



# Краткая справка по системам мессенджеров

 откр. исходный код (свободный) **Рекомендация**

 закр. исходный код (проприетарный)

**Системы мессенджеров** Примеры для программ и приложений (как минимум приложение для смартфонов Android-/iOS)

структура сети



## Системы для нормальной переписки (такие как WhatsApp)

Система	Структура сети	Со стороны сервера	Со стороны клиента	Шифрование	Местоположение сервера
<b>Briar</b> <b>Jami</b> <b>Tox</b> <b>децентрализованная (без серверов/интегрированная)</b> = <b>независимость</b> от поставщика	-				-без-
<b>Chatstandard (XMPP)</b> <b>Conversations, Quicksy, blabber, monocles, Snikket, Yaxim, Gajim, Monal, Siskin, Dino, ...</b> <b>децентрализованная (федеративная)</b>					любое
<b>Matrix</b> <b>FluffyChat, ditto, ...</b> <b>Каждый может выбирать свободно</b> = <b>независимость</b> от поставщика					любое
<b>E-Mail / IMAP</b> <b>Delta Chat, Dib2Qm, ...</b>					любое
<b>Wire</b> <b>центральная</b> Несмотря на открытый характер кода сервера позволяет владельцу (правообладателю) отсутствию федерации					ЕС (A)
<b>Signal</b> <b>Отсутствие федерации</b> = <b>зависимость</b> от поставщика	(S)				США (A)
<b>Threema</b>					Швейцария
<b>Telegram</b> <b>центральная</b> код сервера является секретом фирмы приложение может быть с открытым кодом			(T) 1		неизв. 2
<b>Whatsapp / Viber</b> = <b>зависимость</b> от поставщика					США / неизв.
<b>Skype</b> <b>Facebook Messenger</b>				1	США
<b>WeChat</b>					Китай

## Решения для команд (с дополнительными функциями для командной работы, как Slack)

<b>Matrix</b> <b>Element, SchildiChat, ...</b> <b>децентрализованная (федеративная)</b> = <b>независима</b> от поставщика					любое
<b>Rocket.Chat</b> (Федерация между серверами возможна только в ограниченном объеме)					любое
<b>Mattermost</b> <b>Zulip</b> <b>Nextcloud Talk</b> <b>децентр.</b>	(F)				3 любое
<b>Webex</b>					США/ЕС
<b>Slack</b> <b>Microsoft Teams</b> <b>центральная</b> Код сервера и приложений является секретом фирмы					США
<b>Discord</b> = <b>зависимость</b> от поставщика					США

(A) AWS = Amazon Web Services = так-же сервера Amazon

(F) Федерация между серверами не возможна

(S) Код сервера является собственностью Signal, публикуется (не всегда);

Соединения измененных клиентов с централ-ным сервисом не допускается!

(T) "Секретные чаты" активируются только вручную и с функциональными ограничениями

(1) Нет шифрования в группах (2) Зависит от местоположения пользователя

(3) Отсутствие полного сквозного шифрования

Больше информации: [www.freie-messenger.de/warumnicht](http://www.freie-messenger.de/warumnicht)

Больше сравнений: [www.freie-messenger.de/systemvergleich](http://www.freie-messenger.de/systemvergleich)

CC BY-SA 4.0

Версия: 10.07.2022

[www.freie-messenger.de](http://www.freie-messenger.de)