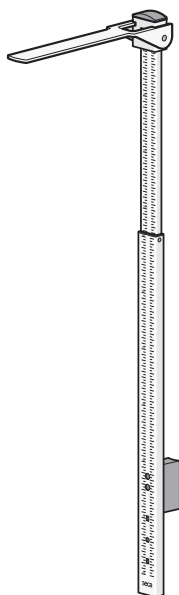


# seca 220



***Инструкция по эксплуатации и гарантийное свидетельство***



# 1. Поздравляем!

---

Купив ростомер **seca 220**, вы приобрели точный и одновременно прочный прибор для измерения роста детей и взрослых.

Он изготовлен из прочного и не требующего особого ухода алюминиевого профиля. Передвижная мерная рейка является откидной и изготовлена из пластмассы.

Ростомер **seca 220** служит для измерения роста и, тем самым, для оценки состояния здоровья пациентов, а также выявления и контроля патологических нарушений питания

или других физиологических расстройств.

Он крепится посредством имеющегося в комплекте монтажного материала на стойке колонных весов **seca**.

Таким образом, ростомер вместе с весами служит в качестве комплектного измерительно-весового прибора.

Ростомер **seca 220** с колонными весами **seca** используется преимущественно в больницах, врачебных кабинетах и в стационарах по уходу за больными.

## 2. Безопасность

---

Перед использованием новым ростомером уделите, пожалуйста, немного времени, чтобы ознакомиться со следующими правилами безопасности.

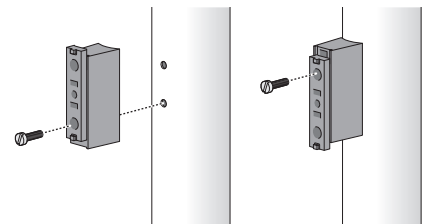
- Соблюдайте указания в инструкции по эксплуатации.
- Закрепляйте мерную линейку только на колонных весах **seca**.

- Используйте имеющийся в комплекте монтажный материал.
- При монтаже обеспечьте прочное крепление винтов и надлежащий монтаж (см. раздел «Инструкция по монтажу»).
- После измерения роста опустите передвижную мерную рейку вниз, чтобы исключить опасность травм.

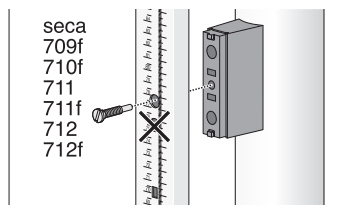
## 3. Инструкция по монтажу

---

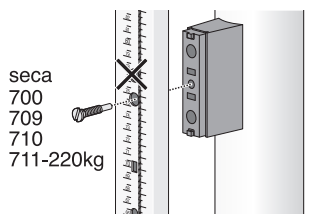
1. Привинтите распорку двумя винтами с задней стороны (модель 700/711/712: **с передней стороны**) стойки.
2. Привинтите мерную линейку к распорке. Мерная рейка и шкала в моделях **seca 709, 710, 709f и 710f обращены в сторону от весовой платформы**, а во всех других моделях - **к весовой платформе**.



Крепежное отверстие для моделей  
seca 711, 712, 709f, 710f, 711f + 712f.



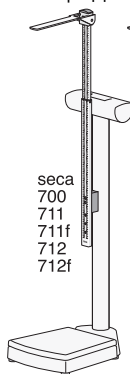
Крепежное отверстие для моделей  
seca 700, 709, 710 и 711-220 кг.



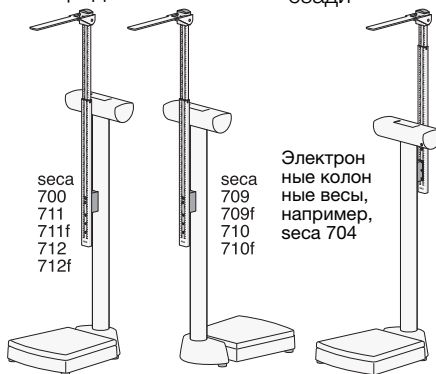
Самое нижнее крепежное отверстие  
внизу для всех других моделей seca.



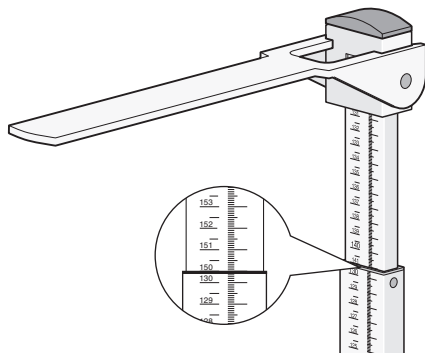
Мерная линейка  
спереди



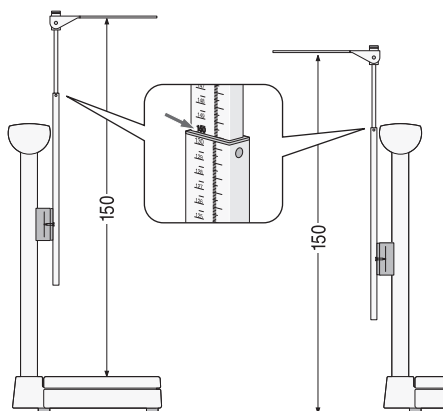
Мерная линейка  
сзади



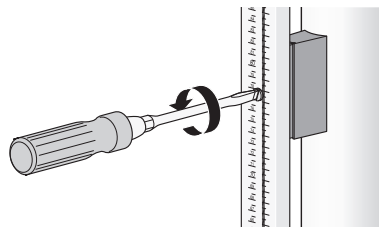
- Установите головной упор на определенное значение, например, 150 см.



- Другой мерной линейкой измерьте расстояние от платформы (модели 709, 710, 709f, 710f: **от пола**) до головного упора и запишите разность.



- Немного ослабьте винт на мерной линейке, переместить ползун с мерной линейкой в соответствии с полученной разностью вверх или вниз и снова затянуть винт.
- Снова проверьте и при необходимости скорректируйте высоту.

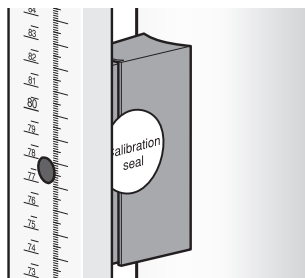


Описанным образом можно также немного подъюстировать ростомер, если весы были передвинуты и заново выставлены по горизонтали с помощью регулируемых опор.

**Указание:**

Для точной юстировки ростомера измерение должно обязательно выполняться от пола/платформы **до головного упора**. Не выполняйте измерение от пола/платформы до соответствующей высоты на шкале. **Шкала смещена на несколько сантиметров, чтобы компенсировать разность по высоте между точкой считывания и головным упором.**

7. Приклейте имеющуюся в комплекте наклейку на распорку таким образом, чтобы она находилась поверх ползуна и блока. Если после транспортировки весов эта наклейка окажется повреждена, то это признак того, что вам необходимо заново отъюстировать мерную линейку.



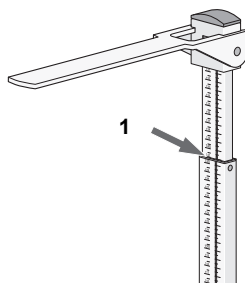
## 4. Пользование

### Как правильно измерить рост...

1. Зафиксируйте мерную рейку для измерения в горизонтальном положении.
2. Передвиньте мерную рейку в соответствии с измеряемым ростом вверх.

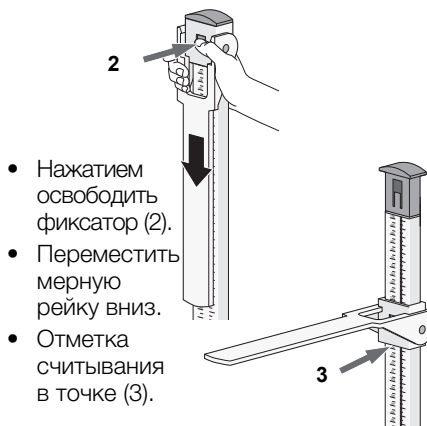
**Для измерения роста от 130,5 см до 200 см:**

- Отметка считывания в точке (1)



**Для измерений роста ниже 130,5 см:**

3. Пациент для измерения роста становится под мерную рейку. Спина и голова должны быть выпрямлены.
4. Мерный ползун придвигается к голове таким образом, чтобы мерная рейка лежала поверх головы, не прогибаясь.
5. Считайте рост в указанной точке. При соблюдении описанной выше процедуры достигается точность выше  $\pm 5$  мм.



- Нажатием освободить фиксатор (2).
- Переместить мерную рейку вниз.
- Отметка считывания в точке (3).

## 5. Очистка

---

Очищайте мерную линейку по потребности бытовым моющим средством или имеющимся в продаже дезинфицирующим веществом. Соблюдайте указания изготовителя.

## 6. Технические данные

---

<b>Диапазон измерений:</b>	60-200 см
<b>Градуировка шкалы:</b>	1 мм
<b>Точность</b>	выше $\pm 5$ мм
<b>Габаритные размеры</b>	
<b>(ширина x высота x глубина):</b>	55 x 784 x 34 мм
<b>Собственная масса:</b>	прибл. 700 г
<b>Диапазон температур:</b>	от +10 °C до +40 °C
<b>Медицинское изделие согласно Директиве 93/42/EWG:</b>	класс I с функцией измерения

## 7. Утилизация

---

Если мерной линейкой больше пользоваться нельзя, то ответственное ведомство по устранению отходов предоставит вам информацию о необходимых мерах по надлежащей утилизации.

## 8. Гарантия

---

На неполадки, обусловленные дефектами материала или производства, действует двухгодичный гарантийный срок с момента поставки. Гарантия не распространяется на переносные детали, например, батареи, кабели, сетевые блоки питания, аккумуляторы и т.п. Дефекты, на которые распространяется гарантия, устраняются бесплатно для покупателя по предъявлению квитанции об оплате. Другие претензии исключаются. Если прибор находится не по адресу покупателя, то расходы на перевозку туда и обратно оплачиваются покупателем. В случае повреждения при перевозке

гарантийные права действительны только при условии, что для транспортировки использована комплектная оригинальная упаковка, и весы в ней были предохранены и закреплены в состоянии, соответствующем оригинальной упаковке. Поэтому храните все части упаковки.

Гарантия теряет силу, если прибор был открыт лицами, не имеющими на это конкретных полномочий фирмы sеса.

Покупателей за границей мы просим в гарантийном случае обращаться непосредственно к продавцу соответствующего магазина.

Гамбург, март 2014 г.

seca gmbh & co. kg  
Hammer Steindamm 9-25  
22089 Hamburg  
Германия

Телефон: +49 40.200 000-0  
Факс: +49 40.200 000-50  
①: [www.seca.com](http://www.seca.com)