**Tailscale** — это реально самый простой и безопасный способ получить доступ к компьютеру из любой точки мира без возни с портами и DDNS. Он создаёт шифрованную mesh-сеть между вашими устройствами.  
После установки вы можете подключаться по RDP как будто это локальная сеть.

**📝 Пошагово: Tailscale + RDP**

**1. Включить RDP на компьютере**

* На нужном ПК (к которому хочешь подключаться)  
  «Пуск» → «Параметры» → «Система» → «Удалённый рабочий стол» → **Включить удалённый рабочий стол**.
* Запомни **имя пользователя** Windows и его пароль.
* Можно также заранее разрешить в брандмауэре Windows входящий RDP (он включается автоматически при активации RDP).

**2. Установить Tailscale на оба устройства**

* Скачиваешь Tailscale для Windows:  
  https://tailscale.com/download
* Ставишь на компьютер-хост (тот, куда будешь подключаться) и на компьютер/ноутбук (с которого будешь подключаться).
* При первом запуске Tailscale попросит войти через Google/Microsoft/… — можно любой аккаунт, например Google.
* После входа оба устройства появятся в твоём аккаунте Tailscale.
* Tailscale автоматически создаёт между ними защищённый туннель.

**3. Узнать Tailscale-IP компьютера**

* На ПК, куда подключаешься, открой Tailscale → Devices → там будет список устройств.
* У каждого есть IP вида 100.x.x.x (Magic IP) — это внутренний адрес Tailscale.
* Запомни IP или имя устройства (Tailscale также присваивает DNS-имя типа pcname.tailnet-yourname.ts.net).

**4. Подключение по RDP через Tailscale**

* На своём ноутбуке запускаешь Tailscale (должно быть подключено).
* Открываешь **mstsc.exe** (клиент RDP):  
  В поле «Компьютер» вводишь либо 100.x.x.x, либо имя устройства из Tailscale.
* Нажимаешь «Подключить», вводишь имя пользователя и пароль Windows того ПК.
* Готово — ты внутри, как будто сидишь дома.

**5. Дополнительные фишки**

* **Tailscale работает без проброса портов** — можно из любой сети, даже 4G/5G.
* **Автозапуск**: поставь Tailscale в автозагрузку на ПК-хосте, чтобы всегда был онлайн.
* **ACL**: в веб-кабинете Tailscale можно настраивать права доступа (кто к кому подключается).
* **MagicDNS**: в настройках Tailscale включи MagicDNS, чтобы подключаться по имени вместо IP.

**6. Безопасность**

* Пароль Windows должен быть сложный.
* По желанию включи 2FA в учётной записи, через которую ты логинишься в Tailscale.
* Убедись, что в брандмауэре Windows разрешён входящий RDP (обычно включается автоматически).