

najnowszych modeli pojazdów i funkcji diagnostycznych.

Automatycznie odbywa się wykrywanie i instalacja aktualizacji oraz poprawek pomiędzy kolejnymi edycjami oprogramowania. Programy w wersji Car i Truck pracują na tym samym urządzeniu.

Oprogramowanie Car można zakupić z roczną lub trzy-letnią licencją. Oprogramowanie Heavy Duty i akcesoria do samochodów ciężarowych można dokupić oddzielnie. Specjalne zestawy Heavy Duty zawierają wybór najbardziej popularnych kabli OBD wymaganych przy pracy z samochodami ciężarowymi.

#### Uwaga na podróbki!

Dobry tester diagnostyczny jest dziś jednym z najważniejszych narzędzi w nowoczesnym warsztacie, lecz tylko wtedy, jeżeli dostarcza precyzyjnych informacji o funkcjonowaniu systemów badanego pojazdu.

przeprowadzać prawidłowe testy i poprawnie dekodują informacje pozyskane z pojazdu.

Takie cechy mają wyłącznie urządzenia diagnostyczne zakupione u autoryzowanego przedstawiciela firmy Delphi. Oryginalne oprogramowanie firmy Delphi musi być przy tym zaktualizowane za pomocą ważnego klucza licencyjnego. Jeśli na bieżąco utrzymywany jest abonament, można mieć absolutną pewność, że towarzyszy temu dostęp do najnowszych rozwiązań firmy Delphi, szkoleń, wsparcia ekspertów oraz gwarancji obowiązującej przez okres życia jej produktów.

Na rynku jednak można kupić niskiej jakości kopie narzędzi diagnostycznych Delphi. Wyglądem przypominają te markowe testery, ale dokładność realizowanych przez nie pomiarów znacznie się różni od zapewnianej przez produkty oryginalne. Podróbki tego typu stanowią zagrożenie zarówno dla warsztatu, jak i jego klientów. Ich produkcja odbywa się bez wykorzystania dostępu do zasobów i środków finansowych, którymi dysponuje Delphi. Nie testuje się tych urządzeń na dużej grupie pojazdów z wykorzystaniem wiedzy inżynierskiej i szczegółowo opracowanych standardów jakościowych. W związku z tym istnieje poważne zagrożenie, że taki sprzęt może przyczynić się do uszkodzenia istotnych elementów jednostki sterującej ECU w pojeździe. ■

#### Jak odróżnić produkt Delphi od taniej imitacji?

Oto kilka wskazówek:

- ▶ Tylko logo umieszczone w nagłówku tego artykułu oznacza oryginalny produkt, podczas gdy umieszczone na prawym z porównywanych testerów jest charakterystyczne dla falsyfikatu (fot. 4).
- ▶ Trzymając urządzenie w ręku, natychmiast zauważa się różnicę między oryginalnym produktem Delphi, posiadającym gumowe wykończenie, a jego kopią, wykonaną z plastiku o niskiej jakości.
- ▶ Obudowa urządzenia Delphi jest wykonana z gładkiego, matowego aluminium, a produkty nieoryginalne mają srebrną, świecąca powłokę.
- ▶ Oryginalny produkt Delphi DS150E VCI posiada komunikację bluetooth, podczas gdy większość pirackich imitacji nie ma takiej opcji.
- ▶ W tylnej części nowego urządzenia VCI powinien znajdować się 6-cyfrowy numer seryjny, rozpoczynający się od liczby 30, a w dolnej części naklejki napis „Made in Sweden”. Informacja „Made in China” świadczy o podrzędnej jakościowo podróbce; oznaczenie CE również jest fałszowane, co oznacza ryzyko potencjalnych działań interwencyjnych zgodnie z prawodawstwem europejskim.
- ▶ U podstawy urządzenia znajduje się gniazdo karty MicroSD (fot. 5), która zwiększa zakres możliwości urządzenia; w przypadku braku karty (gdzie urządzenie nie jest oryginalne) uruchomienie testera diagnostycznego Flight Recorder jest niemożliwe.
- ▶ Płyta DVD zawierająca nielegalne oprogramowanie zazwyczaj ma niskiej jakości nadruk, więc nie należy jej w ogóle wkładać do komputera, by go nie uszkodzić.
- ▶ Jeśli po uruchomieniu oprogramowania zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o uruchomienie oddzielnego programu aktywacyjnego, to mamy do czynienia z oprogramowaniem pirackim, które może spowodować uszkodzenie komputera.

Fałszerze nie tylko naruszają przepisy prawa, dostarczając niskiej jakości podróbki, lecz także mogą znacznie obniżyć poziom usług oferowanych klientom warsztatu. W przypadku podejrzeń, że urządzenie jest podróbką, należy skontaktować się z firmą Delphi ([warwick.dpss.diagnostics@delphi.com](mailto:warwick.dpss.diagnostics@delphi.com)), a jej przedstawiciele podejmą odpowiednie działania.



FOT. 4



FOT. 5

Poprawność informacji otrzymywanych na ekranie komputera w równym stopniu zależy od oprogramowania testera diagnostycznego, jak i danych odczytywanych przez tester diagnostyczny bezpośrednio z pojazdu. Trzeba więc mieć absolutną pewność, że oprogramowanie zawiera aktualne i prawidłowe informacje, a same urządzenia są w stanie

#### Wydawnictwo Technotransfer poleca podręcznik nowoczesnego blacharstwa samochodowego



Opracowanie zawiera m.in.:

- wiadomości na temat budowy współczesnych nadwozi i materiałów używanych do ich wykonywania;
- szczegółowe opisy technologii poważnych, średnich i drobnych napraw powypadkowych.

Liczba stron 208, oprawa twarda, cena 48 zł

Książkę można zamówić ze strony [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl)

#### LAUNCH Polska Sp. z o.o.

Nie inwestuj w swój dotychczasowy tester diagnostyczny  
Oddaj go w rozliczeniu i kup najnowszy tester  
LAUNCH X-431 PRO za jedyne 3999 zł netto\*



Pełen zestaw adapterów w standardzie  
Nie musisz kupować co roku aktualizacji  
Bezpłatna aktualizacja przez 12 miesięcy

Diagnostuj ponad 70 marek pojazdów, obsługuj swoich klientów przez Internet, gdziekolwiek w danej chwili są.

\* warunkiem skorzystania z promocji jest przedstawienie faktury zakupu na posiadany sprzęt na kwotę minimum 3999 zł netto. Dodatkowo, dla chętnych do skorzystania z tej akcji promocyjnej przewidziana jest możliwość odkupienia swojego starego przyrządu za 800 zł netto.

LAUNCH Polska Sp. z o.o.

Ul. Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz  
te. 52 585 55 10, fax 52 585 55 12  
[www.launch.pl](http://www.launch.pl)

Gdy gwałtownie wzrasta temperatura silnika, zachowaj zimną krew! Zaufaj firmie Gates - ekspertowi w dziedzinie układów chłodzenia!

DZIĘKI GATES WARSZTAT ZMIENI SIĘ W  
SPECJALISTYCZNY PUNKT OBSŁUGI UKŁADU CHŁODZENIA

Wybierz najwyższej jakości produkty i rozwiązania firmy Gates począwszy od termostatów, pomp wodnych, korków po płukarki i przewody układu chłodzenia w dowolnym kształcie. Przekonaj się sam odwiedzając stronę [www.gatetechzone.com](http://www.gatetechzone.com)



TWÓJ NAJLEPSZY PARTNER W BIZNESIE