;
- 6 – механизм складывания;
- 7 – механизм регулирования высоты.
- 8 – передние и задние опоры (опорные рамы);
- 9 – ножной тормоз (при наличии).

Рис. модель Т.Р304

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	450/550	300	700	200	2,21
		350	750	250	2,26
		400	800	300	2,31
		450	850	350	2,36
		550	900	400	2,41
XXS1	520/620	300	700	200	2,23
		350	750	250	2,28
		400	800	300	2,33
		450	850	350	2,38
		550	900	400	2,43
XXS2	600/700	300	700	200	2,25
		350	750	250	2,3
		400	800	300	2,35
		450	850	350	2,4
		550	900	400	2,45
XS1	625/725	450	750	250	2,38
		500	800	300	2,43
		550	850	350	2,48
		600	900	400	2,53
		650	950	450	2,58
XS2	650/750	450	750	250	2,4

		500	800	300	2,45
		550	850	350	2,5
		600	900	400	2,55
		650	950	450	2,6
S1	675/775	450	750	250	2,42
		500	800	300	2,47
		550	850	350	2,52
		600	900	400	2,57
		650	950	450	2,62
S2	700/800	450	750	250	2,44
		500	800	300	2,49
		550	850	350	2,54
		600	900	400	2,59
		650	950	450	2,64
M1	725/825	450	750	250	2,46
		500	800	300	2,51
		550	850	350	2,56
		600	900	400	2,61
		650	950	450	2,66
M2	725/905	450	750	250	2,53
		500	800	300	2,58
		550	850	350	2,63
		600	900	400	2,68
		650	950	450	2,73
M3	750/850	450	750	250	2,48
		500	800	300	2,53
		550	850	350	2,58
		600	900	400	2,63
		650	950	450	2,68
M4	750/930	450	750	250	2,55
		500	800	300	2,6
		550	850	350	2,65
		600	900	400	2,7
		650	950	450	2,75
L1	775/875	450	750	250	2,5
		500	800	300	2,55
		550	850	350	2,6
		600	900	400	2,65
		650	950	450	2,7
L2	775/955	450	750	250	2,57
		500	800	300	2,62
		550	850	350	2,67
		600	900	400	2,72
		650	950	450	2,77
L3	800/900	450	750	250	2,52
		500	800	300	2,57
		550	850	350	2,62
		600	900	400	2,67
		650	950	450	2,72
L4	800/980	450	750	250	2,59
		500	800	300	2,64
		550	850	350	2,69
		600	900	400	2,74
		650	950	450	2,79
XL1	825/925	450	750	250	2,54
		500	800	300	2,59
		550	850	350	2,64
		600	900	400	2,69
		650	950	450	2,74
XL2	825/1005	450	750	250	2,61
		500	800	300	2,66
		550	850	350	2,71
		600	900	400	2,76
		650	950	450	2,81
XL3	850/950	450	750	250	2,56

		500	800	300	2,61
		550	850	350	2,66
		600	900	400	2,71
		650	950	450	2,76
XL4	850/1005	450	750	250	2,63
		500	800	300	2,68
		550	850	350	2,73
		600	900	400	2,78
		650	950	450	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При движении сначала медленно продвигать ходунки, затем шагать вперёд. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пользователь сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- колесо с опорной рамой- от 0 до 4 шт.
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, на колёсах, модель Т.Р305

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Имеют складную конструкцию. Складываются с помощью механизма складывания.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

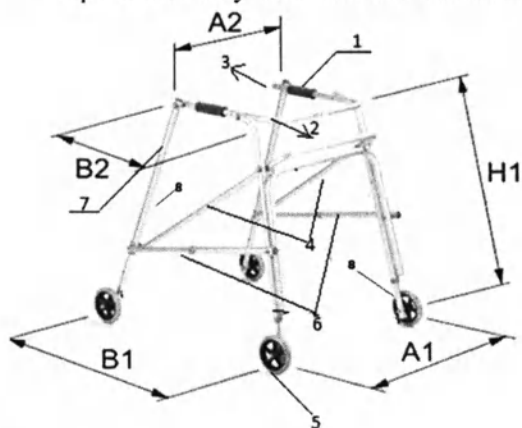
Имеют четыре колеса, диаметром (127 ± 3) мм и шириной $(49,4 \pm 3)$ мм.

Конструкция колес выполнена таким образом, чтобы пользователь не мог двигать ходунки в направлении назад.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $15,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.



Где:

- 1 –рукоятка;
- 2 –движение назад;
- 3 –движение вперёд;
- 4–связующие элементы;
- 5 – колесо;
- 6 – механизм складывания;
- 7 –механизм регулирования высоты.
- 8- передние и задние опоры (опорные рамы)

Рис. модель Т.Р305

Технические характеристики

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм $\pm 5\%$ A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	700	200	3,21
		350	750	250	3,26
		400	800	300	3,31
		450	850	350	3,36
		550	900	400	3,41
XXS1	575/675	300	700	200	3,23
		350	750	250	3,28
		400	800	300	3,33
		450	850	350	3,38
		550	900	400	3,43
XXS2	600/700	300	700	200	3,25
		350	750	250	3,3
		400	800	300	3,35
		450	850	350	3,4
		550	900	400	3,45
XS1	625/725	500	750	250	3,38
		550	800	300	3,43
		600	850	350	3,48
		650	900	400	3,53
		700	950	450	3,58
XS2	650/750	500	750	250	3,4
		550	800	300	3,45
		600	850	350	3,5

		650	900	400	3,55
		700	950	450	3,6
S1	675/775	500	750	250	3,42
		550	800	300	3,47
		600	850	350	3,52
		650	900	400	3,57
		700	950	450	3,62
		750	1000	500	3,67
S2	700/800	500	750	250	3,44
		550	800	300	3,49
		600	850	350	3,54
		650	900	400	3,59
		700	950	450	3,64
		750	1000	500	3,69
M1	725/825	500	750	250	3,46
		550	800	300	3,51
		600	850	350	3,56
		650	900	400	3,61
		700	950	450	3,66
		750	1000	500	3,71
M2	725/905	500	750	250	3,53
		550	800	300	3,58
		600	850	350	3,63
		650	900	400	3,68
		700	950	450	3,73
		750	1000	500	3,78
M3	750/850	500	750	250	3,48
		550	800	300	3,53
		600	850	350	3,58
		650	900	400	3,63
		700	950	450	3,68
		750	1000	500	3,73
M4	750/930	500	750	250	3,55
		550	800	300	3,6
		600	850	350	3,65
		650	900	400	3,7
		700	950	450	3,75
		750	1000	500	3,8
S1	675/775	500	750	250	3,42
		550	800	300	3,47
		600	850	350	3,52
		650	900	400	3,57
		700	950	450	3,62
		750	1000	500	3,67
S2	700/800	500	750	250	3,44
		550	800	300	3,49
		600	850	350	3,54
		650	900	400	3,59
		700	950	450	3,64
		750	1000	500	3,69
M1	725/825	500	750	250	3,46
		550	800	300	3,51
		600	850	350	3,56
		650	900	400	3,61
		700	950	450	3,66
		750	1000	500	3,71
M2	725/905	500	750	250	3,53
		550	800	300	3,58
		600	850	350	3,63
		650	900	400	3,68
		700	950	450	3,73
		750	1000	500	3,78
M3	750/850	500	750	250	3,48
		550	800	300	3,53
		600	850	350	3,58

		650	900	400	3,63
		700	950	450	3,68
M4	750/930	500	750	250	3,55
		550	800	300	3,6
		600	850	350	3,65
		650	900	400	3,7
		700	950	450	3,75
		750	1000	500	3,8
L1	775/875	500	750	250	3,5
		550	800	300	3,55
		600	850	350	3,6
		650	900	400	3,65
		700	950	450	3,7
L2	775/955	500	750	250	3,57
		550	800	300	3,62
		600	850	350	3,67
		650	900	400	3,72
		700	950	450	3,77
L3	800/900	500	750	250	3,52
		550	800	300	3,57
		600	850	350	3,62
		650	900	400	3,67
		700	950	450	3,72
L4	800/980	500	750	250	3,59
		550	800	300	3,64
		600	850	350	3,69
		650	900	400	3,74
		700	950	450	3,79
XL1	825/925	500	750	250	3,54
		550	800	300	3,59
		600	850	350	3,64
		650	900	400	3,69
		700	950	450	3,74
XL2	825/1005	500	750	250	3,61
		550	800	300	3,66
		600	850	350	3,71
		650	900	400	3,76
		700	950	450	3,81
XL3	850/950	500	750	250	3,56
		550	800	300	3,61
		600	850	350	3,66
		650	900	400	3,71
		700	950	450	3,76
XL4	850/1005	500	750	250	3,63
		550	800	300	3,68
		600	850	350	3,73
		650	900	400	3,78
		700	950	450	3,83

Порядок работы изделия

Шаг При движении сначала медленно продвигать ходунки, затем, зафиксировать их тормозом (при наличии) шагать вперёд. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пользователь сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- колесо с опорной рамой- от 0 до 4 шт.
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики

Ходунки складные, с сиденьем, модель Т.Р307

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Ходунки имеют мягкое сиденье.

Габаритные размеры сиденья, мм: ширина - $415 \pm 10\%$; длина - $370 \pm 10\%$.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

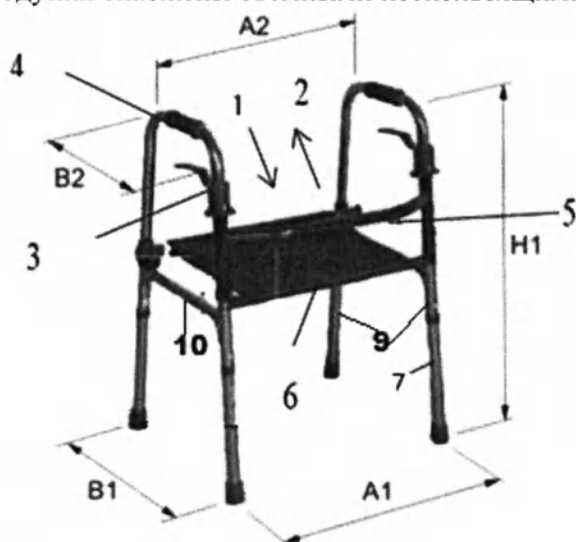
Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $10,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.

Складываются с помощью механизма складывания.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Ходунки снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).



Где:

- 1 – направление вперед;
- 2 – направление назад;
- 3 – механизм складывания;
- 4 – рукоятка;
- 5 – опора под спину;
- 6 – сиденье для отдыха;
- 7 – механизм для регулирования высоты;
- 8 – наконечник.
- 9 – передние и задние опоры (опорные рамы).
- 10 – связующие элементы.

Рис. модель Т.Р307

Технические характеристики.

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм 5% A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	300	260	2,51
		350	350	310	2,56
		400	400	360	2,61
		450	450	410	2,86
		550	500	510	2,71
XXS1	575/675	300	300	260	2,53
		350	350	310	2,58
		400	400	360	2,63
		450	450	410	2,88
		550	500	510	2,73
XXS2	600/700	300	300	260	2,55
		350	350	310	2,6
		400	400	360	2,65
		450	450	410	2,9
		550	500	510	2,75
XS1	625/725	450	400	350	2,88
		500	450	400	2,93
		550	500	450	2,98
		600	550	500	3,03
		650	600	550	3,08

XS2	650/750	450	400	350	2,9
		500	450	400	2,95
		550	500	450	3
		600	550	500	3,05
		650	600	550	3,1
S1	675/775	450	400	350	2,92
		500	450	400	2,97
		550	500	450	3,02
		600	550	500	3,07
		650	600	550	3,12
S2	700/800	450	400	350	2,94
		500	450	400	2,99
		550	500	450	3,04
		600	550	500	3,09
		650	600	550	3,14
M1	725/825	450	400	350	2,96
		500	450	400	3,01
		550	500	450	3,06
		600	550	500	3,11
		650	600	550	3,16
M2	725/905	450	400	350	3,03
		500	450	400	3,08
		550	500	450	3,13
		600	550	500	3,18
		650	600	550	3,23
M3	750/850	450	400	350	2,98
		500	450	400	3,03
		550	500	450	3,08
		600	550	500	3,13
		650	600	550	3,18
M4	750/930	450	400	350	3,05
		500	450	400	3,1
		550	500	450	3,15
		600	550	500	3,2
		650	600	550	3,25
L1	775/875	450	400	350	3
		500	450	400	3,05
		550	500	450	3,1
		600	550	500	3,15
		650	600	550	3,2
L2	775/955	450	400	350	3,07
		500	450	400	3,12
		550	500	450	3,17
		600	550	500	3,22
		650	600	550	3,27
L3	800/900	450	400	350	3,02
		500	450	400	3,07
		550	500	450	3,12
		600	550	500	3,17
		650	600	550	3,22
L4	800/980	450	400	350	3,09
		500	450	400	3,14
		550	500	450	3,19
		600	550	500	3,24
		650	600	550	3,29
XL1	825/925	450	400	350	3,04
		500	450	400	3,09
		550	500	450	3,14
		600	550	500	3,19
		650	600	550	3,24
XL2	825/1005	450	400	350	3,11
		500	450	400	3,16
		550	500	450	3,21
		600	550	500	3,26
		650	600	550	3,31

XL3	850/950	450	400	350	3,06
		500	450	400	3,11
		550	500	450	3,16
		600	550	500	3,21
		650	600	550	3,26
XL4	850/1005	450	400	350	3,13
		500	450	400	3,18
		550	500	450	3,23
		600	550	500	3,28
		650	600	550	3,33

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на ручки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за ручки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки- 1 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики

Ходунки складные, с сиденьем, модель Т.Р308

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 100 кг.

Ходунки имеют сиденье, опору под спину и колесики диаметром (100 ± 5) мм и шириной $(43,6 \pm 3)$ мм.

Габаритные размеры сиденья, мм: ширина- $340 \pm 10\%$, длина - $290 \pm 10\%$.

Складываются с помощью механизма складывания и фиксируются ремешком.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее $15,0^\circ$.
- при задней устойчивости- не менее $7,0^\circ$.
- при боковой устойчивости- не менее $3,5^\circ$.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Ходунки снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).



Где:

- 1 – направление вперёд;
- 2 – направление назад;
- 3 – механизм складывания;
- 4 – рукоятка;
- 5 – опора под спину;
- 6 – сиденье для отдыха;
- 7 – механизм для регулирования высоты;
- 8 – фиксирующий ремешок;
- 9 – наконечник;
- 10 – колесо;
- 11 – передние и задние опоры (опорные рамы).
- 12 – связующие элементы.

Рис. модель Т.Р308

Технические характеристики.

Размер	Высота, мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм 5% A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	300	260	2,51
		350	350	310	2,56
		400	400	360	2,61
		450	450	410	3,16
		550	500	510	2,71
XXS1	575/675	300	300	260	2,53
		350	350	310	2,58
		400	400	360	2,63
		450	450	410	3,18
		550	500	510	2,73
XXS2	600/700	300	300	260	2,55
		350	350	310	2,6
		400	400	360	2,65
		450	450	410	3,2
		550	500	510	2,75
XS1	625/725	450	400	350	3,18
		500	450	400	3,23

		550	500	450	3,28
		600	550	500	3,33
		650	600	550	3,38
XS2	650/750	450	400	350	3,2
		500	450	400	3,25
		550	500	450	3,3
		600	550	500	3,35
		650	600	550	3,4
S1	675/775	450	400	350	3,22
		500	450	400	3,27
		550	500	450	3,32
		600	550	500	3,37
		650	600	550	3,42
S2	700/800	450	400	350	3,24
		500	450	400	3,29
		550	500	450	3,34
		600	550	500	3,39
		650	600	550	3,44
M1	725/825	450	400	350	3,26
		500	450	400	3,31
		550	500	450	3,36
		600	550	500	3,41
		650	600	550	3,46
M2	725/905	450	400	350	3,33
		500	450	400	3,38
		550	500	450	3,43
		600	550	500	3,48
		650	600	550	3,53
M3	750/850	450	400	350	3,28
		500	450	400	3,33
		550	500	450	3,38
		600	550	500	3,43
		650	600	550	3,48
M4	750/930	450	400	350	3,35
		500	450	400	3,4
		550	500	450	3,45
		600	550	500	3,5
		650	600	550	3,55
L1	775/875	450	400	350	3,3
		500	450	400	3,35
		550	500	450	3,4
		600	550	500	3,45
		650	600	550	3,5
L2	775/955	450	400	350	3,37
		500	450	400	3,42
		550	500	450	3,47
		600	550	500	3,52
		650	600	550	3,57
L3	800/900	450	400	350	3,32
		500	450	400	3,37
		550	500	450	3,42
		600	550	500	3,47
		650	600	550	3,52
L4	800/980	450	400	350	3,39
		500	450	400	3,44
		550	500	450	3,49
		600	550	500	3,54
		650	600	550	3,59

XL1	825/925	450	400	350	3,34
		500	450	400	3,39
		550	500	450	3,44
		600	550	500	3,49
		650	600	550	3,54
XL2	825/1005	450	400	350	3,41
		500	450	400	3,46
		550	500	450	3,51
		600	550	500	3,56
		650	600	550	3,61
XL3	850/950	450	400	350	3,36
		500	450	400	3,41
		550	500	450	3,46
		600	550	500	3,51
		650	600	550	3,56
XL4	850/1005	450	400	350	3,43
		500	450	400	3,48
		550	500	450	3,53
		600	550	500	3,58
		650	600	550	3,63

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании комбинированной модели, когда на передних ножках есть колесики, передвижение осуществляется при помощи колес. Ходунки не требуется поднимать, необходимо только слегка приподнять задние ножки и прокатить их вперед. Шажок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки- 1 шт.
- колесо с опорной рамой – от 0 до 4 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики

Ходунки складные, двухуровневые, модель Т.Р320

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 120 кг.

Ходунки имеют два уровня для облегчения вставания из положения сидя.

Складываются с помощью одной кнопки.

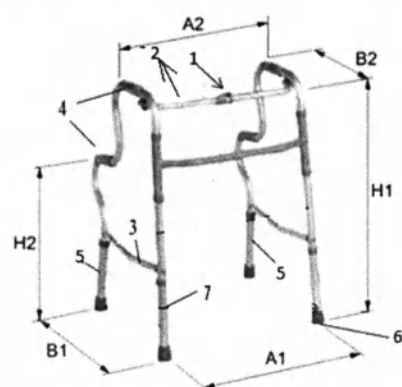
Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

- при передней устойчивости- не менее 10,0°.
- при задней устойчивости- не менее 7,0°.
- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом.

Ходунки снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).



Где:

- 1 – направление вперед и кнопка/механизм складывания;
- 2 – направление назад;
- 3 – связующие элементы;
- 4 – рукоятка верхняя и нижняя;
- 5 – механизм для регулирования высоты на задних опорах;
- 6 – наконечник.
- 7- передние опоры.

Рис. модель Т.Р320

Технические характеристики.

Размер	Высота, Мм $\pm 5\%$ H1	Ширина, мм 5% A1	Длина, мм $\pm 5\%$ B1	Ширина между поручнями (ручками), мм $\pm 5\%$ A2	Масса, кг $\pm 15\%$
XXXS3	550/650	300	250	260	2,21
		350	300	310	2,26
		400	350	360	2,31
		450	400	410	2,36
		550	450	510	2,41
XXS1	575/675	300	250	260	2,23
		350	300	310	2,28
		400	350	360	2,33
		450	400	410	2,38
		550	450	510	2,43
XXS2	600/700	300	250	260	2,25
		350	300	310	2,3
		400	350	360	2,35
		450	400	410	2,4
		550	450	510	2,45
XS1	625/725	500	350	350	2,38
		550	400	400	2,43
		600	450	450	2,48
		650	500	500	2,53
		700	550	500	2,58
XS2	650/750	500	350	350	2,4
		550	400	400	2,45
		600	450	450	2,5
		650	500	500	2,55
		700	550	500	2,6
S1	675/775	500	350	350	2,42
		550	400	400	2,47

		600	450	450	2,52
		650	500	500	2,57
		700	550	500	2,62
S2	700/800	500	350	350	2,44
		550	400	400	2,49
		600	450	450	2,54
		650	500	500	2,59
		700	550	500	2,64
M1	725/825	500	350	350	2,46
		550	400	400	2,51
		600	450	450	2,56
		650	500	500	2,61
		700	550	500	2,66
M2	725/905	500	350	350	2,53
		550	400	400	2,58
		600	450	450	2,63
		650	500	500	2,68
		700	550	500	2,73
M3	750/850	500	350	350	2,48
		550	400	400	2,53
		600	450	450	2,58
		650	500	500	2,63
		700	550	500	2,68
M4	750/930	500	350	350	2,55
		550	400	400	2,6
		600	450	450	2,65
		650	500	500	2,7
		700	550	500	2,75
L1	775/875	500	350	350	2,5
		550	400	400	2,55
		600	450	450	2,6
		650	500	500	2,65
		700	550	500	2,7
L2	775/955	500	350	350	2,57
		550	400	400	2,62
		600	450	450	2,67
		650	500	500	2,72
		700	550	500	2,77
L3	800/900	500	350	350	2,52
		550	400	400	2,57
		600	450	450	2,62
		650	500	500	2,67
		700	550	500	2,72
L4	800/980	500	350	350	2,59
		550	400	400	2,64
		600	450	450	2,69
		650	500	500	2,74
		700	550	500	2,79
XL1	825/925	500	350	350	2,54
		550	400	400	2,59
		600	450	450	2,64
		650	500	500	2,69
		700	550	500	2,74
XL2	825/1005	500	350	350	2,61
		550	400	400	2,66
		600	450	450	2,71
		650	500	500	2,76
		700	550	500	2,81
XL3	850/950	500	350	350	2,56
		550	400	400	2,61
		600	450	450	2,66
		650	500	500	2,71
		700	550	500	2,76
XL4	850/1005	500	350	350	2,63
		550	400	400	2,68

		600	450	450	2,73
		650	500	500	2,78
		700	550	500	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

Порядок действий при передвижении с ходунками следующий: ходунки нужно поднять и перенести вперед на расстояние одного шага. Затем, убедившись в том, что все ножки прочно стоят на поверхности и не шатаются, перенести вес тела на рукоятки и шагнуть внутрь рамы. Шаг должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пациент сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Встать с кресла (стула, кровати)

Для того, чтобы подняться с кресла, нужно сначала расположить ходунки прямо перед собой и пододвинуться к краю сиденья так, чтоб колени располагались над пальцами ног, затем опереться на нижние поручни (ручки), слегка оттолкнуться от них, приподняться и встать, опираясь на верхние поручни (ручки). В положении полустоя нужно крепко взяться за рукоятки ходунков, выпрямиться и сделать небольшой шаг внутрь рамы. После того, как достигнут нужный уровень устойчивости, можно начинать движение. Важно, чтобы пациент, вставая, не тянул ходунки на себя, так как от этого они могут перевернуться. При этом пациент упадет или назад в кресло, или вперед прямо на ходунки.

Сесть в кресло (стул, кровать)

Для начала нужно повернуться к креслу спиной и подойти к нему максимально близко (чтобы ноги касались сиденья). Если одна нога травмирована, следует поставить ее слегка впереди перед собой и, крепко сжимая рукоятку, перенести весь вес на здоровую ногу. Затем нужно ухватиться за подлокотник кресла сначала одной рукой, потом второй и после этого медленно сесть в кресло.

Дополнительно двухуровневые ходунки можно использовать в качестве поручней для унитаза, расположив их как показано на рисунке.



Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Описание и технические характеристики.

Ходунки складные, двухуровневые, шагающие, модель Т.Р330

Конструкция ходунка приведена на рисунке.

Ходунки изготовлены из легкого, прочного алюминиевого сплава.

Максимальная масса пользователя 120 кг.

Имеют складную «шагающую» конструкцию.

Ходунки имеют два уровня для облегчения вставания из положения сидя.

Складываются с помощью одной кнопки.

Ходунки предназначены для использования внутри помещения.

Предельный угол наклона ходунков:

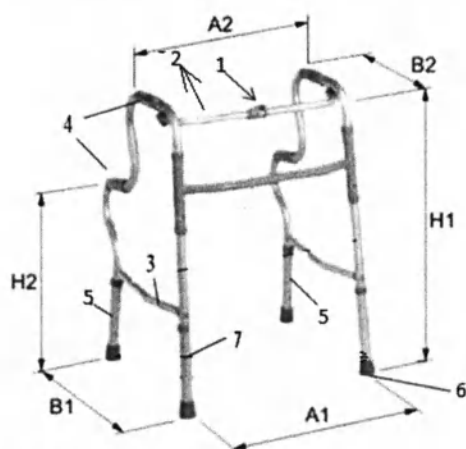
- при передней устойчивости- не менее 10,0°.

- при задней устойчивости- не менее 7,0°.

- при боковой устойчивости- не менее 3,5°.

Рукоятки покрыты мягким нескользящим неабсорбирующим полимерным материалом, с низкой теплопроводностью.

Ходунки снабжены съемными нескользящими наконечниками (насадками).



Где:

1 – направление вперед и кнопка/механизм складывания;

2 – направление назад;

3 – связующие элементы;

4 – рукоятка верхняя и нижняя;

5 – механизм для регулирования высоты на задних опорах;

6 – наконечник.

7- передние опоры.

Рис. модель Т.Р330

Технические характеристики

Размер	Высота, мм ±5% H1	Ширина, мм 5% A1	Длина, мм ±5% B1	Ширина между поручнями (ручками), мм ±5% A2	Масса, кг ±15%
XXXS3	550/650	300	250	260	2,21
		350	300	310	2,26
		400	350	360	2,31
		450	400	410	2,36
		550	450	510	2,41
XXS1	575/675	300	250	260	2,23
		350	300	310	2,28
		400	350	360	2,33
		450	400	410	2,38
XXS2	600/700	300	250	260	2,25
		350	300	310	2,3
		400	350	360	2,35
		450	400	410	2,4
		550	450	510	2,45
XS1	625/725	500	350	350	2,38
		550	400	400	2,43
		600	450	450	2,48
		650	500	500	2,53
		700	550	500	2,58
XS2	650/750	500	350	350	2,4

		550	400	400	2,45
		600	450	450	2,5
		650	500	500	2,55
		700	550	500	2,6
S1	675/775	500	350	350	2,42
		550	400	400	2,47
		600	450	450	2,52
		650	500	500	2,57
		700	550	500	2,62
		500	350	350	2,44
		550	400	400	2,49
		600	450	450	2,54
S2	700/800	650	500	500	2,59
		700	550	500	2,64
		500	350	350	2,46
		550	400	400	2,51
M1	725/825	600	450	450	2,56
		650	500	500	2,61
		700	550	500	2,66
		500	350	350	2,53
M2	725/905	550	400	400	2,58
		600	450	450	2,63
		650	500	500	2,68
		700	550	500	2,73
M3	750/850	500	350	350	2,48
		550	400	400	2,53
		600	450	450	2,58
		650	500	500	2,63
		700	550	500	2,68
		500	350	350	2,55
		550	400	400	2,6
		600	450	450	2,65
M4	750/930	650	500	500	2,7
		700	550	500	2,75
		500	350	350	2,5
		550	400	400	2,55
L1	775/875	600	450	450	2,6
		650	500	500	2,65
		700	550	500	2,7
		500	350	350	2,57
		550	400	400	2,62
		600	450	450	2,67
		650	500	500	2,72
		700	550	500	2,77
L2	775/955	500	350	350	2,52
		550	400	400	2,57
		600	450	450	2,62
		650	500	500	2,67
L3	800/900	700	550	500	2,72
		500	350	350	2,59
		550	400	400	2,64
		600	450	450	2,69
		650	500	500	2,74
		700	550	500	2,79
		500	350	350	2,54
		550	400	400	2,59
XL1	825/925	600	450	450	2,64
		650	500	500	2,69
		700	550	500	2,74
		500	350	350	2,61
		550	400	400	2,66
		600	450	450	2,71
		650	500	500	2,76
		700	550	500	2,81
XL3	850/950	500	350	350	2,56

		550	400	400	2,61
		600	450	450	2,66
		650	500	500	2,71
		700	550	500	2,76
XL4	850/1005	500	350	350	2,63
		550	400	400	2,68
		600	450	450	2,73
		650	500	500	2,78
		700	550	500	2,83

Порядок работы изделия

Шаг

При использовании «шагающих» ходунков необходимо, попеременно, переставлять каждую сторону ходунков. Шагнув левой ногой, пользователь должен переставить правую боковую сторону ходунков, шагнув правой ногой-левую боковую сторону. Шагок должен быть небольшим. При этом, если одна нога повреждена, важно, чтобы пользователь сначала шагнул именно ей, наступая на пятку и плавно опуская всю стопу, и лишь после этого, крепко держась за рукоятки, оторвал от пола носок здоровой ноги и шагнул вперед. Нельзя ставить ходунки слишком далеко от себя, это может привести к падению.

Встать с кресла (стула, кровати) Для того, чтобы подняться с кресла, нужно сначала расположить ходунки прямо перед собой и пододвинуться к краю сиденья так, чтоб колени располагались над пальцами ног, затем опереться на нижние поручни (ручки), слегка оттолкнуться от них, приподняться и встать, опираясь на верхние поручни (ручки). В положении полустоя нужно крепко взяться за рукоятки ходунков, выпрямиться и сделать небольшой шаг внутрь рамы. После того, как достигнут нужный уровень устойчивости, можно начинать движение. Важно, чтобы пациент, вставая, не тянул ходунки на себя, так как от этого они могут перевернуться. При этом пациент упадет или назад в кресло, или вперед прямо на ходунки.

Сесть в кресло (стул, кровать)

Для начала нужно повернуться к креслу спиной и подойти к нему максимально близко (чтобы ноги касались сиденья). Если одна нога травмирована, следует поставить ее слегка впереди перед собой и, крепко сжимая рукоятку, перенести весь вес на здоровую ногу. Затем нужно ухватиться за подлокотник кресла сначала одной рукой, потом второй и после этого медленно сесть в кресло.

Дополнительно двухуровневые ходунки можно использовать в качестве поручней для унитаза, расположив их как показано на рисунке.



Комплектность:

В комплект поставки должны входить:

- ходунки - 1 шт.
- наконечник, модели: Т.Р001, Т.Р002, Т.Р003, Т.Р004, Т.Р005, Т.Р008, Т.Р010, Т.Р016, Т.Р017 – от 0 до 4 шт. (при необходимости).
- инструкция по применению - 1 шт.

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью
54 (пятидесяти четыре) листов

Директор
ООО «НПО «Тривес» Олышангер В.Т.
« » 20 г.

