Общее

- Публичные DNS сервера
- Публичные почтовые сервера
- Уровни сигнала

Публичные DNS сервера

AdGuard

> 94.140.14.140
> 94.140.14.141
> 2a10:50c0::1:ff
> 2a10:50c0::2:ff
>
> https://dns.adguard-dns.com/dns-query
>
> tls://dns.adguard-dns.com
>
> quic://dns.adguard-dns.com

Ali

> 223.5.5.5
> 223.6.6.6
> 2400:3200::1
> 2400:3200:baba::1
>
> https://dns.alidns.com/dns-query
>
> tls://dns.alidns.com

Alternate DNS

> 76.76.19.19
> 76.223.122.150
> 2602:fcbc::ad
> 2602:fcbc:2::ad

CIRA

> 149.112.121.10
> 149.112.122.10

> 2620:10A:80BB::10
> 2620:10A:80BC::10
>
> https://private.canadianshield.cira.ca/dns-query
>
> tls://family.canadianshield.cira.ca

Cloudflare

> 1.1.1.1
> 1.0.0.1
> 2606:4700:4700::1111
> 2606:4700:4700::1001
>
> https://dns.cloudflare.com/dns-query
>
> tls://1dot1dot1dot1.cloudflare-dns.com

Comss

> 93.115.24.204
> 93.115.24.205
>
> https://dns.comss.one/dns-query
>
> https://dns.east.comss.one/dns-query
>
> tls://dns.comss.one
>
> tls://dns.east.comss.one
>
> quic://dns.comss.one:784
>
> quic://dns.east.comss.one

Control D

> 76.76.2.0
> 76.76.10.0
> 2606:1a40::
> 2606:1a40:1::
>
> https://freedns.controld.com/p0
>
> tls://p0.freedns.controld.com

DNS0

> 193.110.81.0
> 185.253.5.0
> 2a0f:fc80::
> 2a0f:fc81::
>
> https://dns0.eu
>
> tls://dns0.eu

DNS4EU

> 86.54.11.100
> 2a13:1001::86:54:11:100
>
> https://unfiltered.joindns4.eu/dns-query
>
> tls://unfiltered.joindns4.eu

DNS Forge

> 176.9.93.198
> 176.9.1.117
> 2a01:4f8:151:34aa::198
> 2a01:4f8:141:316d::117
>
> https://dnsforge.de/dns-query
>
> tls://dnsforge.de

DNSlify

> 185.235.81.1
> 185.235.81.2
> 2a0d:4d00:81::1
> 2a0d:4d00:81::2
>
> https://doh.dnslify.com/dns-query
>
> tls://doh.dnslify.com

DNSPod

>

> 119.29.29.29
> 119.28.28.28
>
> https://doh.pub/dns-query
>
> tls://dot.pub

DNS.SB

> 185.222.222.222
> 45.11.45.11
> 2a09::
> 2a11::
>
> https://doh.dns.sb/dns-query
>
> tls://185.222.222.222

DNSWatch

> 84.200.69.80
> 84.200.70.40
> 2001:1608:10:25::1c04:b12f
> 2001:1608:10:25::9249:d69b

FlashStart

> 185.236.104.104
> 185.236.105.105
> 2a12:7bc0:104:104::
> 2a12:7bc0:105:105::

Freenom

> 80.80.80.80
> 80.80.81.81

Gcore

> 95.85.95.85
> 2.56.220.2
> 2a03:90c0:999d::1
> 2a03:90c0:9992::1

Google

> 8.8.8.8
> 8.8.4.4
> 2001:4860:4860::8888
> 2001:4860:4860::8844
> https://dns.google/dns-query
> tls://dns.google

Level3

> 209.244.0.3
> 209.244.0.4
> 4.2.2.1
> 4.2.2.2
> 4.2.2.3
> 4.2.2.4
> 4.2.2.5
> 4.2.2.6

LibreDNS

> 88.198.92.222
> https://doh.libredns.gr/dns-query
> https://doh.libredns.gr/ads
> tls://dot.libredns.gr

OpenDNS

> 208.67.222.222
> 208.67.220.220
> 2620:119:35::35
> 2620:119:53::53
>
> https://doh.opendns.com/dns-query

OpenNIC

> 185.121.177.177
> 169.239.202.202
> 2a05:dfc7:5::53
> 2a05:dfc7:5353::53

Quad9

> 9.9.9.9
> 149.112.112.112
> 2620:fe::fe
> 2620:fe::9
>
> https://dns.quad9.net/dns-query
>
> tls://dns.quad9.net

Quad101

> 101.101.101.101
> 101.102.103.104
> 2001:de4::101
> 2001:de4::102
>
> https://dns.twnic.tw/dns-query
>
> tls://101.101.101.101

UncensoredDNS

> 91.239.100.100
> 89.233.43.71

> 2001:67c:28a4::
> 2a01:3a0:53:53::
>
> https://anycast.uncensoreddns.org/dns-query
>
> https://unicast.uncensoreddns.org/dns-query

Vercara

> 64.6.64.6
> 64.6.65.6
> 2620:74:1b::1:1
> 2620:74:1c::2:2

Verisign

> 64.6.64.6
> 64.6.65.6
> 2620:74:1b::1:1
> 2620:74:1c::2:2

Windscribe

> 76.76.2.0
> 76.76.2.3

Yandex

> 77.88.8.8
> 77.88.8.1
> 2a02:6b8::feed:0ff
> 2a02:6b8:0:1::feed:0ff
>
> https://common.dot.dns.yandex.net

XBox DNS

> 111.88.96.50
> 111.88.96.51
> 2a00:ab00:1233:26::50
> 2a00:ab00:1233:26::51
>
> https://xbox-dns.ru/dns-query

Zapret DNS

> 144.31.82.230
> 2a01:ecc0:500:8e::2
>
> https://dns.zapret.moe/dns-query
>
> tls://dns.zapret.moe

Публичные почтовые сервера

AOL / Verizon

> Server: imap.aol.com
> Port: 993
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: pop.aol.com
> Port: 995
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: smtp.aol.com
> Port: 465
> Encryption: SSL/TLS

Gmail

> Server: imap.gmail.com
> Port: 993
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: pop.gmail.com
> Port: 995
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: smtp.gmail.com
> Port: 465
> Encryption: SSL/TLS

iCloud

>

> Server: imap.mail.me.com
> Port: 993
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: smtp.mail.me.com
> Port: 587
> Encryption: STARTTLS

MSN

> Server: imap-mail.outlook.com
> Port: 993
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: pop-mail.outlook.com
> Port: 995
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: smtp-mail.outlook.com
> Port: 587
> Encryption: STARTTLS

Outlook.com / Hotmail.com / Live.com

> Server: outlook.office365.com
> Port: 993
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: outlook.office365.com
> Port: 995
> Encryption: SSL/TLS
>
> Server: smtp.office365.com
> Port: 587
> Encryption: STARTTLS

Yahoo!

>

> Server: imap.mail.yahoo.com
> Port: 993
> Encryption: SSL
>
> Server: pop.mail.yahoo.com
> Port: 995
> Encryption: SSL
>
> Server: smtp.mail.yahoo.com
> Port: 587 or 465
> Encryption: TLS/STARTTLS or SSL

Yandex

> Server: imap.yandex.ru
> Port: 993
> Encryption: SSL
>
> Server: pop.yandex.ru
> Port: 995
> Encryption: SSL
>
> Server: smtp.yandex.ru
> Port: 465
> Encryption: SSL

Fastmail

> Server: imap.fastmail.com
> Port: 993
> Encryption: SSL
>
> Server: pop.fastmail.com
> Port: 995
> Encryption: SSL
>
> Server: smtp.fastmail.com
> Port: 465
> Encryption: SSL
> Port: 587
> Encryption: STARTTLS

Mail.ru

> Server: imap.mail.ru
> Port: 993
> Encryption: SSL
>
> Server: pop.mail.ru
> Port: 995
> Encryption: SSL
>
> Server: smtp.mail.ru
> Port: 465
> Encryption: SSL

Migadu

> Server: imap.migadu.com
> Port: 993
> Encryption: TLS
>
> Server: pop.migadu.com
> Port: 995
> Encryption: TLS
>
> Server: smtp.migadu.com
> Port: 465
> Encryption: TLS

Уровни сигнала

Wi-Fi

1 группа, от -50 dBm до -60 dBm - отличный уровень сигнала
2 группа, от -60 dBm до -70 dBm - хороший уровень сигнала
3 группа, от -70 dBm до -80 dBm - средний уровень сигнала
4 группа, от -80 dBm до - 90 dBm - плохой уровень сигнала
5 группа, от -90 dBm до - 100 dBm и меньше - отвратительный уровень сигнала

GSM

1 группа, CINR от 30 и выше / RSSI до -65 - отличный уровень сигнала
2 группа, CINR от 20 до 30 / RSSI от -65 до -75 - хороший уровень сигнала
3 группа, CINR от 10 до 20 / RSSI от -75 до -85 - средний уровень сигнала
4 группа, CINR от 10 и меньше / RSSI от -85 и меньше - плохой уровень сигнала

1 группа, RSRP от -80 и выше / RSRQ от -10 и выше / SINR/CINR от 20 и выше - отличный уровень сигнала
2 группа, RSRP от -80 до -90 / RSRQ от -10 до -15 / SINR/CINR от 13 до 20 - хороший уровень сигнала
3 группа, RSRP от -90 до -100 / RSRQ от -15 до -20 / SINR/CINR от 0 до 13 - средний уровень сигнала
4 группа, RSRP от -100 и меньше / RSRQ от -20 и меньше / SINR/CINR от 0 и меньше - плохой уровень сигнала