

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Медстальконструкция»



Гимофеев М.Г.

**Ростомер медицинский
Р-«МСК»**
по ТУ 9441-035-52962725-2014

Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Ростомер медицинский Р-«МСК» (далее по тексту - ростомер, ростомеры), предназначенный для измерения роста человека.

Область применения - лечебно-профилактические учреждения, (поликлиники, диспансеры, медицинские кабинеты школ, массажные кабинеты).

ИСПОЛНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ростомер изготавливается в двух исполнениях:

- Р-Ст-«МСК» (МСК 234) - предназначенный для измерения роста человека стоя,
- Р-Сс-«МСК» (МСК 233) - предназначенный для измерения роста человека стоя и снабжен откидным сиденьем для измерения роста человека сидя.

Ростомеры изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция ростомера должна соответствовать указанному:

- Р-Ст-«МСК» (МСК 234) состоит из: платформы (основания), на которой закреплена стойка, снабженная бегунком;
- Р-Сс-«МСК» (МСК 233) состоит из: платформы (основания), на которой закреплен стульчик на ножках с откидным сиденьем и стойка, снабженная бегунком.

Габаритные размеры ростомера должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Исполнение	
	Р-Ст-«МСК» (МСК 234)	Р-Сс-«МСК» (МСК 233)
Размер платформы (основания), мм	(530x440x45)±5	(530x440x45)±5
Размер стойки, мм	(2166x50x25)±5	(2166x50x25)±5
Размер сиденья стульчика, мм	-	(230x405)±5
Высота от пола до верхней плоскости сиденья стульчика, мм	-	(495)±5
Масса ростомера, не более, кг	(10)±1	(14)±1

Масса ростомера должна соответствовать указанному в таблице 1.

Ростомер должен стоять устойчиво на горизонтальной поверхности пола. Зазор между платформой (основанием) и полом не должен превышать 3 мм.

Ростомер, предназначенный для измерения роста человека стоя (Р-Ст-«МСК» (МСК 234)), должен выдерживать номинальную нагрузку массой не более 140 кг, ростомер с сиденьем (Р-Сс-«МСК» (МСК 233)) не более 110 кг.

На стойку ростомера средствами фотопечати должна быть нанесена мерная шкала, которая соответствует требованиям ГОСТ 427-75 в части размеров нанесенных штрихов и цифр. Цена деления должна быть 1 мм. Шаг отсчета линейной шкалы ростомера должна быть 5 мм, допустимая погрешность измерения ±5 мм.

Отклонения от номинальных значений длины шкалы и расстояний между любым штрихом и началом или концом шкалы не должны превышать ±0,60 мм по ГОСТ 427-75.

Предел измерения шкалы, предназначенной для измерения роста человека стоя должен быть - 2100 мм, для измерения роста человека сидя - 1650 мм.

Стойка ростомера должна изготавливаться из, трубы прямоугольного сечения размером 50x25x1,5 (мм) из углеродистой стали марки Ст2пс по ГОСТ 8645-68, покрытой полимерным покрытием «МЕДЛАК» производства ООО Предприятие «Уралинтех», Россия по ТУ 2329-002-45318751-2008.

Платформа (основание) ростомера должна изготавливаться из, листовой стали толщиной 2мм марки 08пс по ГОСТ 16523-97, покрытой полимерным покрытием «МЕДЛАК» производства ООО Предприятие «Уралинтех», Россия по ТУ 2329-002-45318751-2008.

Ножки стульчика должны изготавливаться из, стальной трубы круглого сечения диаметром 20мм марки 08пс по ГОСТ 8732-78, покрытой полимерным покрытием «МЕДЛАК» производства ООО Предприятие «Уралинтех», Россия по ТУ 2329-002-45318751-2008.

Сиденье стульчика должно изготавливаться из, листовой стали толщиной 1,5мм марки 08пс по ГОСТ 16523-97, покрытой полимерным покрытием «МЕДЛАК» производства ООО Предприятие «Уралинтех», Россия по ТУ 2329-002-45318751-2008.

Бегунок должен изготавливаться из, полипропилена Бален 01030 производства «Уфаоргсинтез», Россия по ТУ 2211-074-05766563-2005 или листа металлического толщиной 0,8мм марки Ст0,8пс по ГОСТ 19903-74, покрытого полимерным покрытием «МЕДЛАК» производства ООО Предприятие «Уралинтех», Россия по ТУ 2329-002-45318751-2008.

Средний срок службы ростомера не менее 6 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	
		Р-Ст-«МСК» (МСК 234)	Р-Сс-«МСК» (МСК 233)
1	Ростомер медицинский Р-«МСК» (одного исполнения) в т.ч.:		
	- стойка	1	1
	- платформа (основание)	1	1
	- бегунок	1	1
	- стульчик на ножках с откидным сиденьем	-	1
	- винт М5х35	2	6
	- шайба 5Н	2	8
	- болт М10-30	2	4
	- шайба пружинная 10Н	-	4
	- гайка М5	-	7
2	Руководство по эксплуатации	1	1
3	Индивидуальная упаковка (на каждый ростомер)	2	2

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ростомер изготавливается в двух исполнениях:

- Р-Ст-«МСК» (МСК 234) - предназначенный для измерения роста человека стоя,
- Р-Сс-«МСК» (МСК 233) - предназначенный для измерения роста человека стоя и снабжен откидным сиденьем для измерения роста человека сидя.

Ростомер представляет собой сборно-разборную конструкцию состоящую из труб и листового металла.

Для измерения роста человека стоя нужно встать на платформу (основание), для измерения роста человека в положении сидя, сесть на стульчик с откидным сиденьем.

При проведении процедуры измерения, рекомендуется положить на платформу (основание) или сиденье стульчика одноразовую салфетку, пленку и т.д.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Ростомеры с предельной рабочей нагрузкой должны обеспечивать продольную и поперечную устойчивость.

К сборке и эксплуатации ростомера допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание изделия, конструкцию и правила эксплуатации.

ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ, СБОРКА

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования ростомера в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его при нормальных (комнатных) условиях не менее 2 часов.

Извлечь изделие из упаковки.

Проверить внешний вид изделия и целостность покрытия.

Проверить комплектность.

Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей.

Осуществить сборку согласно рисунка 1 и 2.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ростомер не требует специального технического обслуживания.

Рекомендуется:

- один раз в три месяца производить чистку изделия и его дезинфекцию;
- один раз в шесть месяцев, производить проверку болтовых соединений и в случае ослабления, производить их затяжку.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Ростомеры в упаковке предприятия-изготовителя транспортируют любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования изделий при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Изделия в упаковке предприятия должны храниться на складах поставщика при температуре от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Воздух помещения не должен содержать примесей вызывающих коррозию металла.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие ростомеров требованиям ТУ 9441-035-52962725-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации ростомера – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Специальных мер предосторожности при утилизации ростомера неиспользованных/использованных или с истекшим сроком службы – не требуется. В лечебно-профилактических учреждениях ростомер утилизируется как медицинские отходы класса А согласно СанПиН 2.1.7.2790-10.

Претензии, предложения и замечания по работе изделия просим направлять по адресу:

Предприятие-изготовитель:

ООО «Медстальконструкция»

Россия, 450024, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, 1/1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ростомер медицинский Р-«МСК» по ТУ 9441-035-52962725-2014

наименование изделия

обозначение

заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации (техническими условиями ТУ 9441-035-52962725-2014 и признан годным для эксплуатации

МП _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Дата выпуска _____

(год, месяц, число)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Ростомер медицинский Р-«МСК» по ТУ 9441-035-52962725-2014

наименование изделия

обозначение

заводской номер _____

дата выпуска _____

(год, месяц, число)

приобретен _____

(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Инструкция по сборке ростомера

1. Стойку (1) протащить через соответствующее окошко в платформе (основание) (2) и закрепить двумя винтами М6 с шайбами и гайками снизу платформы.
2. Установить правую (4) и левую (3) дуги (ножки стульчика) и закрепить их снизу к платформе болтами М10х30 с шайбами.
3. На правой дуге повесить петлю (5) и закрепить ее к сидению (6) винтами М5 с шайбами.
4. На стойку одеть бегунок (7) и заглушку.



Рисунок 1
Ростомер Р-Сс-«МСК»
(МСК 233)

Рисунок 2
Ростомер Р-Ст-«МСК»
(МСК 234)



Директор
ООО «Медстальконструкция»

М.Г.Тимофеев

Прошито, пронумеровано,
скреплена печатью

листов