

# 127.0.0.1 — Lurkmore

«— Я тебя сейчас нюкну, говори свой IP!!!11

— 127.0.0.1, хуле скрывать-то?

»

**127.0.0.1** (а если точнее, сеть 127/8, он же loopback, он же **localhost**) — IP-адрес, с помощью которого компьютер может обратиться по сети к самому себе, независимо от наличия у него подключения к сети, вида оной и адреса компьютера в ней.

## Использование

Применяется к **ламерам** и особенно **кулхацкерам** при появлении у них желания чего-нибудь поломать по сети. В таком случае приносит **лулз**. **Нубы**, как правило, иммунны. Имеются, впрочем, и добрые шутки, типа «There is no place like 127.0.0.1!».

**Also**, при **определённых стараниях** localhost (а точнее, подразумеваемый под ним IP-адрес 127.0.0.1) позволяет раз и навсегда забанить неугодные юзеру сайты и ад-попапы (в винде это быстрее делается файрволлом со встроенным блокировщиком рекламы, но некоторым ведь хочется выебнуться, правда?), тем самым сэкономив некоторое количество трафика, времени и нервных клеток (если, правда, они остались после ручной забивки файла **hosts**).

## Примеры

ОНО: народ, я новый **нюк** нашел, ща всех поубиваю!!!

ОНО: дайте ай-пи какого-нить лоха!!! Кто-то: 127.0.0.1 ОНО: пасиба! ОНО: щас он подохнет \* ОНО вышло из чата

Поскольку на локальной машине никто не запрещает запускать Апач со всеми прибабасами (php, python, mysql, postgresql и т. д.), то зачастую пользователю, желающему на халяву получить минимум LAMP-хостинг, советуют 127.0.0.1 или, чаще, его символический вариант localhost.

xxx: народ подскажите хостинг с пхп и мускул бесплатный. мне сказали надо пхп 5 и мускул. нужно срочно!

yyu: localhost подойдет? xxx: пасиба.

Так как локальная петля существует всегда, даже когда нет сети, то можно немного пофапать:

Pinger: пинговать локалхост, это тоже самое что драть - пинг есть а инета нет

 392086

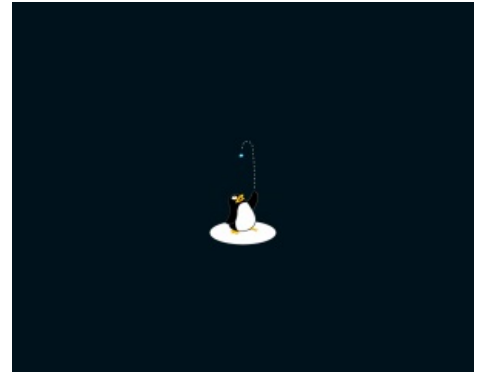
## Полезные примеры

Баним рекламу гугля

```
127.0.0.1 googlesyndication.com
127.0.0.1 pagead2.googlesyndication.com
127.0.0.1 www.google-analytics.com
127.0.0.1 googleads.g.doubleclick.net
127.0.0.1 www.googletagsservices.com
127.0.0.1 googletagsservices.com
127.0.0.1 partner.googleadservices.com
127.0.0.1 googlesyndication.com
127.0.0.1 adservice.google.com.ua
127.0.0.1 tpc.googlesyndication.com
```

...и infernalного порождения Тёмы

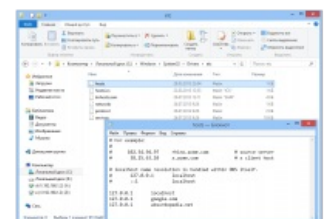
```
127.0.0.1 an.yandex.ru
```



Ping localhost



Бан локалхоста на Уютненьком



В виндушечке

В расово верных линуксах: `sudo route add <siteaddr> gw localhost`, а в юниксах даже без «gw»: `sudo route add <siteaddr> localhost`

В [винде](#), естественно, все гораздо проще:

```
cmd /C netsh routing ip add filter name="Virtual Private Connection" filtertype=input srcaddr=<siteaddr>
srcmask=255.255.255.255 dstaddr=0.0.0.0 dstmask=0.0.0.0 proto=any
```

В принципе, любители гуёв могут воспользоваться [этой тулзой](#), но это не путь джедаев.

Более православно использовать 127.0.0.0, так как это не [угнетает](#) логи локального веб-сервера лишним мусором. Иногда работает [в разы](#) быстрее, но далеко не всегда:

```
127.0.0.0 ad.somesite.com
127.0.0.0 some.other.banner.net
```

Подобные строчки заставляют систему искать указанные сайты не в Инете, а на пустом месте. WinSock просто не пытается соединиться. В Windows 7 (возможно, и в Vista) нужно писать 0.0.0.0, иначе система будет реагировать примерно [так же](#), как на недоступный адрес. С тем же успехом вместо 127.0.0.0 можно написать что-то вроде 666.777.888.999, результат будет одинаковый.

## Алсо

Драйвер loopback-интерфейса приучен отвечать не только на запросы к 127.0.0.1, но и на любой адрес из сети 127.0.0.0/8 — это легко проверяется по таблице маршрутизации или командой `ping 127.128.129.130`. Некоторые программы активно эксплуатируют такую многозначность: например, сервер точного времени *ntpd* использует адрес 127.127.1.0 для обращения к собственным часам компьютера, адрес 127.127.20.0 — для обработки сигнала от GPS-приёмника, и т. д. Удалённый рабочий стол в большинстве версий Windows обычно не позволяет подключиться к своему IP как к 127.0.0.1, зато позволяет к 127.0.0.2 и пр. Вот такой вот диапазончик просрали-с. А адреса-то кончаются!

Домен [fuf.me](#) также ведёт на лупбэк как и ещё некоторые адреса.

Тот же loopback по версии IPv6 — `0:0:0:0:0:0:1 aka ::1`.

## Что будет, если дудосить локалхост

Если дудосить локалхост, комп просто начнёт подвисать, а при использовании для этого LOIC картинка с лазером, который вот-вот устроит апокалипсис, может не отображаться, а выдавать ошибку [404](#) от [интернет эксплорера](#). При использовании множественного пинга комп начнёт виснуть ещё больше.

## Почтовый индекс

Некоторые утверждают, что 127001 — индекс Главпочтамта России. Однако поиск отделения почтовой связи с индексом 127001 [на сайте Почты России](#) выдает сообщение «Объекты почтовой связи с данным индексом не существуют! Проверьте правильность ввода индекса либо воспользуйтесь поиском ОПС по зоне обслуживания».

Так что индекса 127001 в [этой стране](#) вообще нет. А 127000 был. Периодически из зомбоящика доносилось «[Наш адрес: 127000, Москва, ул. Академика Королёва, 12...](#)». Правда, сейчас индекс останкинского телецентра изменён на 127427.

Олдфаги однако искали индекс 127001 еще в поисковике Апорт. На то время таки индекс был в районе нынешнего метро Парк Победы в Москве. Старые организации например [\[1\]](#) тащемта.

Так что это, скорее всего, сисадминский прикол. Либо просто сократили некоторые почтовые отделения связи. Некоторые ранее существовавшие индексы своего города поисковиком на сайте так не находятся.

Зато письмо с таким индексом вернут отправителю. [Так что все правильно.](#)

А индекс Главпочтамта, [если кому интересно](#), 101000.

## См. также

- [Топка локалхоста](#)
- [Alt F4](#)
- [rm -rf](#)

## Ссылки

- [Роскомсвобода: «Роскомнадзор заблокировал localhost!». «Это провокация!!1» — ответил](#)

