РОСРЕЕСТР
Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии

Что такое Token и зачем он нужен?

Token (*токен по рус.*) - это специализированный, защищённый носитель, который предназначен для хранения электронной подписи. Для электронных подписей используются USB-токены. Внешне они выглядят как обычные флешки. Несмотря на визуальное сходство с обычными usb флешками, технически токены имеют большие отличия.

Обычным способом записать какие-либо данные на token нельзя. Для взаимодействия с токеном нужно обязательно использовать Крипто провайдер (Crypto Pro CSP например). В зависимости от объёма usb-токена, можно записать разное количество электронных подписей на один носитель. Например, если размер токена - 64 кб, значит на него возможно записать до 8 электронных подписей.

Таким образом, под названием токен имеется ввиду носитель электронной подписи. Для выполнения каких - либо действий с токеном, будь то удаление, запись или копирование электронной подписи, необходимо знать пароль на токен. Данная мера безопасности призвана свести к минимуму возможность несанкционированного доступа к электронной подписи.

Ведущий инженер отдела информационных
технологий филиала ФГБУ "ФКП Росреестра"
по Иркутской области М.О.Камзалов