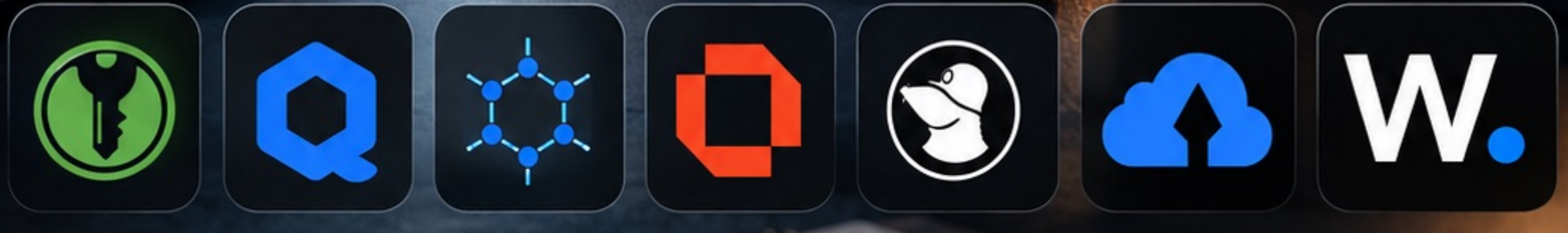
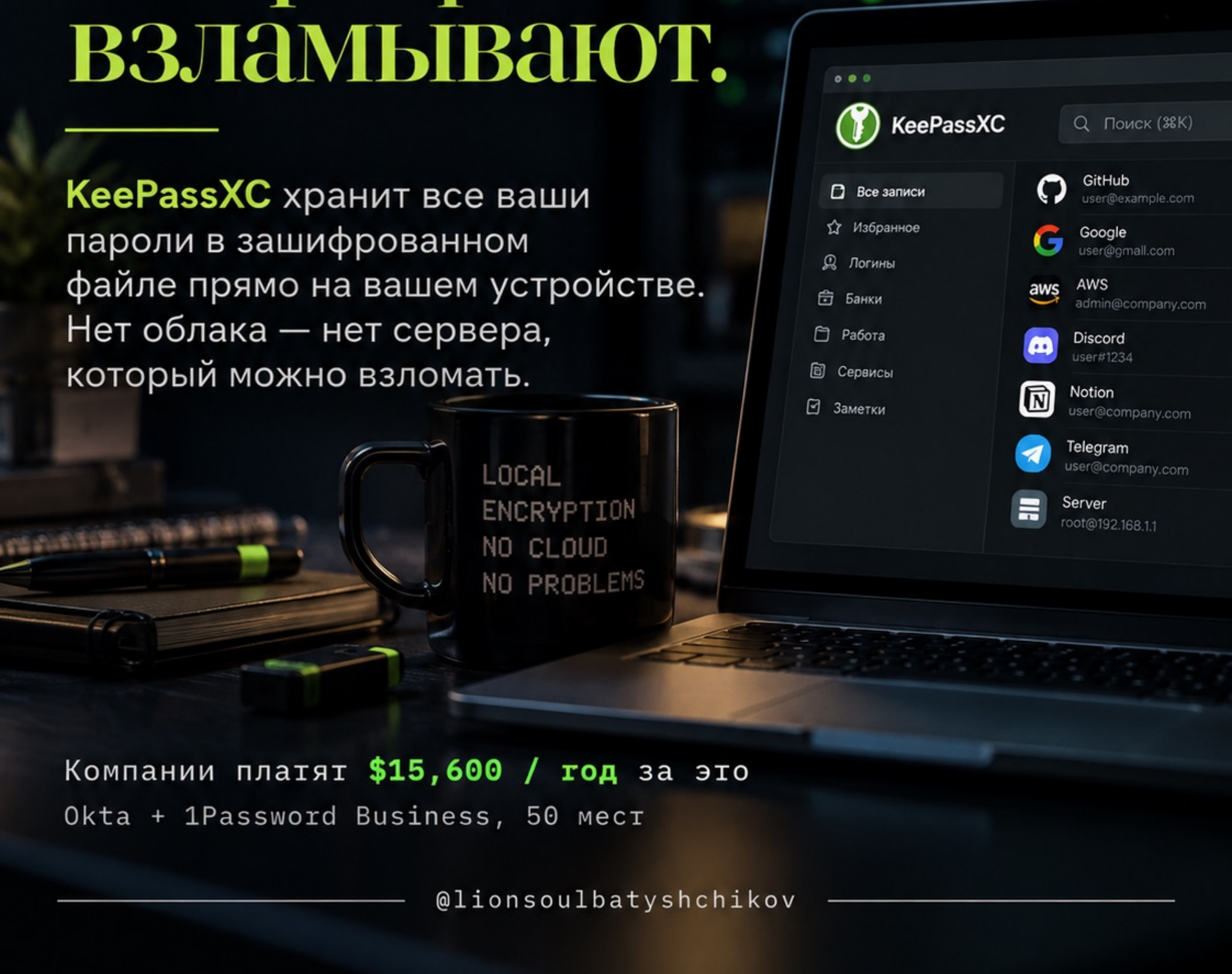
# 7 бесплатных инструментов из Fortune 500 для защиты.



@lionsoulbatyshchikov

# У каждого менеджера паролей есть сервер. А серверы взламывают.

**KeePassXC** хранит все ваши пароли в зашифрованном файле прямо на вашем устройстве. Нет облака — нет сервера, который можно взломать.




Компании платят **$15,600 / год** за это

Okta + 1Password Business, 50 мест

# Антивирус ждёт, пока малварь запустится. Qubes не даёт ей добраться.

**Qubes OS** запускает каждое приложение в отдельной виртуальной машине. Открыли опасный файл, закрыли окно — и он просто исчез.

Компании платят **$8,500 / год** за это CrowdStrike Falcon Enterprise, 50 ноутбуков

# Франция пыталась его закрыть. Google забрал исходный код. Но релиз так и не пропустил.

**GrapheneOS** — усиленный Android для Pixel. Заблокированный bootloader, данные на USB недоступны в заблокированном состоянии, а PIN полностью стирает устройство.

Компании платят **$9,000 / год** за это

Intune + Lookout Mobile Defense, 50 телефонов

# Маршрутизатор от провайдера — самое слабое звено в вашем доме.

**OPNsense** — это замена вашему роутеру всего за $200: полноценный firewall, 52 000 intrusion rules, DNS blocking, VPN. Всё на одном экране.

Компании платят **$9,200 / год** за это

Palo Alto PA-450 + Cisco Umbrella, 50 пользователей

@lionsoulbatyshchikov

# Chrome убил uBlock Origin. Этот браузер идёт со встроенной защитой.

**Mullvad Browser** — это готовая защита без Tor. Каждый пользователь выглядит одинаково для трекеров.

Компании платят **$8,400 / год** за это

Zscaler Browser Isolation, 50 пользователей

@lionsoulbatyshchikov

# Сначала удаляются ваши бэкапы.

# Их уже не вернуть.

**Kopia** блокирует каждый снимок (snapshot), поэтому даже у администратора нет возможности его удалить. **LUKS2** шифрует сам диск.

Компании платят **$12,550 / год** за это

Veeam + Intune BitLocker Management, 50 пользователей

@lionsoulbatyshchikov

# Большинство людей узнают о взломе слишком поздно.

**Wazuh** контролирует все ваши устройства. **Canarytokens** — это фальшивые ключи, которые срабатывают, как только кто-то их использует.

компании платят **$44,000 / год** за это Arctic Wolf Managed Detection, 50 пользователей

@lionsoulbatyshchikov

# Семь инструментов для защиты. Ни одна дыра не остается открытой.

| | | |
|---|---|---|
| Пароли | KeePassXC | $15,600 |
| Ноутбук | Qubes OS | $8,500 |
| Телефон | GrapheneOS | $9,000 |
| Сеть | OPNsense | $9,200 |
| Браузер | Mullvad Browser | $8,400 |
| Файлы | Kopia + LUKS2 | $12,550 |
| Детектирование | Wazuh + Canarytokens | $44,000 |

1 KeePassXC Passwords
2 Qubes OS Isolation
3 GrapheneOS Mobile security
4 OPNsense Network
5 Mullvad Browser Privacy
6 Kopia + LUKS2 Backups
7 Wazuh + Canarytokens Detection

PRIVACY
HARDENING
OPEN SOURCE
SELF-HOSTED

SAME TOOLS. DIFFERENT SECURITY.

КОМПАНИИ ПЛАТЯТ ЗА ЭТО В ГОД

**$107,250**

А вы платите **$0**.
Все open source, работает на вашем оборудовании.

@lionsoulbatyshchikov