

2.5. Команда Обрезать

Изобразим фасад двухэтажного дома 12000х6000 с окнами (рис. 2.18)

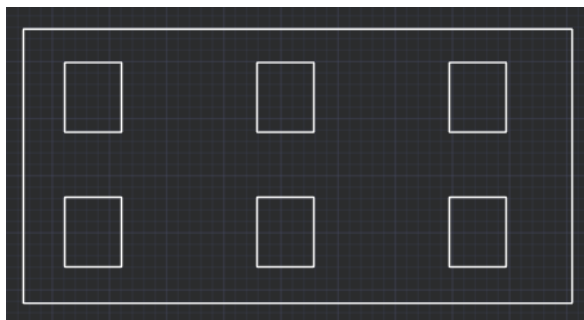


Рис. 2.18

Построим точку (набираем с клавиатуры *Точка*) в углу фасада (*Утилиты* – *Отображение точек*), рис. 2.19

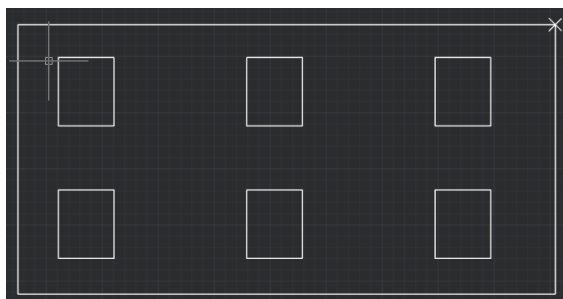


Рис. 2.19

Скопируем ее с расстоянием 600 мм (рис. 2.20)

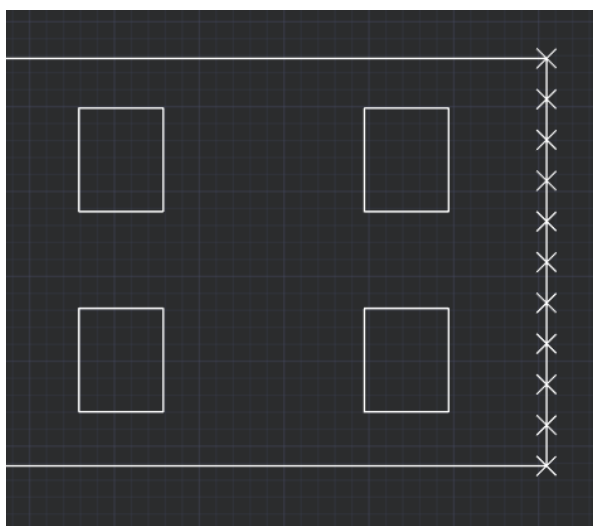


Рис. 2.20

Через эти точки проведем линии (деревянная обшивка фасада), например, проведем одну линию, а потом ее скопируем (рис. 2.21)

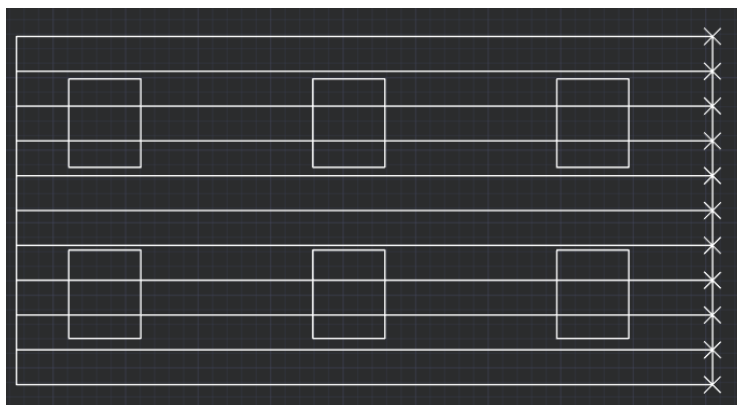


Рис. 2.21

Изображение точек уберем зеленой рамкой. Далее команда **Обрезать** (рис. 2.22).

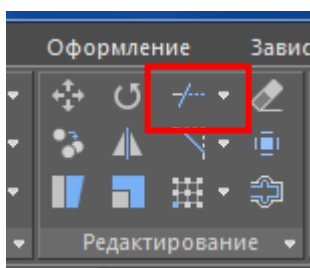


Рис. 2.22

Далее ЛК выделяем все окна, ПК. Затем ЛК выделяем контур прямых внутри окон (рис. 2.23).

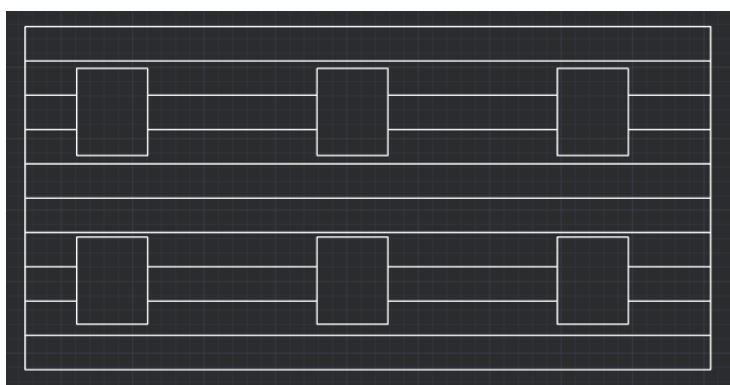
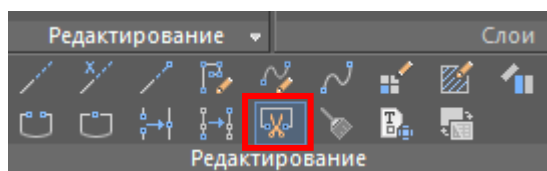


Рис. 2.23

Или можно использовать команду Быстрая обрезка.



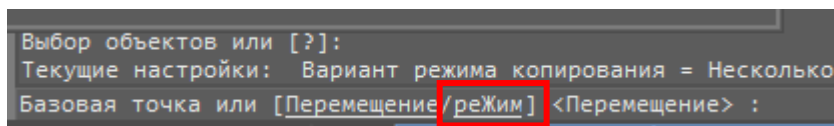
В этом случае выделять контуру окон не надо, просто зеленой рамкой в каждом проеме захватить обрезаемые отрезки.

Второй вариант вычерчивания горизонтальных линий в прямоугольнике

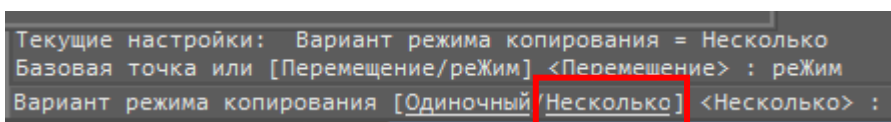
Вписать массив линий в прямоугольник

Начертим прямоугольник 12000x6000, выполним его разбивку.

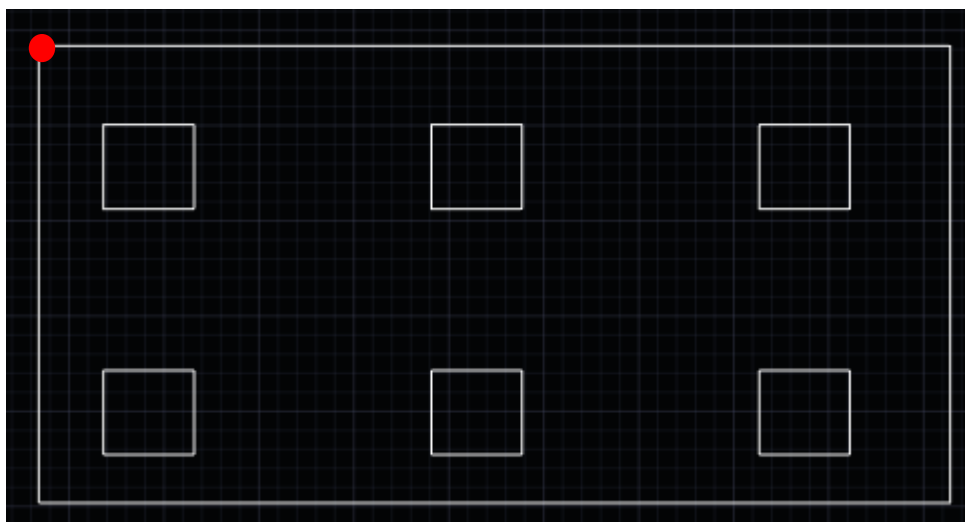
Команда копирование – выделяем объект (верхний горизонтальный отрезок) ЛК+ПК. В командной строке – **режим**



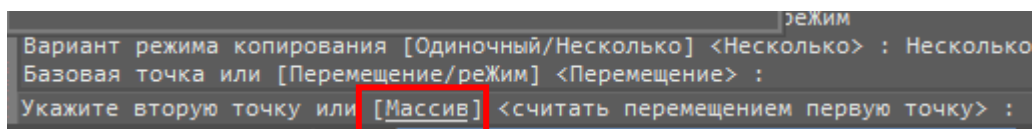
Далее в командной строке – **Несколько**



По запросу в командной строке *Базовая точка*, указываем базовую точку в верхнем левом углу



Далее в командной строке – **Массив**



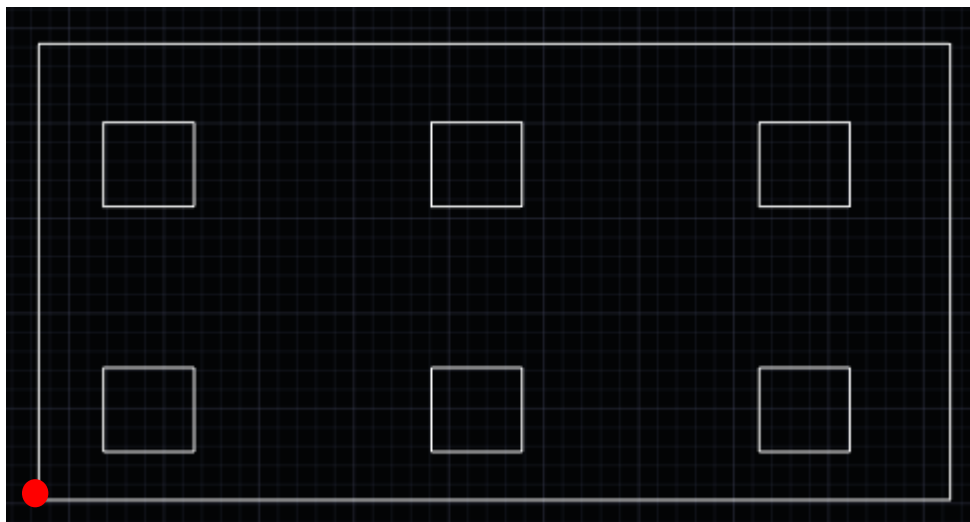
С учетом того, что расстояние между горизонтальными линиями 600 мм, а высота прямоугольника 6000 мм, вводим 11 Enter.

```
элько  
Базовая точка или [Перемещение/режим] <Перемещение> :  
Укажите вторую точку или [Массив] <считать перемещением пер  
Число элементов в массиве <11> :  
15.05.11 07:00 ЧИСЛА БЕТКИ ПЕРИОДИКИ ЭВ ПЕРИОДИКИ
```

Далее в командной строке выбираем – **Вписать**

```
Укажите вторую точку или [Массив]  
Число элементов в массиве <11> :  
Вторая точка или [Вписать]:
```

Вторую базовую точку указываем в нижнем левом углу прямоугольника



Получаем



Внутри окон убираем отрезки командой *Быстрая обрезка*.