

## Особенности использования

- \* Лазер трейсит игрока детально, по отдельным хитбоксам, а не по размерам его хулла.
- \* Несмотря на то что пересечение лазера не является его активацией в бытовом понимании (как запуск лазерного луча), с точки зрения локус-системы именно пересечение считается за активацию. Если вы (или какой-то объект) пересекли лазер, то он передаст своему **target** указатель на вас и в той энтити параметр указан как **\*locus**, то вас может, скажем, приаттачить к какому-то объекту.
- \* Лазер не будет отражаться от нетвердых объектов, даже если наложена нужная текстура и выставлен правильный режим проекции.
- \* Несмотря на расчёт Goldsource на слабые ПК, на практике 100-150+ лучей в кадре уже снижают fps на карте-коробке на GeForce550. Отключение отрисовки луча не помогает и значение viewbeams не снижается(баг?).
- \* Если при помощи парент-системы прицепить к спрайту на конце луча твердый объект, не пропускающий луч, или даже прицепить самого игрока, то он начнет двигаться к источнику лазера, каждый Think проходя примерно половину своего размера (размер от центра, привязанного к спрайту, до края, куда попадает луч). Если прицепить func\_tank, который поворачивается к ближайшему краю луча, то он сам найдет середину луча.
- \* Если убрать в коде лазера проверку на класснейм, то на конце луча можно напрямую, безо всякого спрайта, указать любую энтитю, например path\_track.

From:

<http://xash3d.ru/> - Xash3D

Permanent link:

[http://xash3d.ru/doku.php?id=env\\_laser&rev=1660153242](http://xash3d.ru/doku.php?id=env_laser&rev=1660153242)

Last update: 2022/08/10 17:40

