

Telegram — [VoIP](#), , , , [\[4\]](#). - , , . Telegram [Android](#), [iOS](#), [Windows Phone](#), [Windows](#), [macOS](#) [GNU/Linux](#)[\[5\]](#). 2021 500 [\[6\]](#). [2017](#) Telegram- , 600 [\[7\]](#)[\[8\]](#). [TGStat](#) 2019 , 25-34 (38 %) 18-24 (27 %) . 35.6 , 13.3 — -. . ~82 , [\[9\]](#) [\[10\]](#)[\[11\]](#) 13 [\[12\]](#). , (), () (), (). C 16 2018 18 2020 (.).

- [1](#)
  - [1.1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
  - [4.1](#)
  - [4.2](#)
  - [4.3](#) [\(\)](#)
  - [4.4](#)
    - [4.4.1](#)
    - [4.4.2](#)
    - [4.4.3](#)
  - [4.5](#)
  - [4.6](#)
  - [4.7](#)
  - [4.8](#)
  - [4.9](#)
  - [4.10](#) [gif-](#)
  - [4.11](#)
- [5 Telegram Open Network](#) [Gram](#)
  - [5.1 Telegram Open Network](#)
  - [5.2 Gram](#)
- [6](#)
- [7](#)
  - [7.1](#)
  - [7.2 Telegram](#)
  - [7.3 Telegram](#)
  - [7.4 Telegram](#)
  - [7.5 Telegram](#)
    - [7.5.1](#)
    - [7.5.2](#)
    - [7.5.3](#)
  - [7.6 Telegram](#)
- [8](#)
- [9](#)
- [10](#)

[ | \_ ]

, «». [The New York Times](#) [\[13\]](#), 2011, . - , . , . [MTPProto](#), — [\[4\]](#)[\[14\]](#). «» [Digital Fortress](#) MTPProto [\[14\]](#). 14 2013 Telegram [iOS](#)[\[14\]](#). 22 2013 Durov's Android Challenge [Android](#), Telegram ( MTPProto)[\[15\]](#). - Telegram Android (GPL2)[\[16\]](#)[\[17\]](#). «Unofficial Telegram S»[\[18\]](#). 7 2013 Windows macOS . - [\[19\]](#). , «TJournal», 1 [\[20\]](#). 2014 - Webogram [\[21\]](#) . 21 2014 [App Store](#) [Telegram HD](#) [iPhone](#) [iPad](#), Telegram Messenger LLP[\[22\]](#). [Apple iPad](#) , , gif[\[23\]](#). iOS . 15 2014 Telegram , , , -[\[24\]](#). 2 2015 Telegram . 14 , . , Telegram [\[25\]](#). 2016 Telegram , 100 , 15 . 2015 Telegram 12 [\[26\]](#). 2016 , 2015 Google 1 [\[27\]](#)[\[28\]](#). 2016 . . [\[29\]](#). 22 2016 [Telegraph](#) — -, , , , embedded-. Telegraph — -, ( [Medium](#)), . 3 2017 [\[30\]](#). . 2017 . . [\[31\]](#). 15 2017 , Telegram [\[32\]](#). 16 2017 Telegram , [\[33\]](#). 19 2017 Telegram iOS [HTML5](#). , [App Store](#) , Telegram [\[34\]](#). 28 2017 « »[\[35\]](#). 27 2017 14 «, , , () », [\[36\]](#). 11 2017 Telegram iOS Android , translations.telegram.org, , , . [\[37\]](#).

: 16 2017 Telegram 800 6, [38]. , , Telegram , , , [39]. 2017 Telegram-  
[40]. 20 2018 Telegram[41]. Telegram . 15 Telegram , [42]. Telegram[43].  
29 2018 . , -. , , . , , . , -. , , - [44]. 26 2018 Telegram Passport[45]  
. — , , , . Telegram, , , . [46]. [45]. 28 2018 , Telegram ip- , [47][48].

« Telegram, , . Telegram ». — \_

24 2019 Telegram [49]. 14 2020 - Telegram Android iOS[50]. 23 2020 , Telegram 2021  
. [51]. 12 2021 Telegram 1 , , IPO[52][53]. Telegram: , \_ [54]. 23 2021 ,  
Telegram \$1 [55].