# **Magic Isometry Light**

Adobe Illustrator script Created by mai-tools.com



Руководство пользователя

### Вступление

Magic Isometry Light это скрипт для Adobe Illustrator, который упрощает создание изометрических изображений.

Скрипт поворачивает объект в изометрические проекции: левая, правая, верхняя (left, right, top). Вы можете устанавливать угол изометрии. Распространенные углы: 26.57° для 2:1 изометрической проекции и 30° для правильной изометрической проекции.

У скрипта Magic Isometry Light есть функции Symmetry, Mount и Make All для более быстрой работы и сборки изометрических объектов. Изометрические объекты можно возвращать в исходное плоское состояние с помощью функции Reverse.

В архиве также имеются шаблоны с изометрическими сетками для более удобной работы.

Скрипт Magic Isometry Light работает как панель. Вы можете применять скрипт и оперировать другими инструментами Adobe Illustrator одновременно. Скрипт Magic Isometry может работать как с одним объектом (группой объектов), так и с несколькими отдельными объектами.

Совместимость: Adobe Illustrator CS6, Adobe Illustrator CC

Версия скрипта универсальна и подходит как для Windows так и для Macintosh.

Приобрести скрипт Magic Isometry Light можно на сайте **mai-tools.com** по цене **\$7** 

## Установка

Возьмите файл скрипта (*magic\_isometry\_light.jsx*) и скопируйте его в стандартную папку со скриптами Adobe Illustrator на вашем компьютере. Расположение этой папки зависит от версии Adobe Illustrator а также от конфигурации вашей операционной системы.

Для Windows путь может быть такой: *диск C > Program Files > Adobe > ваша версия Adobe Illustrator > Стили (Presets) > en\_GB (RU) > Scripts* 

Для Macintosh:

```
Applications > Adobe > ваша версия Adobe Illustrator > Presets > en_GB > Scripts
```

Затем запустите Adobe Illustrator. Вы увидите скрипт в меню File > Scripts.



Скрипт также можно запустить без установки. Откройте *File > Scripts > Other Script* (*Ctrl+F12*). Затем откройте файл скрипта на вашем компьютере.

## Использование в Adobe Illustrator

Откройте или нарисуйте векторную иллюстрацию. Для удобства вы можете использовать шаблоны с изометрическими сетками из архива.

Возьмите любой плоский объект. Составные части объекта должны быть сгруппированы (Ctrl+G). Затем запустите скрипт Magic Isometry Light.



Установите угол проекции в поле *Angle*. Выделите объект (или сразу несколько объектов) и нажмите кнопку *Left*, *Right* либо *Тор* для создания соответствующей изометрической проекции.



Затем вы можете выделить следующий объект и использовать скрипт снова. Окно скрипта не обязательно закрывать. Вы можете использовать любые инструменты или функции Adobe Illustrator во время работы скрипта. Например дорисовывать детали.



Выделите плоский объект и нажмите кнопку *Symmetry*. Скрипт сделает левую и правую изометрические проекции одновременно.



Выделите 3 изометрические проекции в следующем порядке: левая проекция расположена слева, правая - справа, и верхняя проекция - сверху. Нажмите кнопку *Mount* и скрипт соединит проекции вместе.



Используйте функцию *Make All*, чтобы сделать левую, правую и верхнюю изометрические проекции из плоских объектов и сразу соединить их.



Выделите объект и нажимайте кнопки со стрелками, чтобы он перемещался в изометрической системе координат. Углы для смещения скрипт берёт из поля Angle. Вы можете установить шаг смещения в поле *Move Px*.



Для регулировки ширины используйте *W Coeff*. Введите значение в % и скрипт будет уменьшать ширину объектов. Например, 13% наиболее подходит для 2:1 изометрии.



Включите опцию *Reverse*, если вам нужно повернуть изометрический объект обратно в плоскость. Используйте кнопки *Left, Right* и *Top* в этом режиме.



Reset - сбрасывает настройки скрипта. Для закрытия панели нажмите кнопку с крестиком.



#### Контакты

Наша почта для связи support@mai-tools.com

Наш сайт mai-tools.com