Instrukcja użytkownika Delphi DS150E



Versja 10.2016

Spis treści

Aktywacja testera i oprogramowania	2
Dis testera	3
Uwaga na testery podrobione	4
Główne okno programu	6
Menu Plik	7
■Menu Ustawienia	8
Menu Dokumenty	15
■Menu Zakładki	16
Menu VIN	19
Menu Pomoc	20
Informacje o pojeździe	
Tryb ISI Expert	29
Diagnostyka OBD	31
Wybór pojazdu	31
 Odczyt kodów usterek 	36
Kasowanie kodów usterek	37
Dane czasu rzeczywistego	
 Konfiguracja systemu 	45
 Aktywacja podzespołów 	48
Inteligentny System Skanowania	49
≥Flight Recorder	54
Diagnostyka eOBD	60
Odczyt kodów usterek	64
Kasowanie kodów usterek	65
Parametry bieżące	66
Ramki zamrożone	68
Wynik testu sondy Lambda	69
•Wyniki testów	70
Regulacja systemu	71
Informacja o pojeździe	72



Gratulujemy zakupu testera Delphi DS150E!

W celu instalacji i aktywowania oprogramowania diagnostycznego należy podać Dystrybutorowi Delphi następujące dane:

- Nazwa firmy
- Osoba kontaktowa
- Adres firmy
- Adres e-mail
- Numer telefonu.

Potwierdzenie aktywacji zostanie przesłane na podany adres e-mail.

Aktualne oprogramowanie diagnostyczne oraz instrukcja instalacji oprogramowania i testera znajduje się na stronie:

http://europe.delphi-dso.com



Opis testera





Uważaj na testery podrobione!





Uważaj na testery podrobione!





Not Just Guality. Delphi Guality.

Główne okno programu





Menu Plik



Mini - Coupe/One [R56] - 2008 - System Scan



Menu Ustawienia - Warsztat



Mini - Coupe/One [R56] - 2008 - System Scan



Menu Ustawienia - Język

Delph	i DS Ca	rs (New VCI) Release 2016 (2016-12) VCI: 300588		
Pik	Ustawie W Jej	nia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN ersztat tyk tawienia sprzętowe	Ustawienia	5 🗐 O
	Po eC Ox Us	kazanie nowości przy wyborze funkcji w pojeździe ISD - Tryb zaawansowany dnośnik zewnętrzny e integrated browser Marka Mercedes MG	Warsztat Język Ustawienia sprzętowe Hungarian Italiano	
eOB		Mini Mitsubishi 2. Wybierz system Rodzaj systemu ISS System Scan	Polish	
1 vitil S		Pozwala na zmianę języka w programie Wysokoprezny 3. Wybierz opcje	OK Nie	
×		Skrzynia biegów	Wyposażenie	

Mini - Coupe/One [R56] - 2008 - System Scan



Menu Ustawienia – Ustawienia sprzętowe



Mini - Coupe/One [R56] - 2008 - System Scan



Not Just Guality. Delphi Guality.

Menu Ustawienia – Pokazywanie nowości

Delph	i DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	And in case of the local division of the loc	and the second		
Plik	Ustawienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN I	lemoc			
•	Warsztat Jezyk Ustawienia sprzętowe				
	Pokazanie nowości przy wyborze funkcji w pojeździe eUBD - Tryb zwanastany Odnośnik zewnętrzny Use integrated browser				
-	Marka	Model		Rocznik	
	Dodge	* ^ Fiesta [08-13]	* *	2016 (VIN 11 = G)	*
-	Ferrari	Fiesta [13-]	* 🗐	2015 (VIN 11 = F)	*
eOBI	Fiat	* Fiesta Van [1	3-] *	2014 (VIN 11 = E)	*
	Ford	- Focus [98-05	*.	2013 (VIN 11 = D)	*
	2. Wybierz system		Gwiazdki przy opisie informują, że pojawiła sie aktualizacja dla wybra	w bieżącej wersji anego pojazdu.	
	Rodzaj systemu	System		0 1 5	
	BS System Scan	* *			
(i	📕 📼 Reset kontrolki serwisowej (SLR	* =			
	Benzyna	*			
TERE	Wysokoprezny	* -]
62	3. Wybierz opcje				
V	Skrzynia biegów	Wyposażenie			
^				J	

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016



Menu Ustawienia – Zaawansowany tryb eOBD

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016-12) VCI: 300588	Character and State of Concession	1974 C	
	vienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne V Warsztat lęzyk Ustawienia sprzętowe Dokuszanie nomości przy wyborze funkcji w pojeździe cOBD - Tryb zaawansowany Domośnik zewnęczeny Use integrated browser	N Pomoc Włączenie trybu zaaw	/ansowanego dla testu eOBD	
-080	Marka Dodge Ferrari Fiat Ford	Model Fiesta [08-13] Fiesta [13-] Fiesta Van [13-] Focus [98-05]	Rocznik 2016 (VIN 11 = G) 2015 (VIN 11 = F) 2014 (VIN 11 = E) 2013 (VIN 11 = D)	
() () () () () () () () () ()	2. Wybierz system Rodzaj systemu SS System Scan Reset kontrolki serwisowej (S SE Benzyna Wysokoprezny 3. Wybierz opcje Skrzynia biegów	System SLR)	Nazwa	

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016



Menu Ustawienia – Odnośnik zewnętrzny



Ford - Fiesta Van [13-] - 2016



Menu Ustawienia – Use Integrated browser



Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - IQJA 1.6L - Duratec-16V



Menu Dokumenty

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	Stary my little manhatra	
Pik Ustawienia Dokusanty Zakładki Program zewnętrzne VIN Pomoc Przystosowanie DS Cars Delphi Test Equipment Catalogue DSC White Paper Notatki Whats in your tool box Release News / Application Tables 1. Wybierz pojazd Marka	 Tabela zastosowania testera Katalog narzędzi Delphi Informacje na temat DSC Wprowadzanie notatek Użytkownika Dodatkowe narzędzia Delphi Nowości w bieżącej wersji programu 	Rocznik
Mercedes	Coupe (R58)	2010
	Coupe/One [F55/56]	2009
080	Coupe/One [R56]	2008
Mitsubishi	Paceman [R61]	2007 -
2. Wybierz system		
Rodzaj systemu	System	Nazwa
Image: System Scan Image: System Scan Image: Reset kontrolki serwisowej (SLR) Image: System Scan Image: Reset kontrolki serwisowej (SLR) Image: System Scan Image: Syste		
3. Wybierz opcje		
Skrzynia biegów	Wyposażenie	
Mini - Coupe/One (R56) - 2008 - System Scan		,,



Menu Zakładki



Ford - Fiesta [08-13] - 2013 - Kasowanie wskaźnika przeglądów - Instrument



Menu Zakładki – Dodawanie do zakładek

🔒 Delphi DS Ci	ars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	Contract of Street, or other	
Plik Ustawi	enia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc		
	VIN: 5 - 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2		P Nowa zakładka
<u>ak</u>	1. Wybierz pojazd i system, który chcesz		Ford - Focus [98-05] - 2001 - ABS (Układ przeciwpoślizgowy
	Ferra 2. Wejdź w menu Dodawanie do zakładek Fiat 3. Nadaj nazwę zakładce. 4. Wciśnii OK	(an [13-] 98-05]	Ford Focus - ABS
eobd	5. Zakładka będzie dostępna w menu.	11-14]	
	2. Wybierz system Rodzaj systemu	System	Ok Przerwa
	Hamulce Annulce A	ABS (Układ przeci	wposlizgowy) MK20E-I (Moduł ABS / ESP)
	Klimatyzacia		
WHERE .	Immobiliser -		
\otimes	3. Wybierz opcje		
$\mathbf{\overline{x}}$	Skrzynia biegów	Wyposażenie	

Ford - Focus [98-05] - 2001 - ABS (Układ przeciwpoślizgowy) - Mk20E-I (Moduł ABS / ESP)



Menu Zakładki – Zarządzanie zakładkami

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	and the second			х
Pik Ustaw	Inia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pornoc Dodawanie do zakładek Zarządzanie zakładkami. VIN: 1. a 4 Ford - Kasowanie wskaźnika Ford - TPMS Ford Focus - ABS		Zarządzanie z	akładkami	
€080 €080	Funkcja umożliwia: > Wybór zakładki z listy > Filtrowanie zakładek > Usuwanie zakładek Ford Foton	Mode Fies Focu Focu Focu	Zakładka Ford - Kasowanie wskaźnika Ford - TPMS Ford Focus - ABS	Wybór funkcji w pojeździe Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Kasowanie wska: Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ci Ford - Focus [98-05] - 2001 - ABS (Układ przeciv	
() () () () () () () () () ()	2. Wybierz system Rodzaj systemu Deska rozdzielcza Sterowniki układów bezpieczeństwa TPMS Funkcje rózne 3. Wybierz opcje Skrzynia biegów	Syste Mon Wypc	 ✓	OK Nie	

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)



Menu VIN





Menu Pomoc - Demo

😑 Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588		
Plik Ustaw	ienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc		_
	VIN: 1. Wybierz pojazd	no ncja na internetowa obsługi Delphi Service Ina pomoc Delphi wdzić obecność aktualizacji etyny informacyjne	
	Marka	rogramie Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCE 300588 MOCIEI	Rocznik
•08D	Funkcja Demo pozwala na przeglądanie funkcji pro w trybie demonstracyjnym. Uwaga! Funkcja ta oparta jest na kilku wybranych pojazdach i nie odzwierciedla pełnych możliwości programu.	sta Van [13-] ogramu us [98-05] us [04-10] us [11-14]	2016 (VIN 11 = G) 2015 (VIN 11 = F) 2014 (VIN 11 = E) 2013 (VIN 11 = D)
() versetse	Rodzaj systemu Deska rozdzielcza Sterowniki układów bezpieczeństwa TPMS Funkcje rózne	System Monitorowanie ciśnienia opon	Nazwa TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)
8	3. Wybierz opcje Skrzynia biegów	Wyposażenie	

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)



Menu Pomoc - Licencja





Not Just Guality. Delphi Guality.

Menu Pomoc – strona internetowa DSO



Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)



Menu Pomoc – zdalna pomoc

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	
Plik Ustawienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc	
DELPHI Demo Licencja Stress internatione obskupi Delphi Service	Link do programu zdalnej pomocy
 Funkcja pozwala na zdalną pomoc użytkownikowi, przez Hot Line Delphi w zakresie: Instalacji oprogramowania Rozwiązywania problemów z funkcjonowaniem programu. Wsparcia przy diagnostyce pojazdów. 	
Ford Focus [04-10] Foton Focus [11-14] 2. Wybierz system Program do ściągnięcia i zainstalowania na komputerze użytkownika Rodzaj systemu System Image: Sterowniki układów bezpieczeństwa Monitorowanie ciśnien Image: TPMS Funkcje rózne	Bytere getions Bytere g
3. Wybierz opcje Skrzynia biegów Pulpit programu do zdalnej pomocy Team Viewer v.9 Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Morekanie)	44 (0) 200 MM 9400 and bit Read Pic Moleculary D and patitiviant to connect to your dealling 897 488 596 897 488 596 9565 9565 mem. baseviewer.com Cancel



Menu Pomoc – Sprawdzić obecność aktualizacji

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 20	6 (2016	12) VCI: 30058			-	name and sold in the	مرابعية فيرز			
Pik Ustaw	enia Dokumenty Za	ladki	Programy zewnę	rone VIN	Pomoc Der Lice	mo encja					
	VIN:				Stre Zda Spr Biu	ona internetow sina pomoc De awdzić obecno letyny informa	ra obsługi Delphi Service Iphi ość aktualizacji cyjne	S	prawdzenie ob aktualizad	ecności cji	
9 19 -080	Obecność jest autom programu. Konieczne	nowy atycz iest	rch aktua nie po ur	lizacji s uchom	sprawo ieniu	dzana	hi DS Cars (New VCI) Releas a Van [13-] s [98-05] s [04-10] s [11-14]	e 2016 (2016.1.2) V	C1: 300588	Rocznik 2016 (VIN 2015 (VIN 2014 (VIN 2013 (VIN	V 11 = G) V 11 = F) V 11 = E) V 11 = D)
	Aktualizacj powodując Zamknieciu	e po utru	pierane s dnień w p	ą w tle racy.	, nie oduie i	utraty	em torowanie ciśni	ienia opon		Nazwa TPMS (M	onitorowanie ciśnienia opon)
	3. Wybierz opcje	dany gów	vch.	, powe		Wyr	oosażenie				

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)



Menu Pomoc – Instalacja aktualizacji

Delphi DS Ci	ars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	and have been as a second s	
Pik Ustawi	enia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pormoc Anulowanie pobierania aktualizacji VIN: 1. Wybierz pojazd Markca	ja internetowa obsługi Delphi Service Postęp p wać aktualizację my informacyjne gramie Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016 2	pobierania aktualizacji
-080	Ferrari Fiat Ford Foton	Fiesta Van [13-] Focus [98-05] Focus [04-10] Focus [11-14]	Zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania Tester pracuje na nieaktualnej wersji oprogramowania. Pojawił się błąd podczas aktualizacji lub nie masz aktywnej licencji
	Rodzaj systemu Deska rozdzielcza Sterowniki układów bezpieczeństwa TPMS Funkcje rózne	System Monitorowanie ciśnienia op	 Pobieranie w trakcie Aktualizacja jest gotowa do zainstalowania. Kliknij aby zobaczyć opcje instalacji. Brak połączenia internetowego. Sprawdź połączenie i zrestartuj program.
8	Skrzynia biegów	Wyposażenie	

Ford - Fiesta Van [13-] - 2016 - Monitorowanie ciśnienia opon - TPMS (Monitorowanie ciśnienia opon)



Menu Pomoc – O programie....



Not Just Guality. Delphi Guality.

Informacje o pojeździe





Not Just Guality. Delphi Guality.

Informacje o pojeździe – przegląd funkcji



BMW - GT [F07] - 2016 - Hamulec postojowy - EMF (Elektryczny hamulce postojowy)



Tryb Ekspert – ISI Expert mode

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.12) VCI: 300588	
Plik Ustawienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc	
DELPHI	Trub ISI Evnart mada – položy urushamić w monu Hotowienia
PRZESZUKIWANIE	Warsztat, zaznaczając okienko wyboru. Tryb eksperta ISI umożliwia ręczny wybór typu systemu, w przypadku zastosowanych różnych sterowników, systemów czy
	połączeń dla tego samego modelu pojazdu.
Expert mode Opcja połączenia 1	Umożliwia dostęp do dodatkowych funkcji nie dostępnych w trybie diagnozy OBD.
Wariant modułu sterującego, Odmiana systemu 1 Odczyt kodów usterek	W celu aktywacji diagnozy należy wcisnąć prawy przycisk myszy i postępować według wskazówek.
Kasowanie kodow usterek Parametry systemu	Uwaga! Zaleca się korzystanie z trybu Eksperta tylko zaawansowanym użytkownikom.
Regulacja Kasowanie adaptacji	
Odczytać i zarejestrować wymianę rozrusznika Odpowietrzanie, układ chłodzenia Programowanie wtryskiwacza	
Przyuczanie czujnika położenia neutralnego Wysterowanie podzespołu	
Test Wariant modułu sterującego, Odmiana systemu 2	
Umiejscowienie Rabel R	

BMW - GT [F07] - 2016 - N20 2.0L - Motronic MEVD 17.2p - MT/AT



Tryb ekspert – ISI Expert mode



BMW - GT [F07] - 2016 - N20 2.0L - Motronic MEVD 17.2p - MT/AT



Diagnostyka OBD – wybór pojazdu opcja VIN

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300	588 patrose VIN Remor	of the local division of the local division of the	201 C	
	Pobierz VIN ze sterownika				
•080	Marka Mercedes MG Mini Mitsubishi	Mode Coup Wpisz numer VIN	be [R58] 55/56] 56]]	Roc 201 200 200 200 200	znik 0 ^ 9 / 8 / 7 /
	2. Wybierz system Rodzaj systemu ISS System Scan Reset kontrolki serwis ISS Benzyna Wysokoprezny 3. Wybierz opcie	owej (SLR)	silnika	1.6L 1.6L 1.6L 1.6L	tem tronic MEV 172
	Skrzynia biegów MT/AT	Wypo	osażenie		

Mini - Coupe/One [R56] - 2010 - N12 1.6L - Motronic MEV 172 - MT/AT



Diagnostyka OBD – wybór pojazdu

Delphi DS C Dile Listen	ars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588		
	VIN: Image: Second	Wybierz ≻ Markę ≻ Model ≻ Rok produkcji	
-08D	Marka Mercedes MG <u>Mini</u> Mitsubishi	Model Coupe [R58] Coupe/One [F55/56] Coupe/One [R56] Paceman [R61]	Rocznik 2012 ^ 2011 2010 2009
() 1788	2. Wybierz system Rodzaj systemu ISS System Scan Reset kontrolki serwisowej (SLR) ISS Benzyna Wysokoprezny	Kod silnika N12 1.6L N14 1.6L N16 1.6L N18 1.6L	System Motronic MEV 172
8	3. Wybierz opcje Skrzynia biegów MT/AT	Wyposażenie	



Diagnostyka OBD – wybór systemu

Delphi DS C	Cars (New VCI) Release 2016 (2016:20) VCI: 300588	المتابعية المحدثة المر	and the second s		
	vienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN Po	Demo		Podlacz	
	VIN: 1			1. Włącz zapion lub uruchom silnik 2. Rozpoczęcie pomiarów. 3. Wybierz test, który chcesz wykonać 4. Zakończenie pomiarów. 5. Wylącz zapion	
áiù	1. Wybierz pojazd Marka Model			Wybierz OK aby kontynuować Przejdź do diagnostyki	
	Mercedes MG	Coupe [R58] Coupe/One [F55/	/56]	Podczes kasowania kodów usł Aby sprawdzić wybrany typ sy Odczytać identyfikację system Odczytać identyfikację system Isty sumarycznej na dole eko	
eOBD	Mini Mitsubishi	Coupe/One [R56]]	UWAGA! Niedostępne dla n kystemów.	
	2. Wybierz system			C Ne Informacy	
	Rodzaj systemu	Kod silnika		System	
	ISS System Scan	N12	1.6L	Motronic MEV 172	
	Reset kontrolki serwisowej (SLR)	N14	1.6L		
	di Benzyna	N16	1.6L		
R.R.C.	wysokoprezny	- N18	1.6L -		
\bigotimes	3. Wybierz opcje				
×	Skrzynia biegów MT/AT	Wyposażenie	Wybierz właściwe syste Przejdź do diagnostyki	emy	
Hini C					



Diagnostyka OBD





Diagnostyka OBD – odczyt kodów usterek

😑 Delphi DS C	ars (New VCI) Release	e 2016 (2016-20) VCI: 300588	- 0 - 1
Pik Ustaw	DTCs (3)	Zakladu Programy zewnętrzne VIN Pomoc Wybierz aby odczytać kody usterek	✓ (=) ○
P0000	DF122	- Przekaznik grzalki 3, zwarcie do plusa zasilania - nieciagly	
	DF031	- Przekaznik modulu PAS, zwarcie do plusa zasilania - nieciagly	
tict	DF001	- Sterownik, dane kalibracji wtryskiwaczy - nieciagły	
1 Verte			
Ŧ			

Funkcja demo OBD - OBD - Odczyt kodów usterek


Diagnostyka OBD – kasowanie kodów usterek

😑 Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2	2016 (2016-20) VCI: 300588	- 0 - X
Pik Ustaw	DTCs (3)	Wybierz aby skasować kody usterek	✓ (11) 00
	DF122	- Przekaznik grzalki 3, zwarcie do plusa zasilania - nieciagly	
	DF031	- Przekaznik modulu PAS, zwarcie do plusa zasilania - nieciagly	
tict	DF001	- Sterownik, dane kalibracji wtryskiwaczy - nieciagly	
0			
F			

Funkcja demo OBD - OBD - Odczyt kodów usterek



Diagnostyka OBD – kasowanie kodów usterek



Funkcja demo OBD - OBD - Odczyt kodów usterek



Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016:20) VCI: 300588	-		
Plik Ustawienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN I			
DELPH	Filtrowanie parametrów		🖌 🛄 🤤
PRZESZUKIWANIE			
Dane czasu rzeczywistego	Dodawar	nie parametrów do listy	
Dostępne parametry: 66		Wybrane parametry: 3	
Nazwa	Parametry systemu	Nazwa	Parametry systemu
Cisnienie atmosferyczne	5	Cisnienie atmosferyczne	5
Cisnienie czynnika chlodzacego	4	Cisnienie czynnika chlodzacego	4
o ojenie w kolektorze ssacym	5	Cisnienie w rampie	4
tice Cist. ie w rampie Czujnik olozenia pedalu	4 3 2		Wyczyść listę
Czujnik poloz edalu Czujnik tempera vietrza	3		
Drugi styk pe	9	Dane liczbowe Dane	e graficzne
Uwaga! W aktualna ci	z listami dany zaležnie od	$\overline{\varnothing}$	
	Usuwanie p	parametrów z listy	
Eunkola demo OBD - OBD - Dano ozacu rze	empulatoria		



Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego - Wartości

🔒 Delphi DS C	Cars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588		they noted Williams No. of	and hearing	
Plik Ustaw	vienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN	Permoc			
DELP		Demo			v = 0
P0100 P0403 P0600	Parametry systemu X	•			
PO	Nazwa				Wartość Jednostka
	Cisnienie atmosferyczne				1022 millibar
2	Cisnienie czynnika chlodzacego				5 Bar
	Cisnienie w rampie				230 Bar
tic! tic!				Zapisywanie para Dodawanie parametrów	metrów do listy
() Tente				Przełącz na dane graficzne	
F					

Funkcja demo OBD - OBD - Dane czasu rzeczywistego



Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego - Wykres



DELPHI

Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego - Zapis

Delphi DS Ca	ars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300588	Report Former Constant	NAME AND	- 0 X
DELP		Demo		v 11 0
P0600	Dane czasu rzeczywistego Parametry systemu X	•		
PO	Nazwa			Wartość Jednostka
	Cisnienie atmosferyczne			1021 millibar
<u> 1</u>	Cisnienie czynnika chlodzacego			5 Bar
	Cisnienie w rampie			232 Bar
tic! tic!		Wybierz aby wydrukow Okno bedzie aktywne r	Wybierz aby zapisać bieżące da vać lub zapisać raport	ne
		zapisu danych		

Funkcja demo OBD - OBD - Dane czasu rzeczywistego



Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego – Zapis liczbowy

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016:20) VCI: 300588	And a start of the second distance in	
Determine Dokumenty Zakladio Programy zewnętrzne VIN Pomoc Dem		✓== ○
Warsztat Sesja Mechanik: Numer rejestracyjny: Numer VIN: Przebieg: Notatki:	Wybrane parametry Image: Constraint of the section	
tic!	Podgląd Wysokoprezny - Parametry systemu X (15:24) Nazwa Cisnienie atmosferyczne Cisnienie czynnika chlodzacego Wydrukuj raport	8:46) Wartość Jednostka millibar Bar
	Cisnienie w rampie Zapisz raport na dysku	ZO Bar



Diagnostyka OBD – Dane czasu rzeczywistego – Zapis graficzny

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588	
CELPHI	Demo	
Warsztat Sesja Mechanik: Numer rejestracyjr Numer VIN: Przebieg: Notatki:	y:	e czasu rzeczywistego Graficznie NO ysokoprezny - Cisnienie w rampie (15:33:00) ysokoprezny - Cisnienie czynnika chłodzacego (15:32:53) ysokoprezny - Cisnienie atmosferyczne (15:32:51) ysokoprezny - Cisnienie atmosferyczne (15:28:09) ysokoprezny - Cisnienie atmosferyczne (15:28:07) w wszystko Nie wybierać niczego
	Pod 240 220 200 	Wydrukuj raport

Funkcja demo OBD - OBD - Drukuj/zapisz



Diagnostyka OBD – Konfiguracja systemu

A neise no cas futurated laterate constitutation (are broaded	
Plik Ustawienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN Pomoc	
Demo	✓ 11 €
Podstawowa regulacja Wybierz rodzaj testu, jaki ma zostac wykonany Wybierz rodzaj testu, jaki ma zostac wykonany Odczyt konfiguracji Konfiguracja odciecia wtrysku Konfiguracja zmiejszania predkosci biegu jalowego Kosowanie parametrów adaptacji silnika Skasowanie konfiguracji sterownika oisanie kodu dla wtryskiwacza4 Wpi sie kodu dla wtryskiwacza3 Wpisa iodu dla wtryskiwacza2 Wpisa iodu dla wtryskiwacza1 Konfiguracja gi omatu/ograniczenia predkosci Konfiguracja gi konfiguracja noi Konfiguracja gi ionatu/ograniczenia predkosci	
Konfiguracja s Wybierz aby przejść konfiguracji systemu	

Funkcja demo OBD - OBD - Regulacja



Diagnostyka OBD- Konfiguracja - Pomoc

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 30058 ienia Dokumenty Zakladki Provinsi teuro	8 tone VIN Permoc		0 X
DELP		Demo	× 1	
P0403 P0600	Wpisanie kodu dla wtryskiwad	cza4	·	
	Pomoc Programowanie wtryskiwacza	Dla większości dostępnych konfiguracji dostępna jest pomoc.	Przejdź do konfiguracji	i
tic! tic!	Z powodu tolerancji przy produkcji wb określane dla każdego wtryskiwacza i jest programowany w module sterując cylindra i dzięki temu poprawia osiągi s wartości kalibracyjne do modułu steruj	ryskiwaczy, ilość wtryskiwanego paliwa może się wahać pomiędz określana jest wartość kalibracji, dana wartość jest konwertowa ym silnikiem dla każdego cylindra. Używając tych kodów, moduł silnika oraz emisję spalin. Za pomocą tej funkcji, przy wymianie v jącego silnikiem. Kod wtryskiwacza składa się z 16 znaków i jest	y wartością rzeczywistą a wyliczoną. Po wyprodukowaniu, odchylenia te są na na kod znakowy, który jest naniesiony na obudowach wtryskiwaczy. Ten sterujący silnikiem koryguje obliczoną ilość paliwa indywidualnie dla każdego utryskiwaczy lub modułu sterującego silnikiem, mogą zostać wprowadzone no odczytywany z wtryskiwacza jak pokazano na rysunku.	E kod we
()			Wydruk pliku pomocy	

Funkcja demo OBD - OBD - Regulacja



Diagnostyka OBD – Przebieg konfiguracji



Funkcja demo OBD - OBD - Regulacja



Diagnostyka OBD – Aktywacja podzespołów



Funkcja demo OBD - OBD - Wysterowanie podzespołu



Diagnostyka systemu – Inteligentny System Skanowania

Delphi DS (Cars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300588	_	ADDIVIDUATION OF THE OWNER.		- 0 -X
	wienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne	VIN Pomoc			✓ (1) (2)
	VIN: 1. Wybierz pojazd Marka)	Model	Rocznik	
-080	Mercedes MG Mini Mitsubishi		Coupe [R58] Coupe/One [F55/56] Coupe/One [R56] Paceman [R61]	2012 2011 2010 2009	
i unn	2. Wybierz system Rodzaj systemu ISS System Scan Reset kontrolki serwisowej ISB Benzyna Wysokoprezny	(SLR)	System Wybierz ISS System Sca	an Nazwa	
8	3. Wybierz opcje Skrzynia biegów		Wyposażenie Uruchom diagnosty	rkę ISS	

Mini - Coupe/One [R56] - 2010 - System Scan



Diagnostyka systemu – Inteligentny System Skanowania





Diagnostyka systemu – Inteligentny System Skanowania

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016:20) VCI: 300588 Dia Statistical and Statistical Statisti	and Wight Month Conduct	
Demo		✓ (iii) <;;
ISS Silnik Zakończone Benzyna Diesel Żaden system nie zareagował Reset kontrolki serwisowej (SLR) Zakończone Žaden system nie zareagował Hamulce Zakończone Hamulce Zakończone Deska rozdzielcza Zakończone Deska rozdzielcza Zakończone J System zareagował, 2 Znalezione kody usterek Image: System zareagował, 2 Znalezione kody usterek	ISS – Inteligentne skanowanie systemu Przeszukiwanie systemu zakończone! Przeszukiwanie systemu zakończone, nie z Przeszukiwanie systemu zakończone, znak Przeszukiwanie systemu zakończone, nieze Dokonany	naleziono kodów błędu eziono kody błędu godność w wyborze pojazdu, koniec: tekst powoduje usunięcie wszystkic duje wyzerowanie typów systemu
Wykasować przeszukiwanie systemu	Wyszukiwanie systemowe zakończone	zresetować przeszukiwanie systemu
ISS - Demo	Ok	



ISS – Odczyt kodów usterek

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300588	an Aller Statistics	the second s	- 0 ×
	Demo		✓ Ⅲ ①
Hamulce 1 odpowiedzi systemu. Znaleziono 2 kodów	usterek		
System kodami usterek	DXC (Kontr ciśnienia oj	rola stabilności dynamicznej) - Bosch 8.0 y pon (2 kody usterek)	Opis kodu usterki
DXC (Kontrola stabilności dynamicznej) - Bosch 8.0 X-Drive - Monitorowanie ciśnieni	5DEA	 Temperatura skrzynki rozdzielczej nieciagly 	
	5EB1	- Czujnik DSC, błąd wewnętrzny - nieciagły	Szczegółowa diagnostyka systemu OBD
Wróć do raport	tu	Kasowanie kodu usterki	
ISS - Demo			



ISS – Wydruk / zapis raportu

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300588	Cong Cong Street Street Street			- 0 - X
Pik Ustawi	enia Dokumenty Zakladki Programy zewnętr Dane samochodu Warszt	Demo Wybrane parar	Zaznac: pojawia	zyć systemy, które ą się na wydruku	✓== ○
	Sesja Mechanik: Szymon Numer rejestracyjny: WF XXX Numer VIN: Przebieg: Notatki: Miejsce na wpisanie dodatkowy	Małecki CXXX DTCs DEMO Hamulce - Deska rozu Skrzynia b Mobilise Sterowniki Funkcje ró Wybrać wszysi Podgląd	DXC (Kontrola stabilności dyn dzielcza - Instrument (Zestaw p iegów - VTG (Skrzynka rozdzie er - Immobilizer - EWS3 (Elektro i układów bezpieczeństwa - Po izne - Centrum oświetlenia - Di ko Nie wybierać nicz	amicznej) - Bosch 8.0 X-D rzyrządów i wskażników) Icza) - Diagnostyka (2 kod onika zabezpieczająca prz duszka powietrzna - Diag Podgląd wydruku	Prive - Monitorowanie ciśnienia opon - Diagnostyka (2 kody usterek) ty usterek) ed uruchomieniem 3) (2 kody usterel nostyka (1 kody usterek)
() *** •	*	Hamulc Monitor Ilość kodów usterek 5DEA	e (DXC (Kontrola stabil owanie ciśnienia opon) Opis - Temperatura skrzynk - nieciagły	ności dynamicznej) i rozdzielczej Zapis raportu	Wydruk raportu

BMW - X3 [E83] - 2004 - DXC (Kontrola stabilności dynamicznej) - Bosch 8.0 X-Drive - Monitorowanie ciśnienia opon



Flight Recorder

- Funkcja Flight Recorder służy do zapisywania danych czasu rzeczywistego np. w trakcie jazdy próbnej.
- Po wprowadzeniu parametrów zapisu można dokonywać testu bez użycia komputera, tylko przy podłączonym testerze do gniazda OBD.
- > Tester wyposażony jest w gniazdo karty SD oraz kartę 2GB.
- Odczyt nagranych danych wymaga ponownego uruchomienia programu i wczytaniu danych z testera.
- W przypadku niektórych systemów ze względu bezpieczeństwa procedura nie będzie mogła być wykonana lub zostanie wstrzymana przy niespełnieniu warunków testu.





Flight Recorder

Delphi DS Ci	ars (New VCI) Release 2016 (2016:20) VCE 200588				= Ø X
Plik Ustawi	ienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne	VIN Pomoc			
PO403 PO600	PRZESZUKIWANIE	 Podłącz tester do gniazd Uruchom diagnostykę sy Przejdź do Danych czasu rzeczywistego 	a OBD stemu.		✓ 🗐 😳
POL	Dane czasu rzeczywistego			Wybierz parametry do zapisu	
P0.*	Dostępne parametry: 66			Wybrane parametry: 4	
149	Nazwa	Parametry system	1.	Nazwa	Parametry systemu
	Numer wersji programu			Cisnienie w rampie	4
	Odniesienie MPR			Czujnik polozenia pedalu	3
\sim	Ograniczenie predkosci	8		Czujnik temperatury powietrza	3
tic!	Ogrzewanie szyby	5		Otwarcie zaworu recyrkulacji	6
tic!	Otwarcie zaworu recyrkulacji				
	Pedal hamulca	-			
	Polozenie zaworu recvrkulacii	spalin	_		
	Pompa wysokiego cisnienia		5	Prześlij dane do testera	
	Predkosc pojazdu		5		
	Decilier and aller		-		
	Uwaga! W przypadku wyboru paran aktualna częstotliwość z listy danyc	netrów z różnych grup z listami danyc ch może być mniejsza, zależnie od	h,	\bigotimes	X
10. C					



Funkcja demo OBD - OBD - Dane czasu rzeczywistego



Flight Recorder





Flight Recorder - Test

- Tester podłączony do gniazda OBD
- Wciśnij przycisk Flight Recorder aż podświetlenie zmieni się na pulsujący żółty kolor.
- Rozpocznij test
- Po zakończeniu testu wciśnij przycisk Flight Recorder aż oświetlenie przestanie pulsować.
- Tester pozostaje podłączony do gniazda OBD.







pionowej linii.

Flight Recorder – odczyt testu





Flight Recorder – odczyt danych





Diagnostyka eOBD – uruchomienie testu

Delphi DS Ci Plik Ustawi	ars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588 enia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN	Pomoc	= 0 X
CELP		Demo	
	Kliknij aby rozpocząć test eOBD		
	Ma errari Fiat	Trwa uruchamianie eOBD	· 7) · 6)
#080	Ford Foton	Czy chcesz kontynuować? Zatwierdź test 2005 (VIN 11 = 2004 (VIN 11 =	5) 4)
	2. Wybierz system Rodzaj systemu	Ukryć następnym razem? System	
	III Benzyna Wysokoprezny III Hamulce	Tak Nie 2.0L -	
\bigotimes	3. Wybierz opcje Skrzynia biegów	Wyposażenie	
\mathbf{X}	MT/AT	130Hp	

Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - FMBB 2.0L - Duratorq-TDCI - MT/AT - 130Hp



Diagnostyka eOBD – wykonywanie testu

Delphi DS C	ars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588	Promor	
DELP		Demo	
	VIN:	eOBD	Bocznik
€OBD	Ferrari Fiat Ford Foton	Rozpoczęcie Inicjalizacja testera	2007 (VIN 11 = 7) 2006 (VIN 11 = 6) Test uruchomiony
	2. Wybierz system Rodzaj systemu ISS System Scan Reset kontrolki serwisowej (SL)	Poszukiwanie interfejsu Nawiązywanie komunikacji	Nazwa
	3. Wybierz opcje	Wyjście Wyposażenie	
×			

funkcja demo eOBD



Diagnostyka eOBD – Główna strona – tryb standard

Delphi DS Can	s (New	38		and the second	فيستأ فيست	-				- 9 %
Plik Ustawier	Informacja	netrzne VIN P	omoc		6	Delph	i DS Cars (Ne	ew VCI) Releas	e 2016 (201	6.20) VCI: 300588
DELPH				Ustawienie trybu		Plik	Ustawienia	Dokumenty	Zakładki	Programy zewnętrzne
	ormacje gk Odczyt kodć	ów usterek		podstawowego	$\overline{}$	G	Język	t		
	ISO 11019-4 S Kase	owanie kodów					Ustawie	nia sprzętowe		
P0600	Informacia	erek			Monito		Pokazar eOBD -	nie nowości przy Tryb zaawansoj	y wyborze fi wany	unkcji w pojeździe
P0496	Nazwa Informacje główne	metry bieżące	_	^	Nazv ECU10		Odnośn	nik zewnętrzny	wany	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Stande	Venerge	E J1850		Wyp	6	Use inte	grated browser	r	
DATA VVV	ECU 10 Sterowniki silnika Ramki	zamrożone	5005500		Eleme	ntów		Tak		
	Lampка мпс				Kataliz	atora	gotowość	Nie		
	llość kodów usterek	4		1	Czujni	ka tlen	nu gotowoś	ść Nie		
	Status/norma OBD	NO OBD			Grzane	ego ca	zujnika	Nie		
	Dystans	921.0 km			ECU 6F IM	formacja di	a kierowcy / Wydw	vietlacze		
	ECU 6F Informacja dla kierowcy / Wyó	wietlacze			Wypad	dania	zapłonów.	Tak		
(i)	Lampka MIL	WŁ			Układu	u paliv	vowego	Tak		
<u> </u>	llość kodów usterek	4			Eleme	ntów.		Tak		
W.W.K	Status/norma OBD	NO OBD		-	Katalia		-	Min		-



DEMO eOBD - Informacja



Diagnostyka eOBD – Główna strona – tryb zaawansowany

Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588	
Pik Ostawienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN Pomoc	Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588
diagnostyczne w trybie Dem Ustawienie trybu	Plik Ustawienia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne
zaawansowanym zaawansowanego	Warsztat
Standard komunikasili	Język
IS Test conduit ombride	Ustawienia sprzętowe -
	Pokazanie nowości przy wyborze funkcji w pojeździe
DATA Informact	Moni eOBD - Tryb zaawansowany
	Naz Odnośnik zewnetrzny
Stondard Wynik testu	Lise integrated browser
Numeral Action 19-4 SAE J 1850	
CUIDOmena Regulacia systemu	Elementów Tak
	Katalizatora gotowość Nie
Giùn Ilość ko	Czujnika tlenu gotowość Nie
Statuse Informacja o pojeździe D	Grzanego czujnika Nie
Dystans 921.0 km	ICU 6F Informacia dla kierowcy / Wytwietlacze
ECU 6F Informacja dla kierowcy / Wyświetlacze	Wypadania zapłonów Tak
Lampka MIL WŁ	Układu paliwowego Tak
llość kodów usterek 4	Elementów Tak
Status/norma_OBDNO_OBD	Vetalizatora antowańń Nia





D-C

Diagnostyka eOBD – odczyt kodów usterek

Delphi DS	Cars (New VCI) Rel	ease 2016 (2016.20) 1	CE 300588		_			
Plik Usta	wienia Dokumen	ty Zakladki Progra	my zewnętrzne VIN Pomoc					
DELP	•		Dei					
-	Potwierdzo	ne i zachowane ko	dy (Mode 3)					
1	Odczyt I	kodów usterek	a papiecie i	w obwodzie ozwinika "A" pol	intonia nadalu/nr	zapustniau	î	
	110	P0119	Wyrokie papiecie	w obwodzie czujnika A poł	ozenia pedalu/pi	zepustnicy		
P0403 P0600		P1400	Confirmed Diagnor	stie Trouble Code	peratury prynu ch	louzącego sililik		
	10	P1490	Confirmed Diagnos	stic Trouble Code				
P0495 P0/	65	P1195	Nicuretarazaiaaa	temperatura phipu chiedzar	and do atorous	nia paliwam w patli aprostani	10	
	OF	P0125	Www.skie.nepiecie.	temperatura prynu chłodząc	cego do sterowal	ladzacene cilpik	d	
142	OF eE	P0110	Confirmed Diagnostic Travible Code					
_	OF	P1590	Continued Diagnos	stic Trouble Code			*	
VVV	Kody bieżą	ce w poprzednim i	obecnym cyklu jazdy (Mode)	7)				
0,	Sterown	ik Kod uster	i Opis				*	
st.	10	P0123	Wysokie napięcie	w obwodzie czujnika "A" poł	ożenia pedału/pr	zepustnicy		
	10	P0118	Wysokie napięcie	w obwodzie czujnika 1 temp	eratury płynu chł	lodzącego silnik		
—	10	P1490	Pending Diagnosti	c Trouble Code	Steering .			
	10	P1193	Pending Diagnosti	c Trouble Code		Wydruk / zapis raportu		
	RE	D0125	Nieuwetarozaiaca t	temperatura nhunu chlodaao	ana da etarowan		nurotnogo, "	
With the								
F								

DEMO eOBD - Odczyt kodów usterek



Diagnostyka eOBD – Kasowanie kodów usterek

Delphi DS Ca	rt (New VCI) Release 2016 (2016.20) VCI: 300588	and the second s	- 0 - **
Plik Ustawie	enia Dokumenty Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc		
DELPI	Demo		
	Kasowanie kodów usterek Odzi wy usterek przed ich skasowaniem Naciśnij klawisz "Kasowanie" aby skasować kody usterek Uwaga! Wszystkie kody usterek oraz informacje diagnostyczne zo Warunki wstępne testu: Zapłon włączony, silnik nie działa	ostaną skasowane Skasuj ko	ody usterek
ŏ	Nie skasowane		Skasować
WINK			

DEMO eOBD - Kasowanie informacji diagnostycznych



Diagnostyka eOBD – Parametry bieżące – tryb liczbowy





Diagnostyka eOBD – Parametry bieżące – Tryb graficzny





Diagnostyka eOBD – Ramki zamrożone

Delphi DS Cars (Nev	v VCI) Release 2016 (2016-20) VCI: 300588		
DELPHI	Demo		
- Obs	alugiwane sterowniki (ECU)		
Ste	erownik Sterownik		
10	ECU 10 Sterowniki silnika		
20403			
00107			
20414			
	Ramki zamrożone Vysokie napięcie w obwodzie czujnika "A" położ		
	azwa	Wartość	Jednostka 🗠
02	Wysokie napięcie w obwodzie czujnika "A"	P0123	
03	Stan układu zasilania paliwem 1	OL	
03	Stan układu zasilania paliwem 2	OL	
S 04	Wyliczona wartość obciążenia	0,0	%
05	Temperatura płynu chłodzącego silnik	-40	°C
06	Krótkoterminowa korekcja dawki paliwa - rząd 1	0,0	%
07	Dlugoterminowa korekcja dawki paliwa - rząd 1	0,0	%
08	Ciśnienie bezwzględne w kolektorze dolotowym	105	kPa
same oc	Predkość obrotowa silnika	0	rom , *
S	Poprzednia ramka	Numer ramki: 0	Następna ramka



Diagnostyka eOBD- Wynik testu sondy Lambda

Delphi DS C Plik Ustaw	Cars (New VCI) Release 2016 (2016-20) VCE 300588 vienia Dokumenty Zakladki Programy zewnętrzne VIN Pomy	oc (- 0 -X
DELP		Demo					0
	 Czujnik 1 Rząd cylindrów 1 81 Identyfikator testu producenta 82 Identyfikator testu producenta 83 Identyfikator testu producenta 84 Identyfikator testu producenta Czujnik 2 Rząd cylindrów 1 01 Napięcie progowe przełączer 02 Napięcie progowe przełączer 07 Minimalne napięcie sondy dla 08 Maksymalne napięcie sondy dla 	Ster 10 10 10 10 10	Nazwa S2-B1 Maksymalne S2-B1 Minimalne napięcie S2-B1 Napięcie progowe S2-B1 Napięcie progowe S1-B1 Identyfikator testu S1-B1 Identyfikator testu	Min 0.400 15 15	Wartość 0.400 0.400 0.400 71 71 71	Max 0.400 0.400 205 205 205	Jed V V V
Ē							

DEMO eOBD - Wynik testu sondy Lambda



Diagnostyka eOBD – wyniki testów

😑 Delphi DS (Delphi DS Cars (New VCI) Release 2016 (2016 20) VCI: 300588								
Plik Ustav	vienia Dokum	enty Zaklad	ki Programy	zewnętrzne VIN Pomoc					
DELP	•								
	Wynik tes	tu							
	Stero	. TID	CID	Wynik	Min	Wartość	Max		
14.2	10	01	00	Nieobsługiwany	4096	11737			
	10	02	15	Nieobsługiwany	155	185			
VVV	10	02	17	Nieobsługiwany		38	155		
	10	03	01	Nieobsługiwany	23	160			
1	10	05	05	Nieobsługiwany	2294	2426			
	i -								
61691									
álk									
Ũ									
WITH	1								
F									

DEMO eOBD - Wynik testu



Diagnostyka eOBD – Regulacja systemu

Delphi DS C	Cars (New VCI) Release 2016	5 (2016.20) VCE 300588	-	يعدد وعد	The second second	
Cer		sau Programy zewnętrane sas P	Demo			
	 ECU 10 Steller O1 Test si OA Zależn 11 Zależn 13 Zależn 15 Zależn ECU 6F Inf O1 Test si OA Zależn 11 Zależn 13 Zależn 13 Zależn 13 Zależn 13 Zależn 13 Zależn 	erowniki silnika zczelności układu odj ny od producenta ny od producenta ny od producenta ormacja dla kierowcy zczelności układu odj ny od producenta ny od producenta ny od producenta ny od producenta	Sterownik 10 10 6F 6F	TID 01 0A 01 0A	Nazwa Test szczelności układu Zależny od producenta Test szczelności układu Zależny od producenta	Wartość 00 81 50 30 00 00 00 00 00 00 00 00 81 11 11 45 10 00 00 00 00 00 00 81 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 81 11 11 45 10 00 00 00 00 00

DEMO eOBD - Regulacja systemu



Diagnostyka eOBD – Informacja o pojeździe

😑 Delphi DS (Cars (New VCI) Releas	e 2016 (2016.20) VCE 300588		×
Plik Ustav	ienia Dokumenty	Zakładki Programy zewnętrzne VIN Pomoc		_
DELP	•	Der		
P0107	Informacja o p	oježdzie		
PO	Sterownik	Nazwa	Wartość	
177	\$10	Numer identyfikacyjny pojazdu	YS3EB55C223009308	
5	\$10	Określenie kalibracji	5382825	
DATA	\$10	Numer weryfikacji kalibracji	\$EBCF1520,\$0000000,\$0000000,\$0000000,\$0000000,\$000000	0
vyv	\$6F	Numer weryfikacji kalibracji	\$EBCF1520,\$0000000,\$0000000,\$0000000,\$0000000,\$000000	0
2				
64801				
Ü				
FIFTH	1			
F				

DEMO eOBD - Informacja o pojeździe

