

Инструменты рисования – примитивы

К примитивам относятся такие инструменты как «Линия», «Дуга», «Сплайн», «Эллипс» и «Прямоугольник».

Каким бы сложным ни был контур помещения, большая часть его строится с помощью прямых линий. Таким образом инструмент «Линия» является основным.

С помощью «Дуги» можно построить окружную стену.

«Сплайн» - построение сложной кривой.

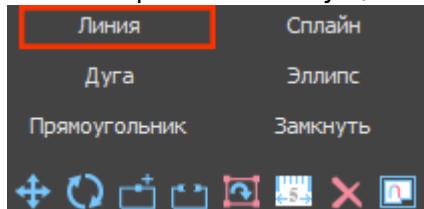
«Эллипс» - построение эллипса или симметричной окружности (при зажатии клавиши **Shift**). В контексте построения помещения может быть использовано, например, для построения колонн или круглого помещения.

«Прямоугольник» (малоиспользуемая функция) – построение прямоугольника. В случае, если надо построить прямоугольное помещение, см. раздел [Прямоугольное помещение](#).

Внимание! Если в проекте помещения предполагается наличие коробов, ниш или проёмов, то данные объекты можно создать отдельно в рамках работы с объектами.

Линия

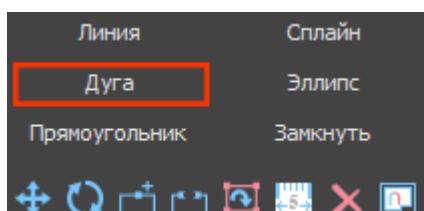
Чтобы нарисовать линию, включите инструмент «Линия»:



Кликните левой кнопкой мыши по рабочему полю – вы отметили первую точку, - кликните второй раз, и линия будет построена. Чтобы продолжить построение из текущей точки, кликните мышкой в ещё одной части поля. Однако, чтобы чертеж получился не примерным, а точным следует использовать [точное введение координат](#) и [привязки](#).

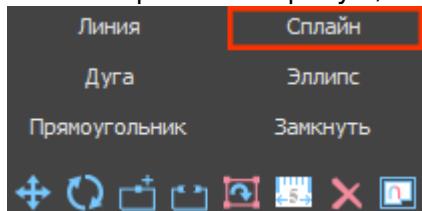
Дуга

Чтобы нарисовать дугу, включите инструмент «Дуга»:



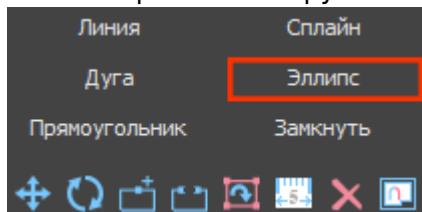
Сплайн

Чтобы нарисовать кривую, включите инструмент «**Сплайн**»:



Эллипс

Чтобы нарисовать окружность, включите инструмент «**Эллипс**»:



From:
<http://3d.kerama-marazzi.com/> - KERAMA MARAZZI 3D



Permanent link:
<http://3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=construction:%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B2%D1%8B&rev=1391772493>

Last update: 2020/09/28 21:41