



Памятка: безопасные пароли и пин-коды

Из курса Учебника Т—Ж
«Безопасность в интернете»

Как создать надежный пароль:

1. минимальная длина — 13 символов
2. используйте цифры, буквы и по возможности символы — (@, !, %)
3. для каждого сайта — свой уникальный пароль

Пример алгоритма для создания уникального пароля:

1. Придумайте основу пароля — например, название фильма, любимого блюда, музыкальной группы — и запишите его латиницей
2. Определите количество символов в домене верхнего уровня сайта, для которого придумываете пароль: .ru — 2, .com — 3, .avia — 4
3. Добавьте это число перед основой пароля
4. Возьмите первые две буквы в адресе сайта и добавьте их после основы.

Как запоминать пин-коды:

1. Превращайте числа в истории. Например, «четыре двоечника три раза получили двойку» — пин 4232
2. Используйте известные последовательности. Например, числа Фибоначчи или цифры числа пи
3. Шифруйте числа. Умножьте памятную дату на другое значимое число.
4. Память рук. Тренируйтесь набирать пин на телефоне.

Где нельзя хранить пароли:

- ✗ На стикерах или бумажках, если их могут увидеть другие люди
- ✗ В заметках на смартфоне и в мессенджерах
- ✗ В файле «Пароли.txt» на компьютере

Где можно хранить пароли:

- ✓ В менеджере паролей, например [1Password](#), [KeePassXC](#) или [Kaspersky Password Manager](#)
- ✓ В браузере, если включено дополнительное шифрование хранилища

Если регулярная замена паролей вас лишь путает и нервирует, то можете игнорировать эту практику. Главное — отслеживайте утечки данных и меняйте пароль, если подозреваете, что ваш аккаунт может быть под угрозой

Альтернативные способы аутентификации проще, чем пароль и пин-код:

- 1. Passkey — беспарольная авторизация.** Вместо пароля используется ключ шифрования, хранящийся на вашем устройстве. Чтобы воспользоваться им, нужно подтвердить, что вы — это вы: отпечатком пальца, лицом или повторным введением пароля от устройства
- 2. TOTP — временные одноразовые пароли.** Ваш смартфон и сервер «договариваются» об алгоритме шифрования. Пароль меняется каждую минуту, и смартфон может вычислить актуальный пароль даже без интернета

