

Windows 10

и персональная информация



**Владимир
Безмальный**

Не секрет, что в последнее время как Windows 10, так и предыдущие редакции Windows 7 и 8.1 отправляют большое количество информации с частных компьютеров на серверы компании-разработчика, не спрашивая, хотите вы этого или нет. В данной статье мы попробуем разобраться, может ли пользователь что-то сделать, чтобы прекратить этот процесс и сохранить конфиденциальность. На самом деле кое-что можно предпринять уже на этапе установки.

Установка Windows 10

В ходе установки вам предлагается выбрать стандартную установку или выборочную. Используйте выборочную установку, то есть щелкните ссылку Customise setting (см. экран 1).

На следующем этапе (см. экраны 2 и 3) выключите все предлагаемые параметры. Впрочем, для функционирования фильтра фишинговых и вредоносных страниц можно оставить параметр SmartScreen включенным. На русскоязычных страницах эффективность этого фильтра составляет порядка 50%, на англоязычных — более 99% (по данным NSS Labs). Если же вы используете антивирус с «облачной» составляющей (например, продукт Kaspersky Lab), данный параметр можно свободно отключить.

Обратите внимание, что на экране 3 вы отключаете передачу параметров о своем местоположении, в связи с чем некоторые программы, использующие ваше местоположение, могут работать некорректно.

Настоятельно рекомендую при регистрации в системе в качестве учетной записи

Get going fast

Change these at any time. Select Use Express settings to:

Personalise your speech, typing and inking input by sending contacts and calendar details, along with other associated input data to Microsoft. Let Microsoft use that info to improve the suggestion and recognition platforms.

Let Windows and apps request your location, including location history, and use your advertising ID to personalise your experiences. Send Microsoft and trusted partners some location data to improve location services.

Help protect yourself from malicious web content and use page prediction to improve reading, speed up browsing and make your overall experience better in Windows browsers. Your browsing data will be sent to Microsoft.

Automatically connect to suggested open hotspots and shared networks. Not all networks are secure.

Send error and diagnostic information to Microsoft.

[Learn more](#)

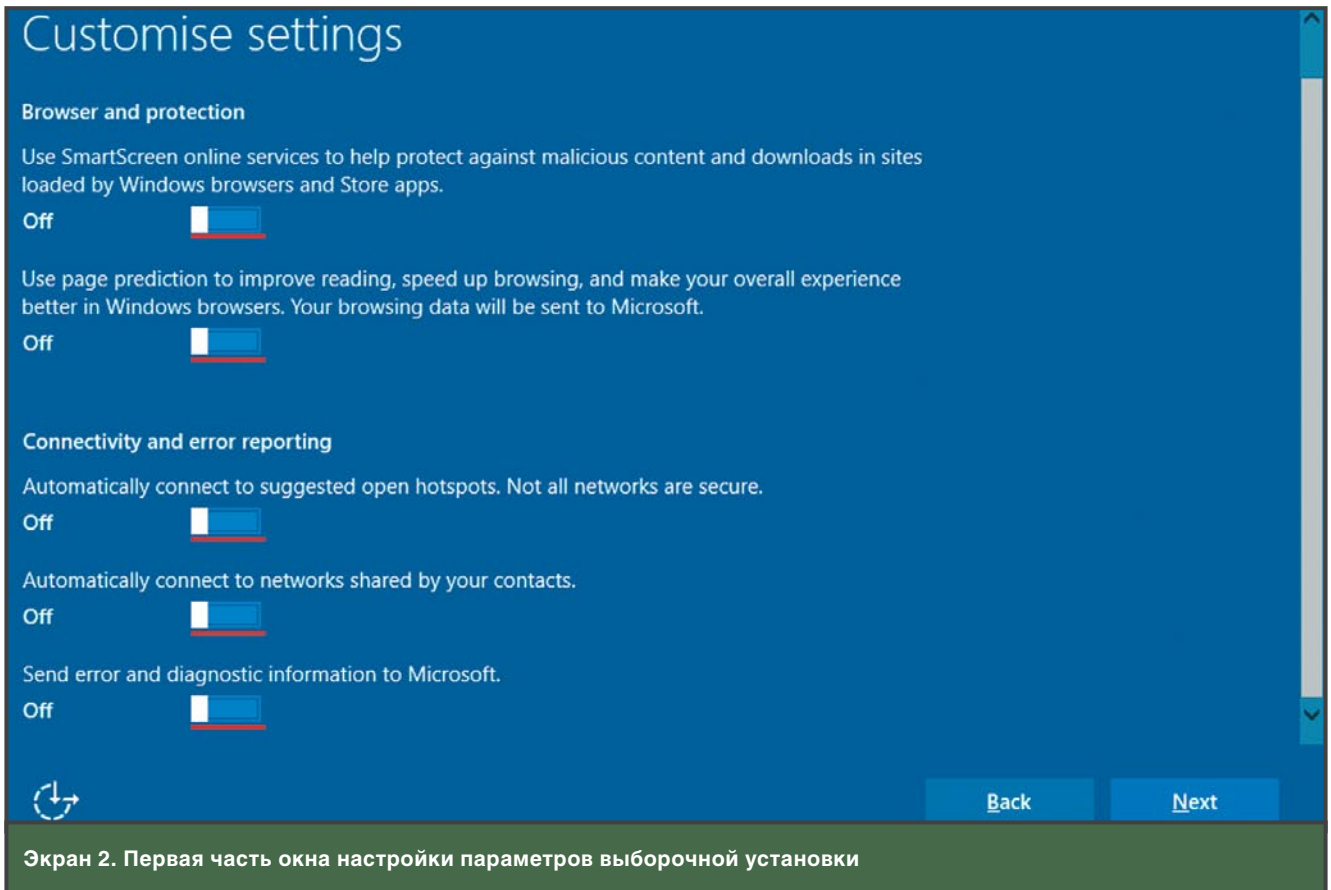
[Customise settings](#)



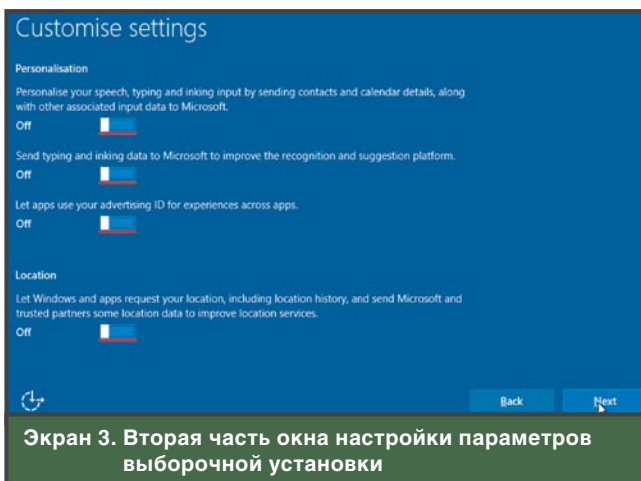
Back

Use Express settings

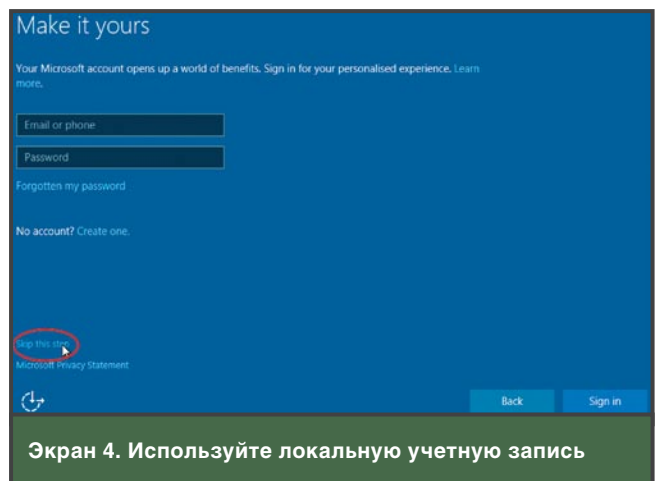
Экран 1. Выбор варианта установки



Экран 2. Первая часть окна настройки параметров выборочной установки



Экран 3. Вторая часть окна настройки параметров выборочной установки



Экран 4. Используйте локальную учетную запись

использовать локальную учетную запись (см. экран 4).

Итак, мы выполнили шаги для настройки повышенной защиты конфиденциальности в процессе установки операционной системы. Что делать, если система уже установлена, я расскажу дальше.

Настройка параметров конфиденциальности в установленной операционной системе

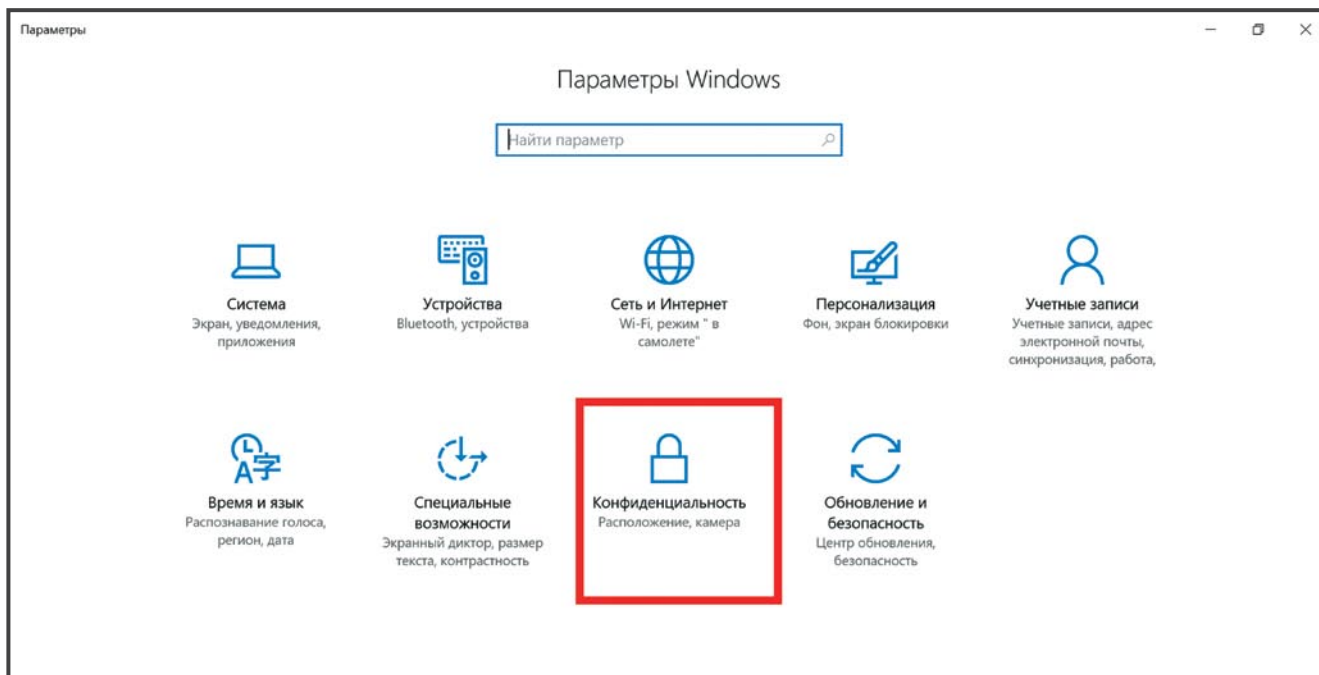
Для настройки параметров конфиденциальности установленной

операционной системы следует выбрать в меню «Пуск» пункт «Параметры» (см. экран 5). В появившемся окне вам предоставляется возможность для настройки параметров конфиденциальности, здесь следует выбрать раздел «Конфиденциальность».

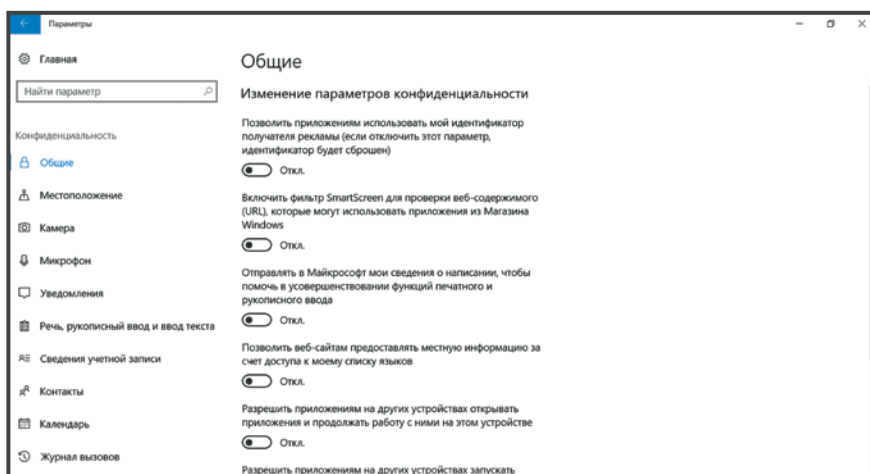
В разделе «Общие» на экране 6 я рекомендую отключить все параметры. Далее переходим в раздел «Местоположение» (см. экран 7). Сразу следует учесть, что каждый пользователь системы может настроить собственные параметры отсле-

живания местоположения. Вместе с тем, если служба определения местоположения включена, то вы можете выбрать, каким приложениям разрешено использовать ваши параметры местоположения. Это настраивается чуть ниже в этом же разделе (см. экран 8).

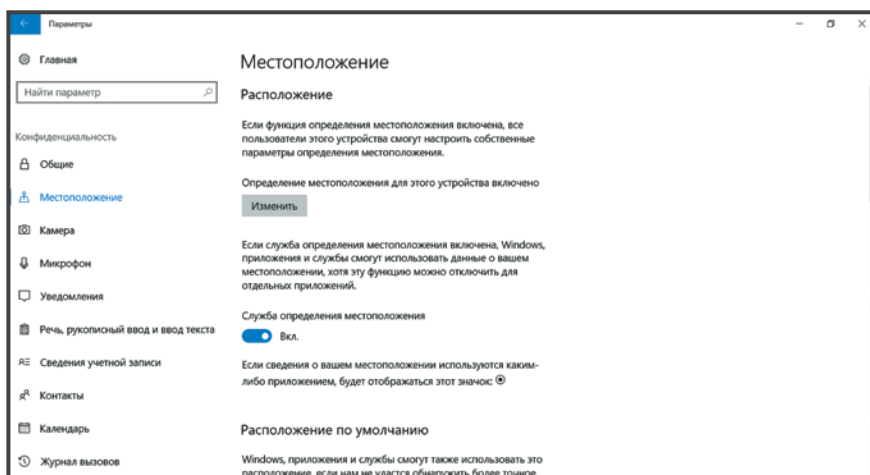
Настройки конфиденциальности в Windows 10 возможны и для камеры, подключенной к компьютеру или встроенной в устройство. Вы можете либо полностью отключить камеру, либо настроить приложения, которые смогут ее использовать (см. экран 9).



Экран 5. Параметры Windows 10



Экран 6. Общие параметры конфиденциальности



Экран 7. Местоположение

В случае, когда камера включена, вы всегда получаете уведомление.

- Если устройство или камера оснащены подсветкой, то во время использования камеры она включается.
- Если устройство не оснащено подсветкой камеры, то при включении или отключении камеры отображается соответствующее уведомление.

Если вы используете компьютер, выданный вам на работе, то управленческие настройками камеры уже может быть отключено. В этом случае вы увидите сообщение «Некоторыми параметрами управляет ваша организация» в верхней части страницы настройки параметров камеры.

Даже если вы отключите камеру для каждого приложения в разделе «Выбор приложений, которые могут использовать камеру», некоторые из перечисленных приложений все равно смогут открывать камеру для съемки фото или видео. Однако камера не будет производить запись изображений и видео, пока вы не нажмете кнопку «Фото» или «Видео».

Для параметров конфиденциальности камеры существуют исключения. Если вы включите функцию Windows Hello, камера будет использоваться для регистрации даже при выключенном параметре «Разрешить приложениям исполь-

зовать камеру». Если функция Windows Hello отключена, у нее нет доступа к камере. Функция Windows Hello в Windows 10 — это новый способ регистрации на вашем устройстве, в приложениях, веб-службах и сетях.

Учтите, что классические приложения для Windows не отображаются в списке «Выбор приложений, которые могут использовать камеру». Параметр «Разрешить приложениям использовать камеру» для них не действует. Чтобы разрешить или запретить использование камеры в классических приложениях, настройте параметры внутри этих приложений.

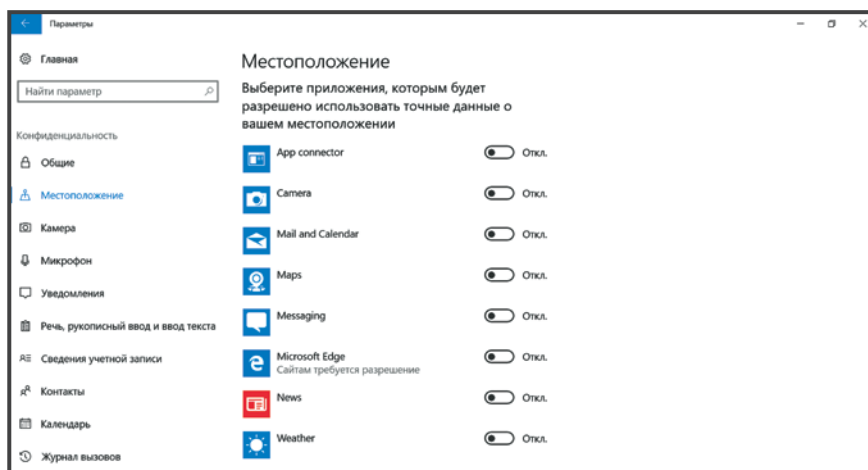
Как отличить классическое приложение для Windows от прочих? Обычно они загружаются из Интернета или устанавливаются с какого-либо носителя (например, компакт-диска, DVD-диска или запоминающего устройства USB). А запускаются с помощью файла EXE или DLL. Как правило, это приложения, которые работают на устройстве, а не веб-приложения (работающие в «облаке»). Классические приложения для Windows также можно найти в Магазине Windows.

Для защиты конфиденциальности нелишним будет выполнить и настройку микрофона. Стоит учесть, что очень многие приложения могут использовать микрофон. Так что обязательно определитесь, каким приложениям вы хотите давать на это разрешение (см. экран 10).

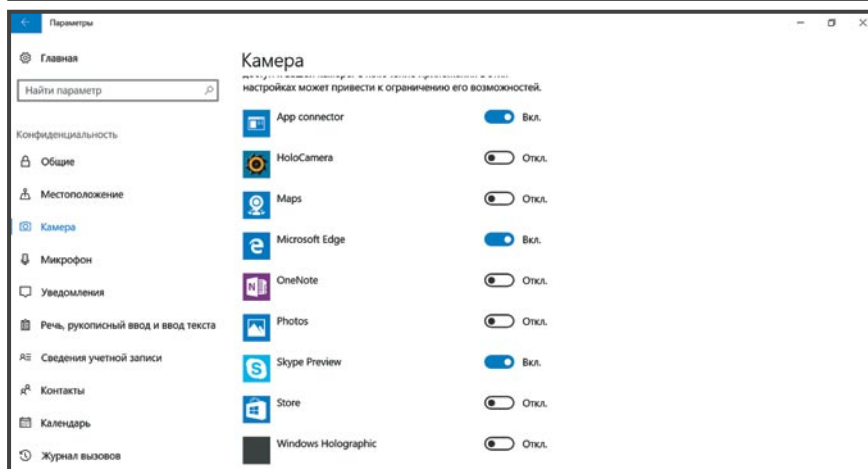
Теперь о том, что касается речи, рукописного ввода и ввода текста. Windows и Cortana могут распознавать ваш голос и почерк, чтобы предоставлять более качественные рекомендации. При этом собираются такие сведения, как отличительные черты голоса и почерка, а также журнал набора текста. В русской версии Cortana пока не работает, но это ведь только пока.

Параметр «Сведения учетной записи» я рекомендую отключать.

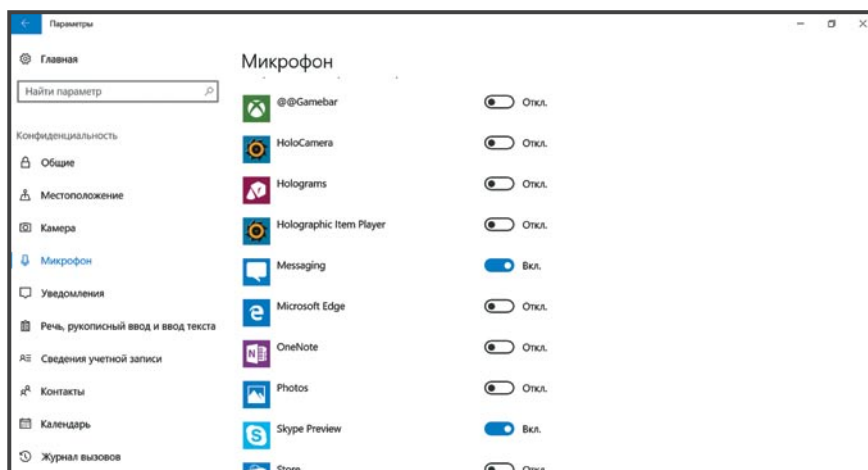
При настройке параметра «Контакты» советую быть особенно внимательным. Подумайте, для чего нужен доступ к вашим контактам тому или иному приложению. И хотя это в первую очередь важно



Экран 8. Использование местоположения приложениями



Экран 9. Камера



Экран 10. Приложения, использующие микрофон

для мобильной версии операционной системы, все же будьте осторожны. Я оставляю доступ лишь для Messenger и Skype.

На самом деле ваш список параметров может в корне отличаться от моего. И это правильно, ведь

вы же сами отвечаете за свою безопасность.



Владимир Безмальный (vladb@windowslive.com) — специалист по обеспечению безопасности, Kaspersky Lab Certified Consultant, Kaspersky Lab Certified Trainer, имеет звания MVP Consumer Security, Microsoft Security Trusted Advisor