

# Содержание

Список протоколов .....	3
-------------------------	---



# Список протоколов



- Встроенные протоколы** — обновляются вместе с версией ПО СКАТ. С установкой новой версии нужно перезагружать DPI, это ведет за собой разрыв трафика.  
При необходимости могут дополняться актуальными атрибутами из облака (VAS Cloud). Такая необходимость возникает только у сложных протоколов, но возможность доступна для всех.
- Облачные протоколы**, которые создаются VAS Experts — обновляются периодически из VAS Cloud. Таким образом осуществляется поддержка актуальности популярных приложений в условиях изменения поведения.
- Кастомные (пользовательские) протоколы** — протоколы, создаваемые пользователями через GUI с использованием инструментов VAS Cloud. Их приоритет выше загружаемых из VAS Cloud, а внутри них IP:PORT имеет приоритет над IP и CIDR. Возможно добавление протокола на основе IP, SNI, AS. [Инструкция](#).

Протокол	ID	Версия DPI	Группа протокола	Тип протокола	Обновление	Описание
multiproxy	54338	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Инструмент VPN, обеспечивающий несколько прокси-подключений для анонимности и конфиденциальности.
tor_cl	54439	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Удобный VPN с бесплатным планом, предлагающим ограниченный объем данных и уделяющий особое внимание конфиденциальности.
tunnelbearvpn	54332	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Протокол или инструмент, используемый для измерения скорости сетевого подключения, часто с использованием HTTP/HTTPS.
SPEEDTEST	49261	11.0	Веб-страницы	Встроенный	2026-04-15	

lantern	54329	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Легкий VPN, предназначенный для обхода цензуры и географических ограничений и ориентированный в первую очередь на доступ к заблокированному контенту.
jitsi_cl	54298	12.2	Видео конференции	Облачный	2026-04-15	Jitsi — это платформа с открытым исходным кодом, которая обеспечивает возможности видеоконференций, VoIP и обмена мгновенными сообщениями.
TELEGRAM_TLS	49234	11.0	Мессенджеры	Встроенный	2026-04-15	Telegram_TLS работает через HTTPS с использованием MTProto, завернутого в TLS для дополнительной конфиденциальности.
cat_vpn	54481	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	
azarlive	49307	13.2-БЕТА6	Социальные сети	Встроенный	2026-04-15	Приложение для видеочата, которое соединяет пользователей со случайными незнакомцами для живого общения лицом к лицу.
protonvpn	54328	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	VPN-сервис, ориентированный на конфиденциальность, обеспечивающий безопасный просмотр и отсутствие журналов.
xvpn	54346	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	VPN, обеспечивающий зашифрованный доступ в Интернет и защиту от отслеживания.
privatevpn	54363	12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Простой и безопасный VPN-сервис, созданный для обеспечения конфиденциальности с упором на простоту использования.

viber_cl	54400 12.2	Мессенджеры	Облачный	2026-04-15	Viber_CL управляет синхронизацией клиентов и обновлениями присутствия в приложении обмена сообщениями Viber.
cyberghostzenmatevpn	54333 12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	CyberGhost VPN и ZenMate VPN вместе обеспечивают надежную защиту конфиденциальности и быстрый просмотр.
freevpnplanet_vpn	54483 12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	Служба VPN, предлагающая бесплатные и платные планы с надежными функциями шифрования и конфиденциальности.
windscribevpn	54350 12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	YouTube использует протоколы QUIC, HTTPS и DASH для безопасной потоковой передачи видеоконтента с адаптивным битрейтом по всему миру.
YOUTUBE	49227 11.1	Видео, картинки	Встроенный	2026-04-15	Протокол, потенциально связанный со службами Google, подробности неясны, связан с Интернетом.
google	54385 12.2	Сетевые сервисы	Облачный	2026-04-15	TikTok_CL относится к зашифрованному взаимодействию клиента с сервером TikTok для персонализированных видеопотоков.
tiktok_cl	54351 12.2	Видео, картинки	Облачный	2026-04-15	Простое VPN-решение, предназначенное для обеспечения конфиденциальности пользователей и быстрого просмотра.
alohavpn	54354 12.2	VPN	Облачный	2026-04-15	