2023/11/09 00:25

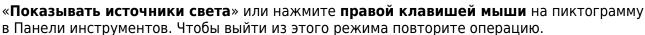
## Освещение

**Освещение** – это важная составляющая проекта, которая сильно влияет на его внешний вид. Простой пример: если убрать источник освещения, проект вообще не будет видно. Если изменить положение источника – созданный проект будет выглядеть несколько иначе.

Для простого проекта с традиционным расположением источника света под потолком никакие действия по настройке освещения **не требуются**.

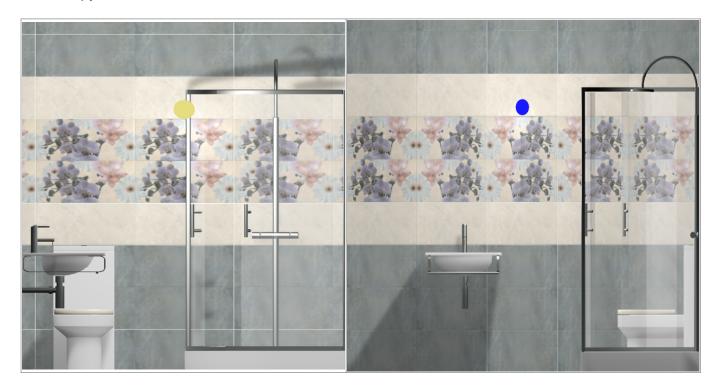
По умолчанию в любом коробе помещения есть один **точечный** источник света, который по качеству напоминает обычную лампу накаливания мощностью 100 Ватт, расположенную посередине помещения почти под потолком. Добавление ещё одной такой «лампы» даёт эффект ослепления – проект становится почти не видно.

Чтобы увидеть источник света как объект в Главном меню зайдите в «Вид» →





Стандартный точечный источник света отображается в виде жёлтого или, если его выделить, синего кружочка:



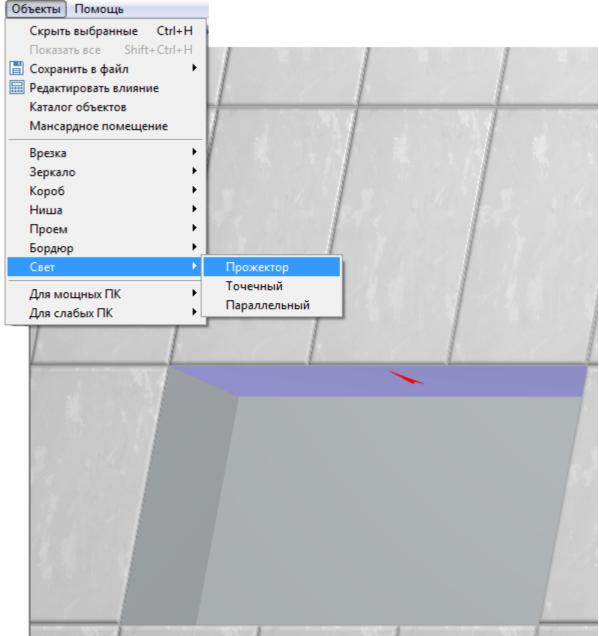
Источник света можно перемещать и поворачивать точно так же, как и любой другой объект.

## Добавление света в нишу

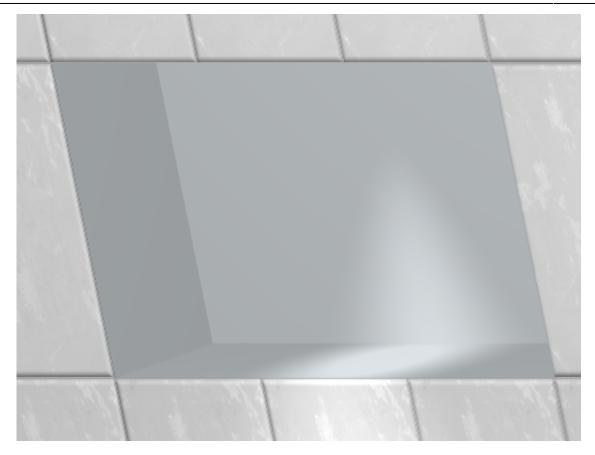
Чтобы добавить источник света в нишу:

update: 2020/09/28 object:освещение https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=object:%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&rev=1403854088

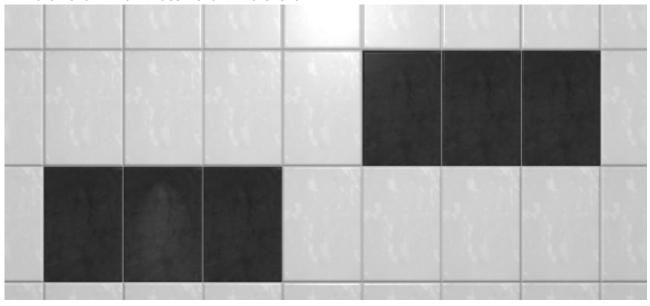
- 1. создайте нишу;
- 2. выберите ту поверхность, к которой должен быть прикреплён источник света, в Главном меню выберите «Объекты»  $\rightarrow$  «Свет»  $\rightarrow$  «Прожектор»:



3. проверьте, что исходящее освещение отображается как нужно, при необходимости передвиньте и/или поверните источник света - для «прожектора» это имеет значение. 2023/11/09 00:25 3/4



Ниша с источником и без источника света:



## Настройка освещения для модуля визуализации

В некоторых случаях при добавлении, настройке источников света отображение их в режиме 3D может давать совсем не тот эффект, который ожидался. Однако после рендеринга картинка становится привычной глазу. Например, два «прожектора» друг напротив друга:





From: https://www.3d.kerama-marazzi.com/ - **KERAMA MARAZZI 3D** 

Permanent link: https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=object:%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%B0%D0%B8%D0%B8&rev=1403854088

Last update: 2020/09/28 21:41

