

FSS NOTIFICATION REGISTRATION

In accordance with the notification requirements stipulated in item 12 of Annex № 4 to the Statute "On importation and exportation of encryption (cryptographic) items implemented in the customs territory of the Eurasian Economic Union". Adobe, Inc. hereby publishes the following information regarding the software Adobe Photoshop CC version 2019 or later:

a) We confirm that Adobe Photoshop CC version 2019 or later will be generally available to the public by being sold, without restriction, from stock at retail selling points by means of any of the following:

- Over-the-counter transactions;
- Mail order transactions;
- Electronic transactions;
- Telephone call transactions.

b) We confirm that the encryption (cryptographic functionality) of Adobe Photoshop CC version 2019 or later cannot be easily modified by the user. The encryption (cryptographic functionality) of Adobe Photoshop CC version 2019 or later is defined at the development stage and there is no provided possibility to modify it further by the user.

A modification of the cryptographic functionality is being able only by modifying the Adobe Photoshop CC version 2019 or later source code and subsequent compiling. It is necessary to have a lot of knowledge and programming skills to do that as well as Adobe's developers. At the same time Adobe Photoshop CC version 2019 or later is a proprietary software of Adobe, Inc., which means that the source code cannot be obtained and used by the user or third parties.

Moreover, Adobe Photoshop CC version 2019 or later executive files have its own hash values. The values are verified at each software launch, which provides an integrity of the software. Thereby, only Adobe, Inc. can modify the encryption (cryptographic functionality) of Adobe Photoshop CC version 2019 or later. The user may only update the software using the downloadable data packages. Updating does not entail a change in the cryptographic features of the software.

c) We confirm that our Adobe Photoshop CC version 2019 or later are designed for installation by the user and can be used without further substantial support of the supplier.

Installation or use of Adobe Photoshop version 2019 or later does not require special knowledge or substantial support of the supplier, because installation and use, as well as a list of frequency questions and issues, are fully described in the user guide available on the web. Automatic software updates only expand the functionality of the product and are not necessary.

d) Technical documentation for our Adobe Photoshop CC version 2019 or later is accessible and will be provided by the manufacturer or its authorized agent, upon request, to the appropriate coordinating authority in the importer's country in order to ascertain compliance with conditions described in item 12 of Annex № 4 to the Statute "On importation and exportation of encryption (cryptographic) items implemented in the customs territory of the Eurasian Economic Union".

Adobe Photoshop CC version 2019 or later has only the following cryptographic functionality:

ALGORITHM	KEY LENGTHS	HOW USED/PURPOSE	Data Protected	Sender/Recipient	Format of Data
-----------	-------------	------------------	----------------	------------------	----------------

3DES	168-bit	Protect image data in transit	Image Data	Adobe Photoshop to other iOS devices	Photoshop PSD, PSB image data formats
3DES	168-bit	User authentication	User Credentials	Adobe Photoshop to other iOS devices	Encrypted Strings
SHA-256	256-bit	Software code signing	Creative Cloud executable files on customers drives (i.e. Photoshop.exe, Photoshop.dll)	n/a	.exe .dll, .8bi (plugins)
RSA	1024-bit	Software code signing	Creative Cloud executable files on customers drives (i.e. Photoshop.exe, Photoshop.dll)	n/a	.exe .dll, .8bi (plugins)

The cryptographic functionality cannot be used for other purposes. Technical documentation for Adobe Photoshop CC version 2019 or later is published on the official web-site:

<https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/user-guide.html>

РЕГИСТРАЦИЯ НОТИФИКАЦИИ ФСБ

В соответствии с требованиями, установленными Приложением № 4 к “Положению о ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза и вывозе с таможенной территории Евразийского экономического союза шифровальных (криптографических) средств” компания Adobe, Inc. настоящим публикует следующую информацию о программном обеспечении Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие:

а) Мы подтверждаем, что произведенное нами программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие общедоступно для продажи населению в соответствии с законодательством государства - члена Евразийского экономического союза без ограничений из имеющегося в наличии ассортимента в местах розничной продажи посредством любого из следующего:

- продажи за наличные;
- продажи путем заказа товаров по почте;
- электронных сделок;
- продажи по телефонным заказам;

б) Мы подтверждаем, что шифровальные (криптографические) функциональные возможности программного обеспечения Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие не могут быть изменены пользователем простым способом.

Шифровальные (криптографические) функциональные возможности программного обеспечения Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие определены на этапе разработки, и их последующее изменение пользователем не предусмотрено. Изменение криптографических возможностей программного продукта возможно только посредством внесения изменений в исходной код программы и последующего

компилирования. Для внесения изменений в исходный код требуется наличие значительного количества знаний и таких навыков программирования, которыми обладают разработчики Adobe, Inc. В то же время программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие является собственностью Adobe, Inc. и имеет закрытый исходный код, что означает невозможность его получения и использования пользователем или третьими лицами.

Кроме того, исполняемые файлы Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие имеют собственную хеш-сумму, которая проверяется при каждом запуске, что обеспечивает целостность и неизменность программного обеспечения.

Таким образом, исключительно Adobe, Inc. имеет возможность изменить шифровальные (криптографические) функциональные возможности данного программного продукта. Пользователю лишь предлагается возможность обновить программное обеспечение при помощи загружаемых официальных дистрибутивов изготовителя, что не влечет изменения криптографических характеристик товаров.

в) Мы подтверждаем, что программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие разработано для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком.

Установка и использование Adobe Photoshop версия 2019 и последующие не требуются специальных знаний и не предполагает существенной поддержки изготовителя/поставщика, так как данные процессы, а также список основных вопросов и ошибок полностью описаны в Руководстве пользователя и на сайте изготовителя. Поддержка пользователя посредством автоматического обновления программного обеспечения лишь расширяет функционал продукта и не является обязательным.

г) Техническая документация на программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие размещена изготовителем в свободном доступе и предоставляется при необходимости изготовителем или уполномоченным лицом согласующему органу по его запросу.

Программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие имеет следующий криптографический функционал:

Алгоритм	Длина ключа	Назначение	Защищаемые данные	Отправитель/Получатель	Формат данных
3DES	168-bit	Шифрование передаваемых изображений	Изображения	Adobe Photoshop / iOS-устройства	Photoshop PSD, PSB
3DES	168-bit	Аутентификация пользователя	Идентификационные данные пользователя	Adobe Photoshop to other iOS devices	Encrypted Strings
SHA-256	256-bit	Цифровая подпись кода	Исполняемые файлы Creative Cloud на устройствах пользователя	нет	exe .dll, .8bi (plugins)
RSA	1024-bit	Цифровая подпись кода	Исполняемые файлы Creative Cloud на устройствах пользователя	нет	exe .dll, .8bi (plugins)

Данный функционал не может быть использован для иных целей.

Техническая документация на программное обеспечение Adobe Photoshop CC версия 2019 и последующие размещена изготовителем в свободном доступе по адресу:

<https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/user-guide.html>