

# IPv6/Механизмы перехода — Urbanculture

[обратно к статье «IPv6»](#)

[История](#) · [Механизмы перехода](#) · [Холивары](#)

Хотите IPv6 прямо сейчас, но провайдер не выдает? Да без проблем. С учетом низкой скорости перехода на «настоящий» IPv6 было разработано несколько механизмов его использования, работающих поверх имеющихся IPv4-соединений. Есть т.н. tunnel broker'ы, предоставляющие эту услугу совершенно бесплатно. В частности:

- [Hurricane Electric](#)
- [SIXX](#)

Можно получить подсеть /64, или даже /48, открывающую большой простор для извращений с внутренней маршрутизацией — нерды будут счастливы. Ну и приятные мелочи вроде обратных зон. У HE даже есть сертификация, в ходе которой нужно показать как ты умеешь настраивать IPv6.

На сайте [Hurricane Electric](#) вообще много интересных сведений о процессе внедрения и ситуации с адресами IPv4.

## Поддержка софтом

В винде полноценная поддержка начинается с Vista, в линуксах и BSD есть уже очень давно. В Mac OS X тоже есть. В домашних маршрутизаторах обычно нет (разве что в FritzBox, или если сменить родную прошивку на Open/DD-WRT).