

PROTOKÓŁ MONTAŻU I KONTROLI MONTAŻU INSTALACJI LPG



1. Dane pojazdu

0.1. Marka:	
0.2. Typ, wariant, wersja, pojazdu:	
0.3. Kategoria pojazdu:	
0.4. Cecha identyfikacyjna pojazdu	
0.5. Rok produkcji pojazdu:	
0.6. Numer rejestracyjny pojazdu:	

2. Wykaz zastosowanych elementów instalacji zasilania gazem

Wykaz użytych elementów jest zgodny z Wykazem elementów dopuszczonych do montażu przez P.H. ALEX Tadeusz Ożarowski (www.autogaz-alex.pl)

a) elementy instalacji gazowej są objęte oddzielnymi świadectwami homologacji typu (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 sierpnia 2012r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2012 poz.1137 z późn. zm.)

b) instalacja jest wyposażona w zbiornik (dane poniżej), do którego dołączono protokół z badania odbiorczego wraz z decyzją organu Transportowego Dozoru Technicznego, zezwalającą na eksploatację tego zbiornika.

Typ zbiornika:	
Producent:	
Kształt zbiornika:	<input type="checkbox"/> toroidalny <input type="checkbox"/> zbiornik wewnętrzny <input type="checkbox"/> walcowy <input type="checkbox"/> zbiornik zewnętrzny
Nr protokołu TDT:	
Gazoszczelna obudowa osprzętu zbiornika:	Producent:
	Nr homologacji:

3. Kontrola wstępna pojazdu przed montażem instalacji gazowej

I.p.	Zakres oceny / czynności	Potwierdzenie oceny / wykonania czynności	Uwagi
3.1	Sprawdzenie i wykonanie oceny stanu technicznego silnika pojazdu (stan oleju, płynu chłodzącego, odczyt OBD, stan instalacji elektrycznej - świece zapłonowe, przewodów wysokiego napięcia, itp. Termin ważności przeglądu technicznego pojazdu	Tak / Nie	
3.2	Odczyt / sprawdzenie i weryfikacja kluczowych parametrów pracy silnika (poziom emisji toksycznych składników spalin, współczynnik nadmiaru powietrza) CO/HC przy prędkości obr. biegu jałowego (% / ppm) / CO/HC przy podwyższonej prędkości obr. biegu jałowego (% / ppm) / Odpowiednio współczynnik nadmiaru powietrza λ (-) /	Tak / Nie	

4. Montaż instalacji gazowej

I.p.	Zakres oceny / czynności	Potwierdzenie oceny / wykonania czynności	Uwagi
4.1	Prawidłowy dobór elementów instalacji gazowej (elektronika, reduktor, wtryskiwacze, zbiornik) - zgodnie z zaleceniami P.H. ALEX	Tak / Nie	
4.2	Sprawdzenie zgodności numerów zbiornika z protokołem potwierdzającym dopuszczenie przez TDT do eksploatacji zbiornika	Tak / Nie	
4.2	Prawidłowy montaż elementów instalacji gazowej zgodnie z zaleceniami P.H. ALEX (opr. na podstawie Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 30 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2015 poz.305 z późn. zm.)	Tak / Nie	

5. Kontrola i regulacja parametrów instalacji gazowej

I.p.	Zakres oceny / czynności	Potwierdzenie oceny / wykonania czynności	Uwagi
5.1	Sprawdzenie szczelności połączeń elementów instalacji gazowej	Tak / Nie	
5.2	Sprawdzenie działania zaworu ograniczającego napełnienie gazem (LPG) zbiornika do 80 %	Tak / Nie	
5.3	Kalibracja systemu. Ustawienie optymalnego składu mieszanki paliwa gazowego w całym zakresie obrotów i obciążeń silnika - jazda próbna	Tak / Nie	
5.4	Sprawdzenie i weryfikacja kluczowych parametrów pracy silnika (poziom emisji toksycznych składników spalin, współczynnik nadmiaru powietrza) CO/HC przy prędkości obr. biegu jałowego (% / ppm) / CO/HC przy podwyższonej prędkości obr. biegu jałowego (% / ppm) / Odpowiednio współczynnik nadmiaru powietrza λ (-) /	Tak / Nie	

6. Czynności końcowe

I.p.	Zakres oceny / czynności	Potwierdzenie oceny / wykonania czynności	Uwagi
6.1	Zapoznanie Klienta z instrukcją obsługi zamontowanego systemu zasilania gazem, sposobem postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz warunkami gwarancji	Tak / Nie	
6.2	Wydanie dokumentów oraz poinformowanie Klienta o konieczności dokonania wpisu zamontowanej instalacji w dowodzie rejestracyjnym na podstawie wydanych dokumentów	Tak / Nie	

1) W poz. „potwierdzenie oceny/wyk. czynności” zakreślić właściwe

2) Wszystkie niezgodności odnotować w pozycji „uwagi”

Dane zakładu montującego, łącznie z numerem przydzielonym w wykazie zakładów montujących instalatora

	 /	
Miejscowość i data	Pieczętka zakładu montującego	Numer rozszerzenia i pozycji przydzielonych w wykazie zakładów montujących instalatora	Imię i nazwisko, podpis montującego instalację