

EAC



Wytyczne do montażu
STAG 400 DPI

EP6FADTXD (5GF)
1.6 Puretech, 180KM, 133kW,
Peugeot 5008, 2019r.

Model sterownika STAG	STAG 400.4 DPI model B
Kod kalibracyjny w AcStag	PSA EP6FADTXD(5GF) (1.6 PT)
Rewizja dokumentu	Rev. 48



AC S.A.

15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

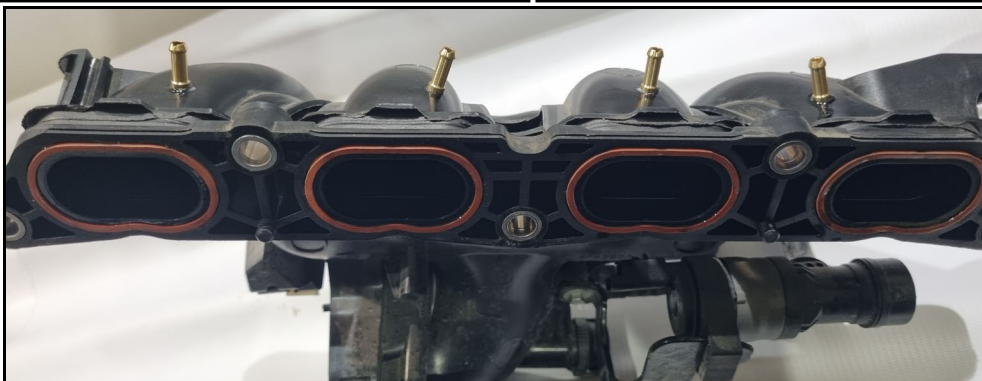
Należy montować wyłącznie wtryskiwacze i reduktory produkcji AC.
Silnik obsługiwany przez model sterownika dostępny w wykazie na stronie www:

<http://www.ac.com.pl/pl-warsztat-kody-silnikow>

1. Montaż dysz wtryskiwaczy gazowych.

Wykonać nawierty w kolektorze ssącym wg wzoru na zdjęciu. Zaleca się zastosowanie:

- wtryskiwaczy AC W02 z rozmiarem dyszy 2.0 mm



2. Sposób wykonania emulacji wtryskiwaczy benzynowych

Emulację wykonać przy sterowniku benzynowym wg tabeli poniżej. Jeżeli kolory przewodów nie są zgodne z tabelą, należy kierować się numerami pinów sterownika ECU.

Kolor przewodu STAG	Opis podłączenia	Kolor przewodu wtryskiwacza benzynowego i nr pin sterownika ECU	
Żółty	Wtryskiwacz benzynowy I – do wtryskiwacza	Biały	PIN-74
Żółto-szary	Wtryskiwacz benzynowy I – od ECU samochodu		
Zielony	Wtryskiwacz benzynowy II – do wtryskiwacza	Czerwony	PIN-73
Zielono-szary	Wtryskiwacz benzynowy II – od ECU samochodu		
Czerwony	Wtryskiwacz benzynowy III – do wtryskiwacza	Zielony	PIN-75
Czerwono-szary	Wtryskiwacz benzynowy III – od ECU samochodu		
Niebieski	Wtryskiwacz benzynowy IV – do wtryskiwacza	Szary	PIN-72
Niebiesko-szary	Wtryskiwacz benzynowy IV – od ECU samochodu		

3. Sposób wykonania emulacji czujnika ciśnienia paliwa

Kolor przewodu STAG	Opis podłączenia	Kolor przewodu czujnika ciśnienia i nr pin sterownika ECU
Żółty	Do czujnika ciśnienia	Fioletowy PIN-19
Zielony	Do sterownika ECU	


4. Podłączenia dedykowane

4.1 Podłączenie komunikacji OBD

Kolor przewodu STAG	Nr pin w złączu OBD
Czarny	6
Żółto-czarny	14

4.2 Podłączenia standardowe

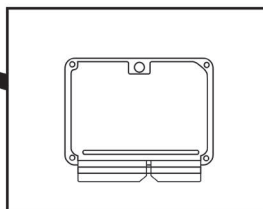
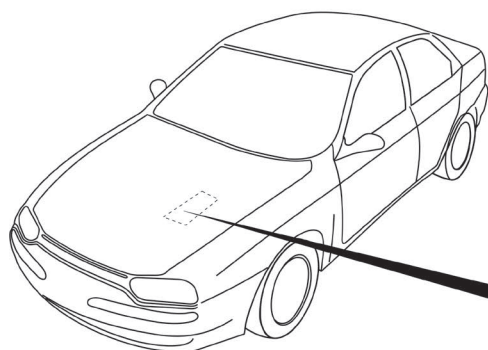
Podłączenie	Kolor przewodu STAG	Kolor przewodu i nr Pin sterownika ECU
Obroty (wałek rozrządu)	Brazowy	Czerwony PIN-80
Stacyjka	Czerwono-czarny	Złącze OBD Żółty PIN-1



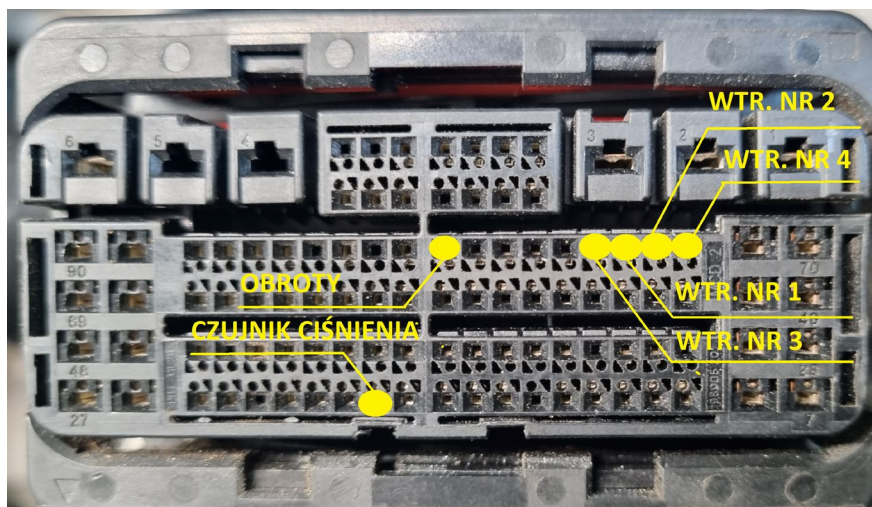
UWAGA: Jeżeli kolory przewodów nie są zgodne z tabelą, należy kierować się numerami pinów sterownika ECU.

5. Informacje dodatkowe

5.1. Umieszczenie sterownika.



5.2. Widok złącza sterownika benzynowego



5.3. Widok komory silnika



(A)	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
(B)	PS-04	PS-04	PS-04
(C)	ECU	ECU	ECU
(D)	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
(E)	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI

EAC



Указания по монтажу
STAG 400 DPI

EP6FADTXD (5GF)
1.6 Puretech, 180KM, 133kW,
Peugeot 5008, 2019r.

Модель контроллера STAG	STAG 400.4 DPI model B
Калибровочный код в AcStag	PSA EP6FADTXD(5GF) (1.6 PT)
Редакция документа	Rev. 48



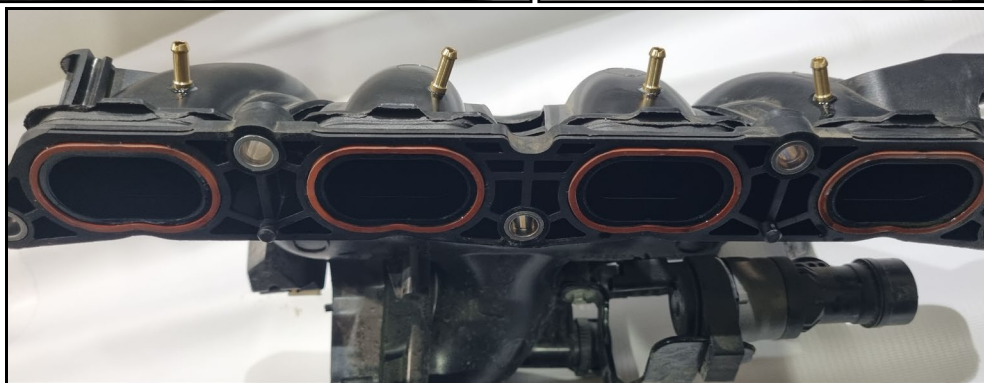
AC S.A.
15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

Исключительно надо монтировать инжекторы и редукторы производства AC.
Двигатель, поддерживаемый моделью контроллера, доступен в списке на веб-сайте
<http://www.ac.com.pl/ru-serwisy-stag400DPI>

1. Монтаж сопел газовых инжекторов.

Направляющие отверстия в коллекторе всасывания выполнить в месте, которое указано на фото.
Предлагаемое использование компонентов газовой установки :

- инжектор AC W02 с размером сопла 2.0 mm



2. Порядок выполнения эмуляции бензиновых инжекторов

Эмуляцию следует выполнить рядом с бензиновым контроллером и подключить согласно таблице.
Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода бензинового инжектора и контакт контроллера ECU
Желтый	Бензиновый инжектор I – к инжектору	Белый PIN-74
Желто-серый	Бензиновый инжектор I – от ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор II – к инжектору	Красный PIN-73
Зелено-серый	Бензиновый инжектор II – от ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор III – к инжектору	Зеленый PIN-75
Красно-серый	Бензиновый инжектор III – от ECU автомобиля	
Синий	Бензиновый инжектор IV – к инжектору	Серый PIN-72
Сине-серый	Бензиновый инжектор IV – от ECU автомобиля	

3. Порядок выполнения эмуляции датчика давления топлива


Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода датчика давления и контакт контроллера ECU
Желтый	К датчику давления	Фиолетовый PIN-19
Зеленый	К контроллеру ECU	

4. Специальные подключения

4.1 Подсоединение коммуникации OBD

Цвет провода STAG	№ контакта в разьеме OBD
Черный	6
Желто-черный	14

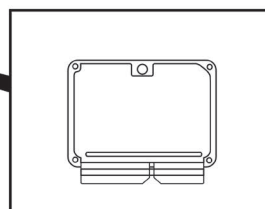
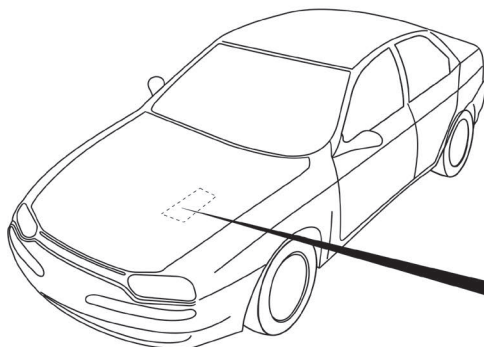
4.2 Standard connection

Подсоединение	Цвет провода STAG	Цвет провода ECU и № контакта
Обороты (распределительный вал)	Коричневый	Красный PIN-80
Замок зажигания	Красно-черный	OBD Желтый PIN-1 

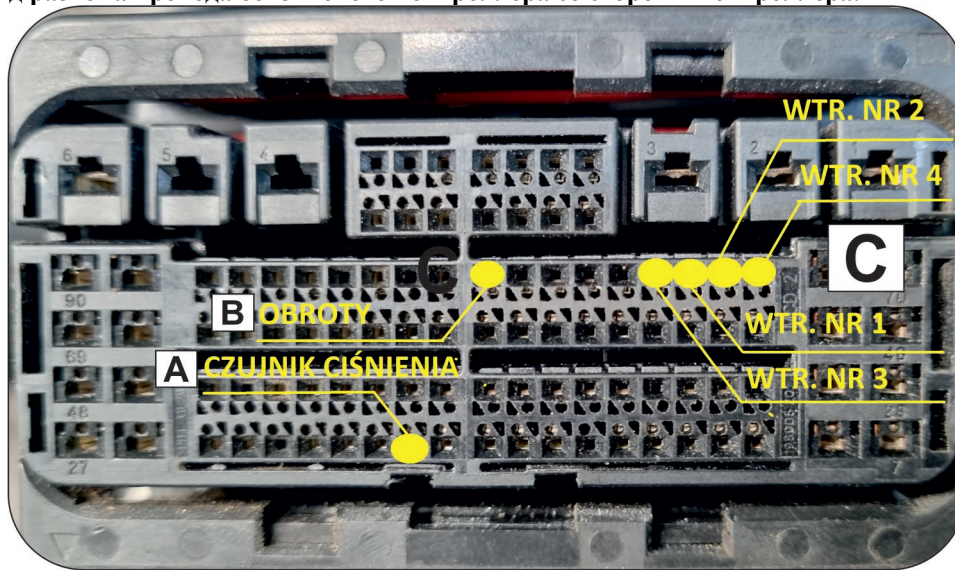
ВНИМАНИЕ! Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

5. Вспомогательная информация.

5.1. Местоположение бензинового контроллера.



5.2. Вид разъема провода бензинового контроллера со стороны контроллера.



A - Pressure sensor- датчик давления
 B - RPM
 C - Injector 1-2-3-4 - Форсунка 1-2-3-4

5.3. Вид на моторный отсек



(A)	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
(B)	PS-04	PS-04	PS-04
(C)	ECU	ECU	ECU
(D)	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
(E)	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI

EAC



Guidelines regarding installation
STAG 400 DPI

EP6FADTXD (5GF)
1.6 Puretech, 180KM, 133kW,
Peugeot 5008, 2019r.

STAG controller model	STAG 400.4 DPI model B
AcStag calibration code	PSA EP6FADTXD(5GF) (1.6 PT)
Document revision	Rev. 48



AC S.A.

15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

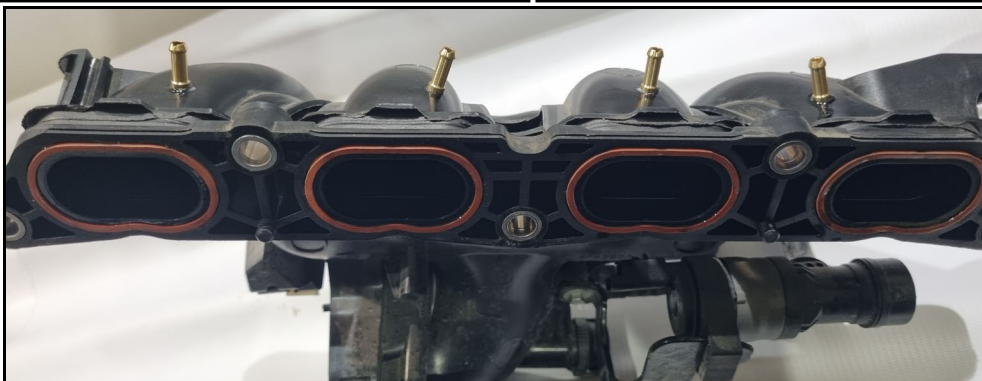
Should be installed only injectors and reducers manufactured by AC.
Engine code supported by the controller STAG. The list available on the AC website

<http://www.ac.com.pl/en-services-zone-400dpi>

1. Installation of LPG nozzles.

Drill the holes in the intake manifold as presented on the picture. Suggested use of gas system components:

- Injector AC W02 and nozzle diameter of 2.0 mm



2. Petrol injectors emulation method

Emulation connection should be made at the petrol controller according to the table below. If the wire colours are not compatible with the table, you should pay attention to the pin numbers of ECU controller.

STAG wire colour	Connection description	Colour of the petrol injector wire and the ECU controller's pin number
Yellow	Petrol injector I – to the injector	White PIN-74
Yellow and grey	Petrol injector I – from vehicle's ECU	
Green	Petrol injector II – to the injector	Red PIN-73
Green and grey	Petrol injector II – from vehicle's ECU	
Red	Petrol injector III – to the injector	Green PIN-75
Red and grey	Petrol injector III – from vehicle's ECU	
Blue	Petrol injector IV – to the injector	Grey PIN-72
Blue and grey	Petrol injector IV – from vehicle's ECU	

3. Fuel pressure sensor emulation method

STAG wire colour	Connection description	Colour of the pressure sensor wire and the ECU controller's pin number
Yellow	To the pressure sensor	Violet PIN-19
Green	To the ECU controller	


4. Dedicated connections

4.1 OBD communication connection

STAG wire colour	Pin No. In the OBD connector
Black	6
Yellow and black	14

4.2 Standard connection

Connection	STAG wire colour	ECU wire colour and Pin No.
RPM (camshaft)	Braźowy	Red PIN-80
Ignition switch	Red-black	OBDD connector Yellow PIN-1

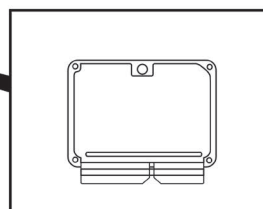
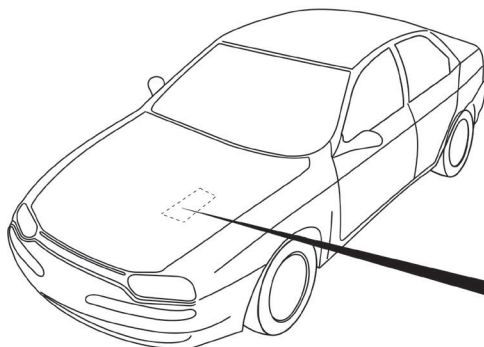


PLUS PO ZAPŁONIE

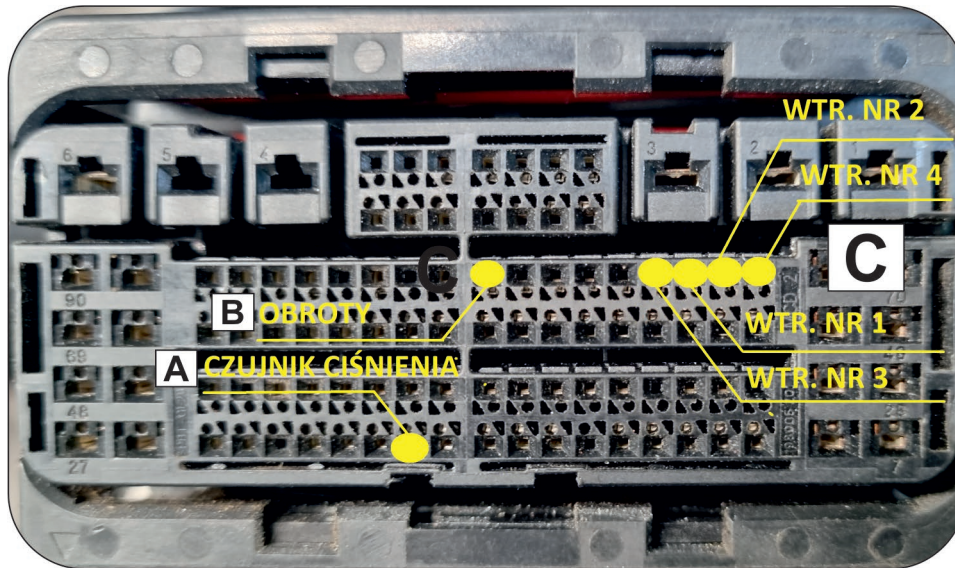
NOTE: If the wire colors are not compatible with the table, you should pay attention to the pin numbers of ECU controller .

5. Additional information

5.1. Location of the ECU

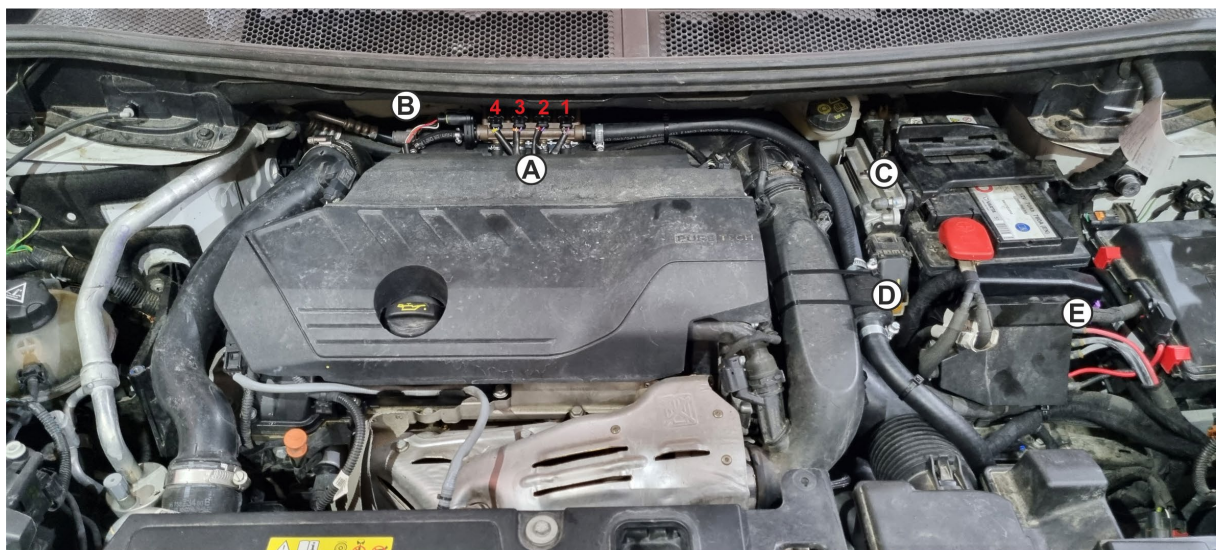


5.2. View on the ECU (petrol controller) connector



A - Pressure sensor- датчик давления
 B - RPM
 C - Injector 1-2-3-4 - Форсунка 1-2-3-4

5.3. View of the engine compartment



(A)	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
(B)	PS-04	PS-04	PS-04
(C)	ECU	ECU	ECU
(D)	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
(E)	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI