



Наименование	Размер
 <p data-bbox="405 197 587 219">Линейка стальная</p>	150x19x0.45мм
 <p data-bbox="405 353 587 376">Линейка стальная</p>	300x19x0.5мм
 <p data-bbox="405 510 587 533">Линейка стальная</p>	500x20x0.5мм
 <p data-bbox="405 667 587 689">Линейка стальная</p>	1000x35x0.8мм

Одним из самых древних инструментов для измерения сравнительно небольших деталей и начертания четких и ровных линий считается линейка. И даже в современном техногенном мире ее простая конструкция порой оказывается намного эффективнее и удачнее самых изощренных приборов.

При этом область применения линейки во многом зависит от материала, из которого она изготовлена. В частности деревянные и пластиковые инструменты чаще всего используются для профессионального и учебного школьного черчения. Но они очень легко ломаются. Кроме того, пластик пачкает бумагу остатками карандашного грифеля, а деревянные края быстро стираются, теряя разметку и не позволяя наносить ровные линии. В этом отношении стальная линейка по прочности корпуса и краев значительно превосходит все свои аналоги.

Она долго сохраняет разметку в первоначальном виде, а сломать ее практически невозможно. Кроме того, стальная линейка позволяет не только ровно чертить, но и легко отрывать бумагу без использования ножниц. Применяется этот универсальный инструмент и в других областях человеческой деятельности.

## Линейка стальная для строительства

Например, стальная линейка незаменима при ремонте помещений и используется не только для измерения строительных материалов и комнат, но и при выравнивании шпатлевки. Она часто служит отличной направляющей для стеклореза при резке стекла. Незаменима стальная линейка для измерения деталей в слесарном и токарном деле, а также при пошиве одежды. Причем ткань в ровном статичном положении она удерживает гораздо лучше, чем инструменты из других материалов. Свой привычный внешний вид с делениями на миллиметры и сантиметры линейка получила в начале 18 века, когда Академия наук в Париже предложила создать единую единицу длины - метр. Однако появился этот инструмент гораздо раньше.

Еще 4.5 тысячелетия назад линейка умело применялась древнеегипетскими строителями при возведении величественных пирамид. Но тогда в широком ходу была не стальная линейка, а деревянная в виде палки с насечками. В качестве первого чертежного инструмента древнерусские писцы использовали караксу. Это диковинное для современного писателя приспособление было сделано в виде рамы размером с книжный лист и имело туго натянутые нити по всей ширине. Вдоль нитей писцы проводили по бумажному листу костяными палочками, а затем писали текст, ориентируясь на ровные углубления.

## Пластиковые линейки

Сейчас наиболее распространена пластиковая и стальная линейка. Но многие дизайнеры и изобретатели продолжают усовершенствовать ее конструкцию. Так в Японии недавно появилась кривая линейка, а в Германии - электронная и линейка-календарь. Американцы же предложили делать этот инструмент из обычной кожи.

73854 **Линейка измерительная металлическая 150x19 (ГРСИ №74468-19) КЛБ**



В госреестре

73855 **Линейка измерительная металлическая 300x19 (ГРСИ №74468-19) КЛБ**



В госреестре

78109 **Линейка измерительная металлическая 500x20 (ГРСИ №74468-19) КЛБ**



В госреестре

914982 **Линейка измерительная 150x19мм металлическая (ГРСИ №74468-19) с пов. КЛБ**



В госреестре

914983 **Линейка измерительная 300x19мм металлическая (ГРСИ №74468-19) с пов. КЛБ**



В госреестре

914984 **Линейка измерительная 500x20мм металлическая (ГРСИ №74468-19) с пов. КЛБ**



В госреестре

73857 **Линейка измерительная металлическая 1000x35 (ГРСИ №74468-19) КЛБ**



В госреестре

1036898 Линейка измерительная металлическая 1000x28 дв шк (ГРСИ №74468-19) с пов. КЛБ

914818 Линейка измерительная 1000x35мм металлическая (ГРСИ №74468-19) с пов. КЛБ



В госреестре

1017064 Линейка измерительная металлическая 1500x38 дв шк (ГРСИ №74468-19) КЛБ



1031677 Линейка измерительная металлическая 1000x28 дв шк (госреестр № 74468-19) КЛБ



73856 Линейка измерительная металлическая 500x19 (госреестр № 74468-19) КЛБ



### Что такое линейка?

Линейка – это простейшее геометрическое измерительное приспособление, представляет собой тонкую длинную прямоугольную пластину с нанесенной шкалой (делениями). Дает возможность проводить измерения длин (расстояний) и чертить ровные линии. Принцип работы основан на прямом наложении инструмента на измеряемый объект и визуальном наблюдении отсчета на шкале.

Линейки могут быть сделаны из различных материалов: пластика, дерева и металла. Самыми лучшими и точными считаются металлические, изготовленные из прочной листовой стали и имеющие нержавеющее хромирование. Они износоустойчивы и менее подвержены деформации, чем все остальные.

### Какие бывают линейки?

Линейки бывают разных типов, в зависимости от конструкции и назначения:

- Линейка простая измерительная – самая распространенная, представляет собой простейшую конструкцию для измерения и черчения.
- Линейка поверочная (лекальная) – часто не имеет шкалы, прикладывается к заготовке для визуальной оценки

наличия изгибов и неровностей. Такие линейки являются более толстыми и изготавливаются из прочного металла для уменьшения деформации. Чаще всего применяются в машиностроении и в производстве. Бывают разной длины.

- Линейка синусная – специальный измерительный и разметочный прибор. Представляет собой прямоугольный параллелепипед с двумя цилиндрическими роликами на концах. Предназначается для точной установки необходимого угла наклона при измерении и изготовлении деталей. В работе применяется вместе с концевыми мерами.
- Линейка усадочная – металлическая лента со специальной шкалой, нанесенной так, чтобы компенсировать изменения габаритов. Применяется при измерениях размеров моделей с учетом усадки литья. Используется в изготовлении моделей.

Советуем подбирать тип линейки под свои конкретные требования и задачи.

### **Где применяются линейки?**

Простота и доступность измерений и контроля с помощью линеек, способствовали их широкому распространению во всех сферах. Они могут использоваться как в профессиональных мастерских, так и в решении бытовых задач. Невозможно представить ни одну строительную работу без этого приспособления.

Примеры использования линеек:

- Производственная промышленность
- Строительство
- Машиностроение
- Приборостроение
- Токарное дело
- Слесарное дело
- Контроль размеров деталей
- Ремонтные работы
- Геодезические работы
- Работы в частных мастерских
- Металлургическая промышленность

