

# RU1087

## Установка минидрайвера

Минидрайвер - это программный компонент между встроенным криптопровайдером Microsoft Smart Card Base Cryptographic Service Provider и смарт-картой Рутокен.

В большинстве операционных систем\* минидрайвер устанавливается автоматически из Windows Update. Также минидрайвер устанавливается вместе с "Драйверами Рутокен".

Проверить установился ли «минидрайвер» на вашем компьютере можно подключив Рутокен к нему и посмотрев в "Диспетчер устройств".


Если минидрайвер установить не удалось\*\* и вы не планируете устанавливать "Драйверы Рутокен", предлагаем воспользоваться приведенной ниже инструкцией.

\*На Windows XP минидрайвер устанавливается только вручную.

\*\*Существуют проблемы с получением обновлений или ОС повреждена.

Чтобы установить минидрайвер:

1. Пройдите по ссылке:  
<http://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=Rutoken>
2. В таблице найдите строку, у которой в столбце **Products** написано "**Windows 10 and later drivers, Windows 10 S and Later Servicing Drivers, Windows Server Drivers**".
3. В этой строке нажмите на кнопку **[Download]**. Откроется окно для установки.

Aktiv Co. - SmartCard - 4/23/2019 12:00:00 AM - 4.7.1.0	Windows 10 and later drivers, Windows 10 S and Later Servicing Drivers, Windows Server Drivers	Drivers (Other Hardware)	4/22/2019	4.7.1.0	631 KB	 Download
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------	---------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------

4. Щелкните по ссылке на архив с минидрайвером.

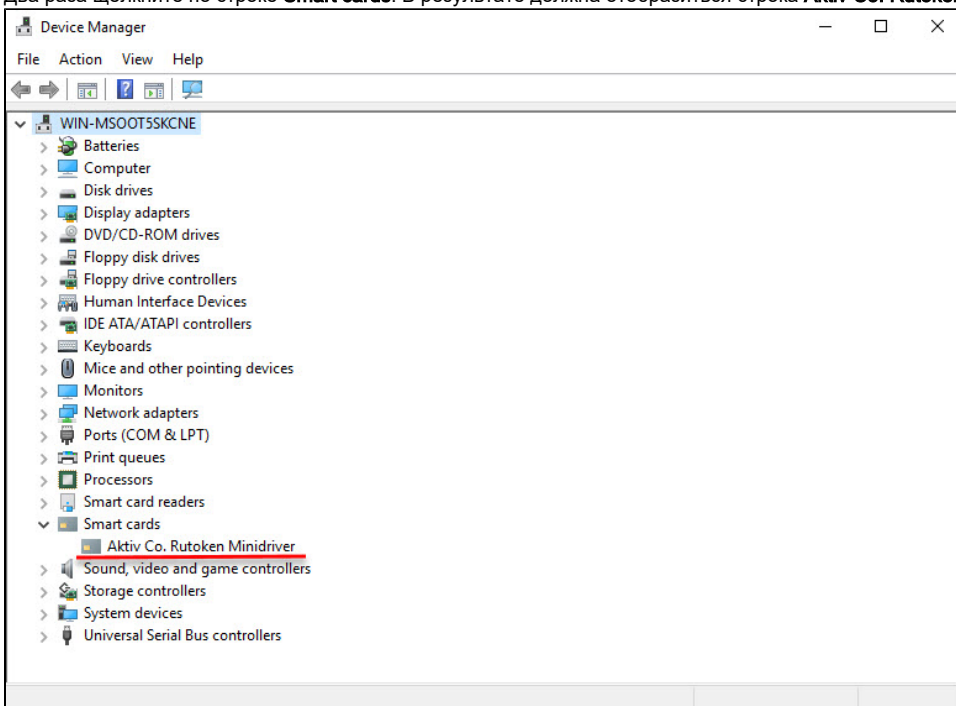


5. Сохраните этот архив на компьютере.
6. Закройте окно для установки.
7. Найдите сохраненный архив и извлеките его содержание в текущую папку.
8. Щелкните правой кнопкой мыши по названию файла **rtMiniDrv.inf** и выберите пункт **Install**.
9. В открывшемся окне для подтверждения внесения изменений нажмите на кнопку **[Yes]**. В результате минидрайвер будет установлен.
10. Далее убедитесь в том, что он действительно установлен.

Чтобы проверить это:

1. Подключите устройство Рутокен ЭЦП к компьютеру.
2. Откройте **Диспетчер устройств**.

3. Два раза щелкните по строке **Smart cards**. В результате должна отобразиться строка **Aktiv Co. Rutoken Minidriver**.



4. Если эта строка отображается, то минидрайвер установлен.

5. Если нет, то повторите процесс установки.