

INSTALACJA STEROWNIKÓW ELM 327

CZTERY SPOSOBY INSTALACJI STEROWNIKÓW:

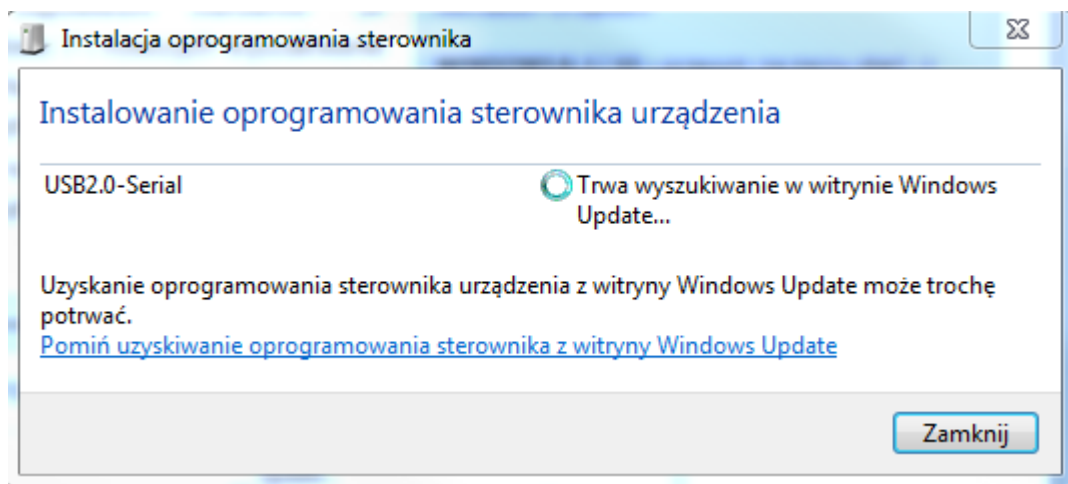
1. **Instalacja automatyczna** (komputer podłączony do Internetu) – Po podłączeniu interfejsu do komputera wyświetli się okienko kreatora wyszukiwania sterownika, w którym należy wybrać opcję: "użyj witrynę Windows Update, aby znaleźć odpowiedni sterownik" (w systemach Windows 7 i nowszych wyszukiwanie sterownika uruchamiane jest automatycznie bez zapytania do użytkownika). Szukanie sterownika może potrwać nawet kilkanaście minut. W przypadku kiedy sterownik nie zainstaluje się samodzielnie wybierz jeden z kolejnych sposobów w zależności od posiadanych plików sterownika.

JAK OTWORZYĆ MENADŻER URZĄDZEŃ?

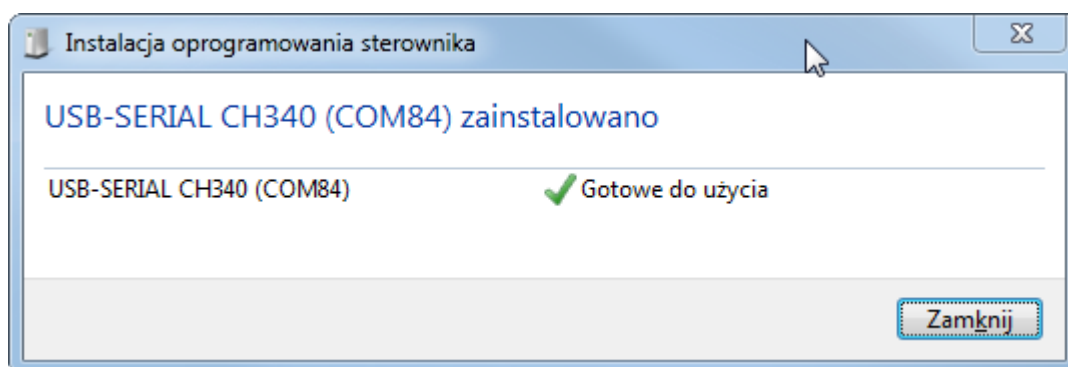
WINDOWS XP – Mój Komputer -> Właściwości -> Sprzęt -> Menadżer urządzeń

WIDNOWS 7 i 8 - Mój Komputer -> Właściwości -> Menadżer Urządzeń

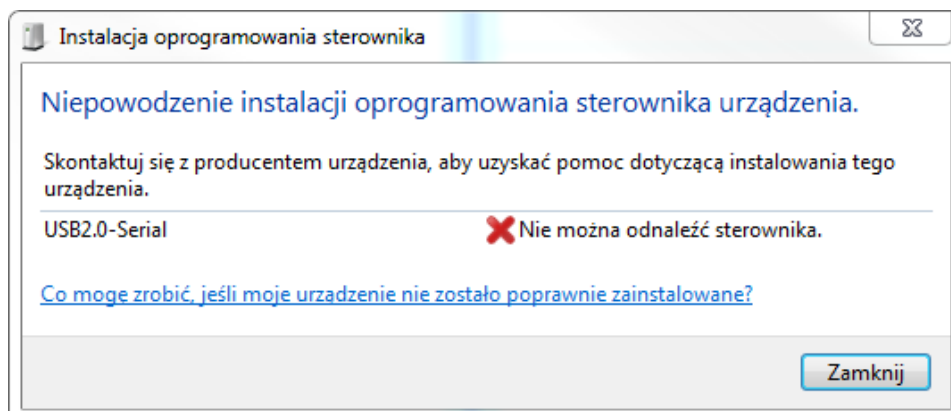
WINDOWS 8.1 i 10 – prawym na menu start -> Menadżer urządzeń



Rys 1 – wyszukiwanie sterowników

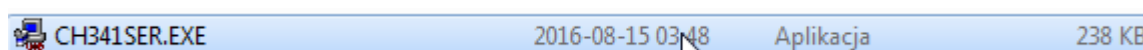


Rys 2 – sterowniki zainstalowały się automatycznie

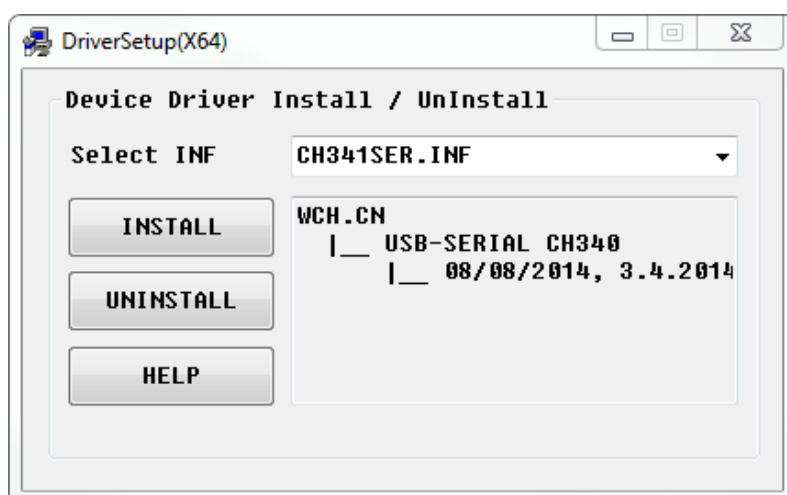


Rys 3 – niepowodzenie instalacji sterownika

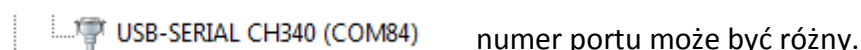
2. **Instalator automatyczny** – sterowniki instalowane jak program z pliku exe.
(WAŻNA INFORMACJA: instalując sterowniki w ten sposób **odłącz urządzenie!**)



Sterownik instalujemy przez kreator instalacji klikając INSTALL.

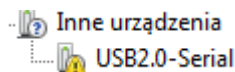


Kiedy instalacja sterowników dobiegnie końca po podłączeniu urządzenia sterowniki powinny zostać odnalezione automatycznie a w menadżerze urządzeń powinniśmy zobaczyć takie urządzenie w zakładce PORTY COM I LPT:

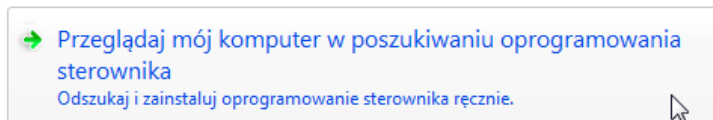


Co w przypadku kiedy nie znaleźliśmy urządzenia USB Serial CH340 (COM...)? Proszę zresetować komputer z podłączonym urządzeniem. Jeżeli to da podobny efekt przejść do następnego etapu.

3. Jeżeli powyższe opcje nie przebiegły pomyślnie proszę wejść do Menadżera urządzeń, z listy wyszukać urządzenie bez zainstalowanych sterowników:



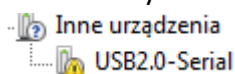
kliknąć na nie prawym przyciskiem myszki i wybrać opcję "Aktualizuj oprogramowanie sterownika...". Wyświetli się okienko kreatora aktualizacji sterownika, w którym należy wybrać opcję: "Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika",



następnie wskazać lokalizację folderu ze sterownikami.

4. **INSTALACJA RĘCZNA** – do instalacji ręcznej potrzebujemy sterowniki w formie wypakowanej jak po prawej stronie.

Wchodzimy w menadżer urządzeń znajdujemy:



Klikamy prawym i następnie „Aktualizuj oprogramowanie sterownika” -> „Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika” -> „Pozwól mi wybrać z listy sterowników na moim komputerze” -> zaznaczamy Pokaż wszystkie urządzenia i klikamy „dalej” -> z dysku -> i wskazujemy CH341SER.INF z naszego folderu.

MAM TYLKO INSTALATOR NIE WIDZĘ FOLDERU Z PLIKAMI STEROWNIKA.

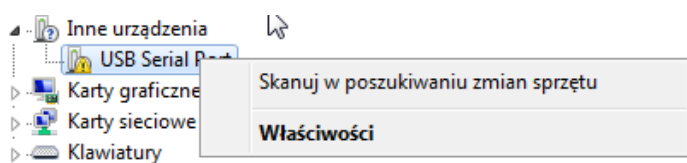
Niektóre pliki exe da się wypakować tak jak pliki rar czy zip. Dlatego kliknij prawym i po prostu wypakuj plik instalacyjny sterownika aby uzyskać pliki „luzem”. Aby wypakować pliki potrzebujesz programu WinRar lub 7zip.

DRIVER	2016-08-15 03:58	Folder plików	
INSTALL	2016-08-15 03:58	Folder plików	
CH341PT.DLL	2005-07-29 18:00	Plik DLL	7 KB
CH341S64.SYS	2009-06-02 18:00	Plik systemowy	57 KB
CH341S98.SYS	2007-06-11 18:00	Plik systemowy	20 KB
ch341SER.CAT	2010-08-27 03:25	Wykaz zabezpieczeń	10 KB
CH341SER.INF	2010-08-25 03:54	Informacje Instal...	7 KB
CH341SER.SYS	2009-06-02 18:00	Plik systemowy	39 KB
CH341SER.VXD	2008-12-17 17:00	Sterownik urządze...	20 KB
SETUP.EXE	2010-09-01 18:00	Aplikacja	64 KB

NAJCZĘŚTRZE PROBLEMY PODCZAS INSTALACJI?

- sterownik może nie pasować do wersji systemu Windows, należy wtedy pobrać inny dopasowany do danego systemu,

- po kliknięciu prawym na urządzenie w menadżerze urządzeń nie widzę opcji aktualizacji sterownika tylko:



oznacza to, że komputer jeszcze samodzielnie poszukuje sterownikami dopiero jak skończy odblokuje się reszta opcji:

