

Инструменты

- Переместить (M)
- Повернуть (Q)
- Масштабировать (S)
- Выбрать (Пробел)
- Линия (L)
- От руки
- Дуга
- Дуга по 2 точкам (A)
- Дуга по 3 точкам
- Круговая диаграмма
- Прямоугольник (R)
- Прямоугольник с закругленными углами
- Выпуклый прямоугольник

- Ромб
- Окружность (C)
- Эллипс
- Многоугольник
- Смещение
- Текст (T)
- Метка
- Линейный размер (D)
- Угловой размер
- Таблица
- Обрезка (Shift T)
- Удлинение (Shift E)
- Скругление (Shift F)
- Фаска (Shift C)

- Стереть
- Стиль (B)
- Разделить
- Объединить

Страница

- Добавить страницу
- Дублировать страницу
- Удалить страницу
- Предыдущая страница
- Следующая страница

Редактировать

- Отменить
- Повторить

- Группировать
- Разгруппировать

Просмотр

- Показать сетку
- Скрыть сетку
- Панорамирование
- Масштаб
- Увеличить
- Уменьшить
- Фактический размер
- Окно масштабирования (Z)
- Увеличить до страницы (P)
- Масштаб границ
- Начать презентацию

Упорядочить

- На передний план
- Переместить вперед (Shift =)
- Отправить назад (Shift -)
- Отправить на задний план
- Выровнять по левому краю
- Выровнять по правому краю
- Выровнять по верху
- Выровнять по низу
- Выровнять вертикальные центры
- Выровнять горизонтальные центры
- Выравнивание по горизонтали
- Выравнивание по вертикали
- По центру по вертикали

- По центру по горизонтали
- Отразить слева направо
- Отразить сверху вниз
- Привязка к объекту включена
- Привязка к объекту отключена
- Привязка к сетке включена
- Привязка к сетке отключена

Чтобы добавить другие инструменты, щелкните правой кнопкой мыши верхнюю часть окна документа и выберите «Настроить панель инструментов»

Инструмент	Операция	Инструкции
Переместить (M)	Ctrl	переключить режим копии
	Shift	удерживайте, чтобы зафиксировать текущее направление вывода
	Стрелки	направление блокировки; вверх = зеленый, вправо/влево = красный и вниз = параллельно/перпендикулярно
Масштабировать (S)	Ctrl	масштабировать копию
	Shift	удерживайте для равномерного масштабирования
	Alt	переключить масштабирование вокруг центра
Повернуть (Q)	Ctrl	повернуть копию
	Shift или кнопки со стрелками	ограничить ось для второй точки
Окружность (C)	Двойной щелчок	создать окружность, идентичную предыдущей нарисованной
Фаска (Shift C)		
Линейный размер (D)	Alt	удерживайте, чтобы не ограничивать ориентацию указателя размера
	Ctrl	удерживайте, чтобы переключить направление выноски
	Двойной щелчок	повторить предыдущее смещение размера
Эллипс	Ctrl	начать рисовать из центра
	Shift	ограничить кругом
	Двойной щелчок	создать эллипс, идентичный нарисованному ранее
Удлинение (Shift E)		

Скругление (Shift F)		
Объединить	Щелчок	объединить линейные сегменты, щелкнув по каждому по очереди [когда сущности выбраны, щелкните, чтобы соединить их все]
Линия (L)	Shift	блокировка в горизонтальном или вертикальном направлении
	Длина	укажите длину, введя число и нажав Enter
Метка	Ctrl	удерживайте, чтобы отразить текст на другую сторону
	Alt	удерживайте, чтобы не ограничивать второй сегмент
	Щелчок > Щелчок > Щелчок	создать линию выноски из двух сегментов
	Щелчок и перетаскивание	создать изогнутую линию выноски
	Редактировать текст метки	дважды щелкните текст метки, чтобы отредактировать
Смещение	Редактировать линию выноски	дважды щелкните линию выноски и переместите конечные точки или сегменты линии, чтобы отредактировать
	Alt	смещать обе стороны открытого пути
	Вверх/вниз	коснитесь стрелки вверх или вниз, чтобы изменить количество сегментов для изогнутых линий
Многоугольник	Shift	заблокировать в текущем направлении вывода
	Двойной щелчок	создать многоугольник, идентичный ранее нарисованному
	Lados	укажите количество сторон, введя число и нажав клавиши S и Enter
Прямоугольник (R)	Ctrl	начать рисовать из центра
	Shift	ограничить квадратом
	Двойной щелчок	создать прямоугольник, идентичный предыдущему нарисованному
	Размеры	укажите размеры, введя ширину, высоту и нажав Enter, например 20,40
Прямоугольник, закругленный	Вверх/вниз	коснитесь стрелки вверх или вниз во время рисования, чтобы изменить радиус угла
Прямоугольник, выпуклый	Вверх/вниз	коснитесь стрелки вверх или вниз во время рисования, чтобы изменить величину выпуклости
Выбрать (пробел)	Щелчок и перетаскивание	переместить выбранные объекты
	Щелчок и перетаскивание + Alt	удерживайте, чтобы выбрать объекты без перемещения
	Ctrl	удерживайте при перемещении, чтобы создать копию
	Расстояние	укажите расстояние перемещения, введя число и нажав Enter
	Внешний ряд копий	X копий подряд: переместите первую копию, введите число, нажмите клавиши X и Enter
	Внутренний ряд копий	X копий в промежутке: переместите первую копию, введите число, нажмите клавишу / и Enter
	Ctrl (выбор)	удерживайте при щелчке, чтобы добавить к выборке
	Shift (выбор)	удерживайте при щелчке, чтобы добавить/исключить из выборки
	Ctrl+Shift (выбор)	удерживайте при щелчке, чтобы исключить из выборки
	Shift (масштабирование)	удерживайте при масштабировании для равномерного масштабирования (без искажения)
Стиль	Alt	удерживайте для масштабирования относительно центра
	Shift (вращение)	удерживая клавишу Shift, наведите указатель мыши на ручку вращения, чтобы выбрать пользовательский начальный угол
	Щелчок	получить свойства стиля образца (штриховка, заливка, цвет, узор, шрифт, размер, стрелка и т. д.)
Разделить	Повторный щелчок	применить свойства стиля образца
	Щелчок	разделить линию на две в точке щелчка [когда сущность выбрана, щелкните, чтобы разделить все сегменты линии]
Таблица	Двойной щелчок	создать таблицу, идентичную предыдущей нарисованной
	Ячейки	укажите номер ячейки, введя номер столбца, номер строки и нажав Enter
	Щелчок	создать неограниченное текстовое поле
Текст	Щелчок и перетаскивание слева направо	удерживайте, чтобы создать ограниченное текстовое поле с выравниванием по левому краю
	Щелчок и перетаскивание справа налево	удерживайте, чтобы создать ограниченное текстовое поле с выравниванием по правому краю
	Щелчок и перетаскивание + Ctrl	удерживайте, чтобы создать выровненное по центру и закрепленное по центру ограниченное текстовое поле
Обрезка (Shift T)		
Другие советы	Привязки	щелкните правой кнопкой мыши в любом месте, кроме элемента чертежа, чтобы переключаться между привязками
	Толщина линий	используйте вкладку "Стили" в диалоговом окне "Модель SketchUp" для изменения толщины линий
	Правка размеров	дважды щелкните размеры, чтобы отредактировать отдельные объекты с помощью панели "Стиль формы"
Колесо мыши	Прокрутка	Масштаб
	Щелчок и перетаскивание	Панорамирование