

Руководство по обеспечению безопасности использования квалифицированной электронной подписи и средств квалифицированной электронной подписи

Сведения об аккредитованном Удостоверяющем центре:
Общество с ограниченной ответственностью «АйТи Мониторинг»
Фактический адрес: 350051, г. Краснодар, ул. Рашилевская, д.287
Тел.: 8 (800) 770-01-31; E-mail: ca@docshell.ru
<https://e-signature.pro>

Настоящее Руководство предназначено для обязательного ознакомления Пользователей Удостоверяющего центра «АйТи Мониторинг», использующих средства электронной подписи.

1. Термины и определения

Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи - сертификат ключа проверки электронной подписи, соответствующий требованиям, созданный аккредитованным удостоверяющим центром либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования электронной подписи;

Владелец сертификата ключа проверки электронной подписи - лицо, которому в установленном настоящим Федеральным законом порядке выдан сертификат ключа проверки электронной подписи;

Электронная подпись - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;

Средства электронной подписи - шифровальные (криптографические) средства, используемые для реализации хотя бы одной из следующих функций - создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи и ключа проверки электронной подписи.

АРМ - автоматизированное рабочее место; совокупность аппаратных и программных средств, позволяющая автоматизировать бизнес-процессы и повысить эффективность работы.

2. Обязанности владельца ключа проверки электронной подписи

- 2.1. Обеспечить конфиденциальность ключей проверки электронных подписей.
- 2.2. Применять для формирования электронной подписи только действующий ключ электронной подписи.
- 2.3. Не применять ключ электронной подписи при наличии оснований полагать, что конфиденциальность данного ключа нарушена.
- 2.4. Применять ключ электронной подписи с учетом ограничений, содержащихся в сертификате ключа проверки электронной подписи, если такие ограничения были установлены.
- 2.5. Немедленно обратиться в Удостоверяющий центр с заявлением на прекращение или приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи в случае нарушения конфиденциальности или подозрения в нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи.
- 2.6. Не использовать ключ электронной подписи, связанный с сертификатом ключа проверки электронной подписи, заявление, на прекращение действия которого подано в Удостоверяющий центр, в течение времени, исчисляемого с момента времени подачи заявления на прекращение действия сертификата в Удостоверяющий центр по моменту времени официального уведомления о прекращении действия сертификата, либо об отказе в прекращении действия.
- 2.7. Не использовать ключ электронной подписи, связанный с сертификатом ключа проверки электронной подписи, который аннулирован, действие которого прекращено.
- 2.8. Использовать для создания и проверки квалифицированных электронных подписей, создания ключей электронной подписи и ключей проверки электронной подписи сертифицированные в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации средства электронной подписи.

3. Порядок применения средств квалифицированной электронной подписи

- 3.1. Средства квалифицированной электронной подписи должны применяться владельцем квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи в соответствии с положениями эксплуатационной документации на применяемое средство квалифицированной электронной подписи.
- 3.2. Для предотвращения заражения компьютера с установленными средствами усиленной электронной подписи необходимо обеспечить непрерывную комплексную защиту компьютера от вирусов, хакерских атак, спама, шпионского программного обеспечения и других вредоносных программ антивирусным программным обеспечением с рекомендуемым разработчиком периодом обновления антивирусных баз.
- 3.3. Помещения, в которых установлены средства квалифицированной электронной подписи или хранятся носители ключей электронной подписи должны иметь прочные входные двери с замками, гарантирующими надежное закрытие помещений в нерабочее время.
- 3.4. Используемые или хранимые средства квалифицированной электронной подписи, эксплуатационная и техническая документация к ним, носители ключей проверки электронной подписи подлежат учету в соответствии с требованиями Приказа ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152.

4. Настройка АРМ для работы с электронной подписью

- 4.1. На рабочем месте должен быть установлен сертифицированный криптопровайдер; драйвера, обеспечивающие работу с электронными ключами. ВНИМАНИЕ! Перед установкой драйвера, убедитесь, что электронный ключ не вставлен в разъем компьютера.
- 4.2. ВАЖНО! Не использовать электронную подпись непредназначенную для работы с ЕГАИС на ПК с установленной программой УТМ (Универсальный Транспортный Модуль).