

EAC



Wytyczne do montażu
STAG 400 DPI

CNTC

2,0 TFSI, 220 KM, 162 kW, Audi A3, 2016r.

Model sterownika STAG	STAG 400.4 DPI model B3
Kod kalibracyjny w AcStag	VW CXB (1.8 TSI)
Rewizja dokumentu	Rev. 51



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.

Rodzaj wtryskiwaczy gazowych:	W031 STD
Rozmiar dysz [mm]:	2.8 mm, długość 60 mm
Reduktor	R01 250





2. Sposób wykonania emulacji wtryskiwaczy benzynowych.

Kolor przewodu STAG		Opis podłączenia	Kolor przewodu wtryskiwacza benzynowego i pin sterownika ECU	
Żółty		Wtryskiwacz benzynowy I - do wtryskiwacza	Czerwono-żółty PIN-85	
Żółto-szary		Wtryskiwacz benzynowy I - od ECU samochodu		
Zielony		Wtryskiwacz benzynowy II - do wtryskiwacza	Czerwono-fioletowy PIN-1	
Zielono-szary		Wtryskiwacz benzynowy II - od ECU samochodu		
Czerwony		Wtryskiwacz benzynowy III - do wtryskiwacza	Czerwono-niebieski PIN-2	
Czerwono-szary		Wtryskiwacz benzynowy III - od ECU samochodu		
Niebieski		Wtryskiwacz benzynowy IV - do wtryskiwacza	Szaro-zielony PIN-43	
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 w sterowniku ECU
Żółty		Do czujnika ciśnienia	Czarno-biały PIN-29
Zielony		Do sterownika ECU	

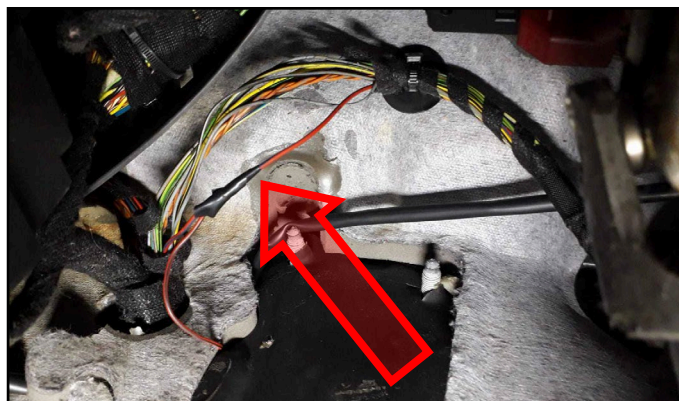
4. Podłączenia dedykowane.

4.1. Podłączenie komunikacji OBD.

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

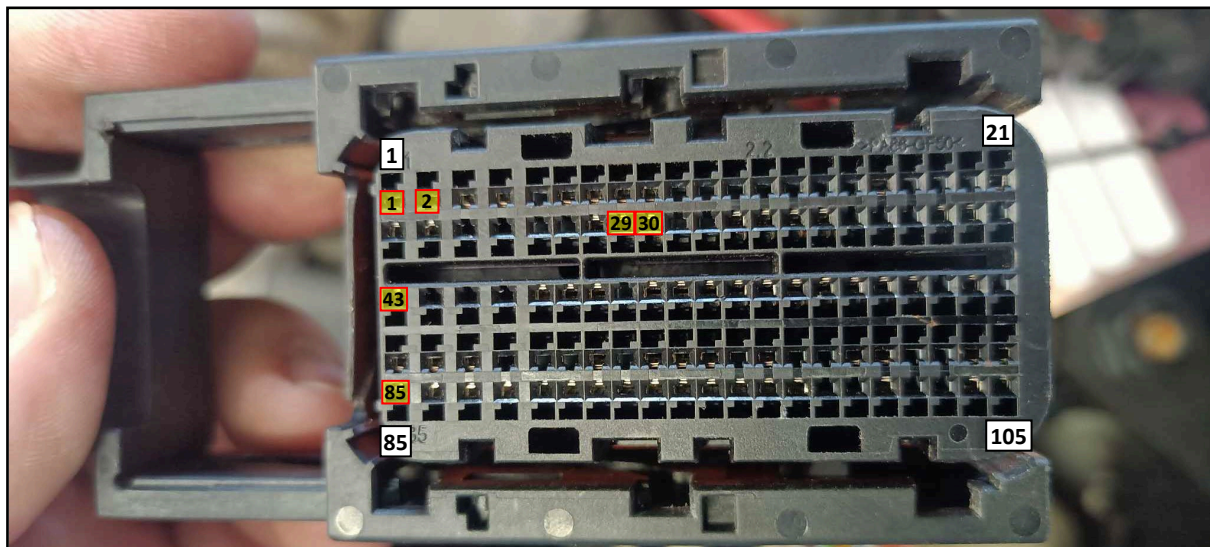
4.2. Podłączenia standardowe.

Kolor przewodu STAG	Podłączenie	Kolor przewodu i nr pin w sterowniku ECU
Brązowy	Obroty (wałek rozrządu)	Niebieski PIN30
Czerwono-czarny	Stacyjka	Czerwono-niebieski (nogi pod kolumną kierownicy)

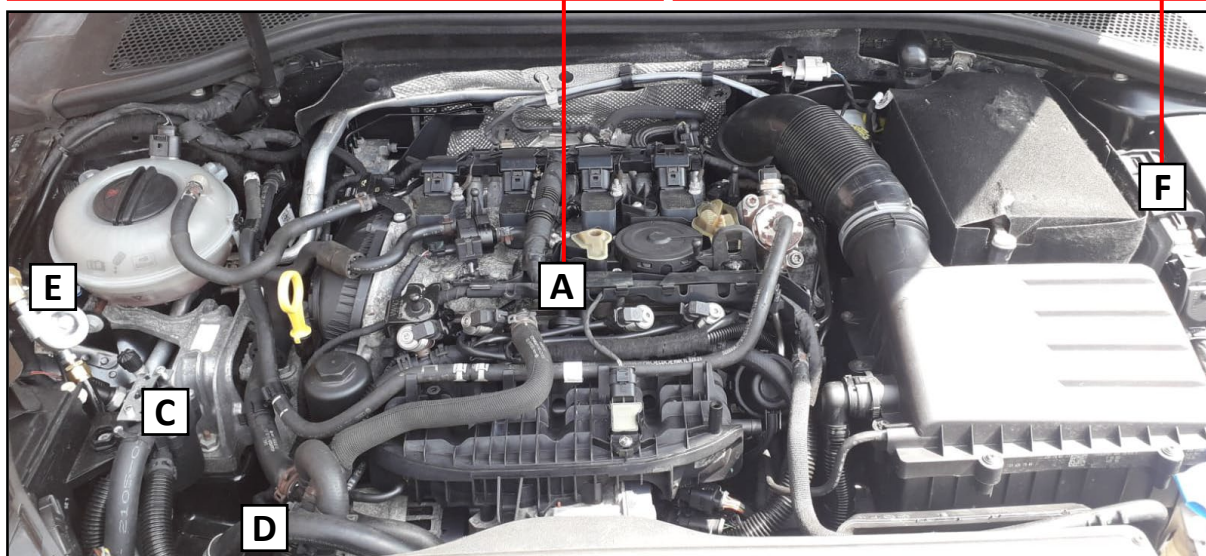
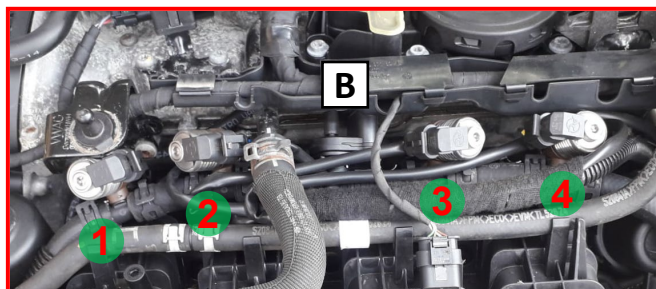


5. Informacje pomocnicze.

5.1. Widok złącza sterownika benzynowego.



5.2. Widok komory silnika.



A	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
B	PS-04	PS-04	PS-04
C	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
D	Reduktor	Reducer	Редуктор
E	Elektrozawór	Electrovalve	Электродвухкран
F	ECU	ECU	ECU

EAC



Guidelines regarding installation
STAG 400 DPI

CNTC

2,0 TFSI, 220 KM, 162 kW, Audi A3, 2016r.

STAG controller model	STAG 400.4 DPI model B3
AcStag calibration code	VW CXB (1.8 TSI)
Document revision	Rev. 51



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 STAG controller. The list available on the AC website
<http://www.ac.com.pl/en-services-zone-400dpi>

1. Installation of LPG injector nozzles

Type of gas injectors:	W031 STD
Nozzle size [mm]:	2.8 mm, lenght 60 mm
Reducer	R01 250






2. Petrol injectors emulation method.

STAG wire colour		Connection description	Colour of the petrol injector wire and the controller's pin number	
Yellow		Petrol injector I - to the injector	Red-yellow PIN-85	
Yellow-grey		Petrol injector I - from vehicle's ECU		
Green		Petrol injector II - to the injector	Red-violet PIN-1	
Green-grey		Petrol injector II - from vehicle's ECU		
Red		Petrol injector III - to the injector	Red-blue PIN-2	
Red-grey		Petrol injector III - from vehicle's ECU		
Blue		Petrol injector IV - to the injector	Grey-green PIN-43	
Blue-grey		Petrol injector IV - from vehicle's ECU		





3. Fuel pressure sensor emulation method.







STAG wire colour		Connection description	Colour of the fuel pressure sensor wire and the controller's pin number	
Yellow		To the pressure sensor	Black-white PIN-29	
Green		To the ECU controller		

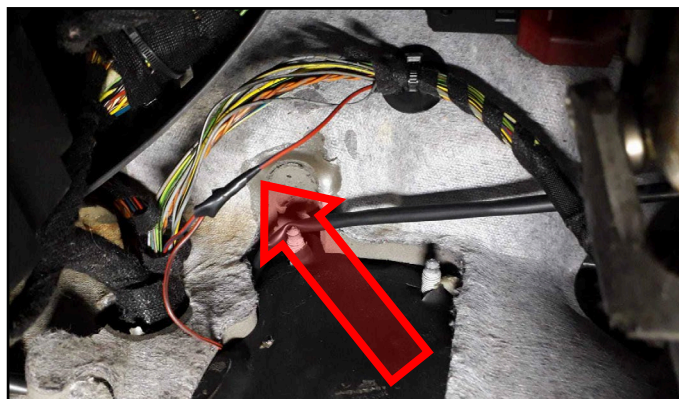
4. Dedicated connections

4.1. OBD communication connection

STAG wire colour		Pin No. in the OBD connector
Orange		-
Orange-green		-
Black		6
Yellow-black		14

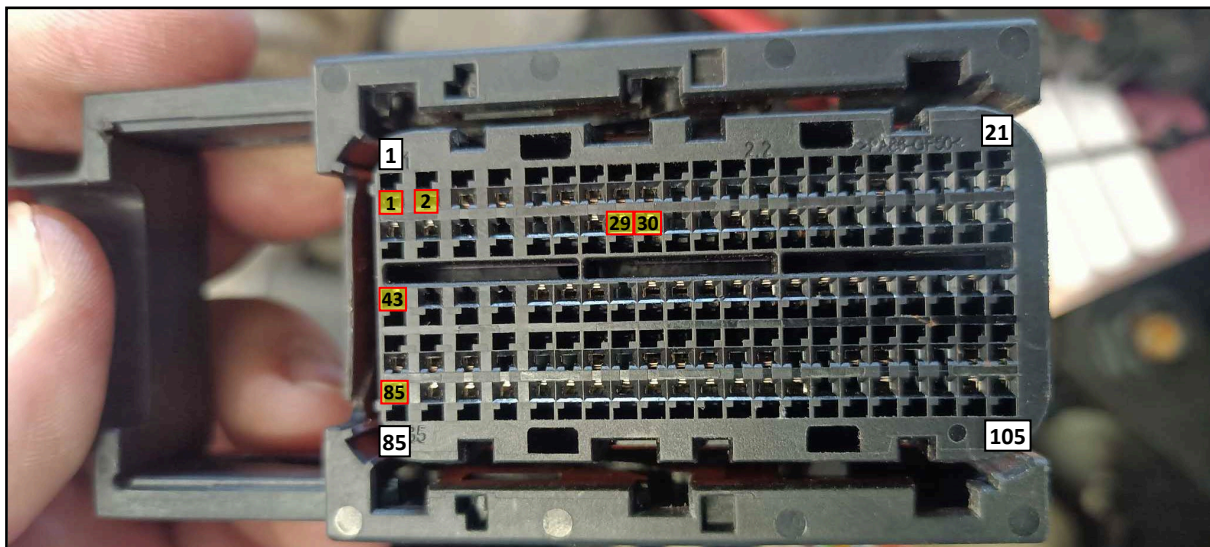
4.2. Standard connection

STAG wire colour		Connection	ECU wire colour and the pin number	
Brown		RPM (camshaft)	Blue PIN30	
Red-black		Ignition switch	Red-blue (under the steering column)	

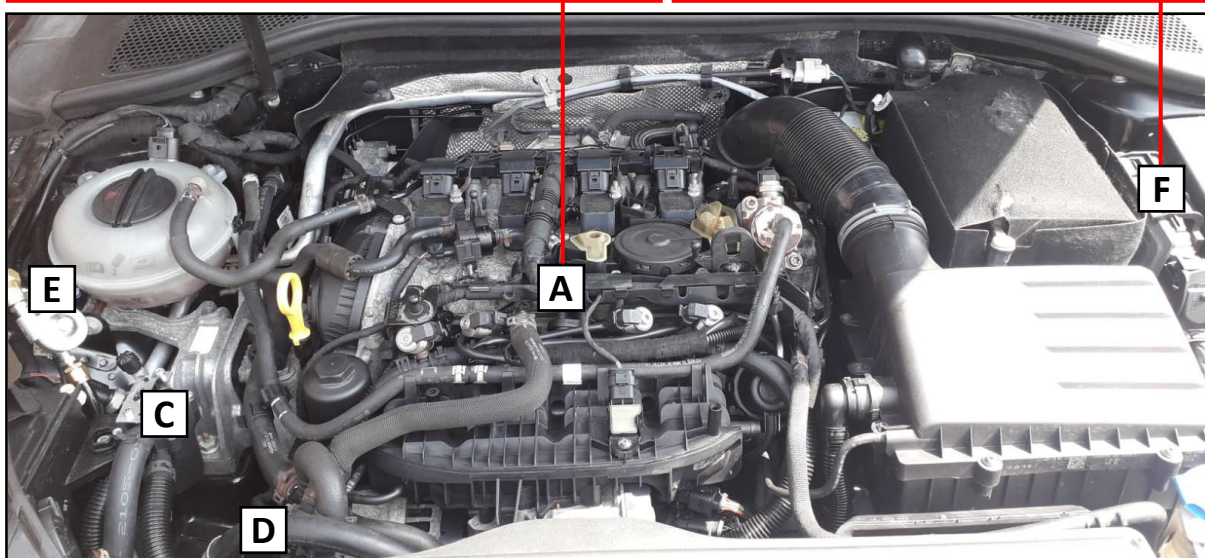
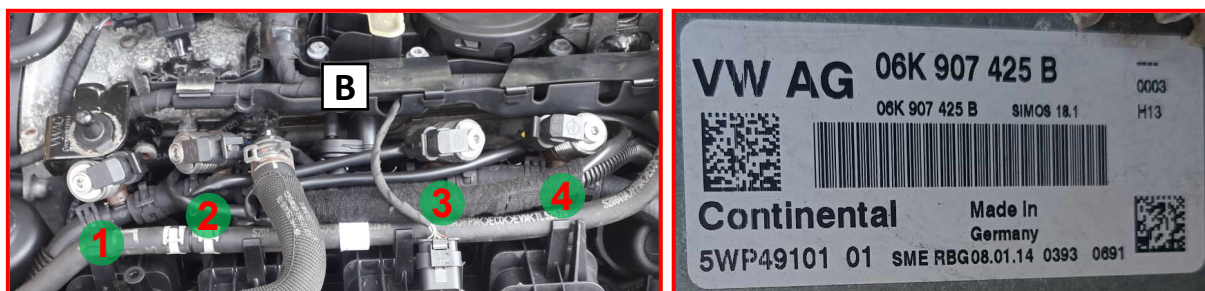


5. Additional information.

5.1. View of the petrol controller connectors.



5.2. View of the engine compartment



A	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
B	PS-04	PS-04	PS-04
C	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
D	Reduktor	Reducer	Редуктор
E	Elektrozawór	Electrovalve	Электродвигатель
F	ECU	ECU	ECU



Указания по монтажу **STAG 400 DPI**

CNTC

2,0 TFSI, 220 KM, 162 kW, Audi A3, 2016r.

Модель контроллера STAG	STAG 400.4 DPI model B3
Калибровочный код в AcStag	VW CXB (1.8 TSI)
Редакция документа	Rev. 51



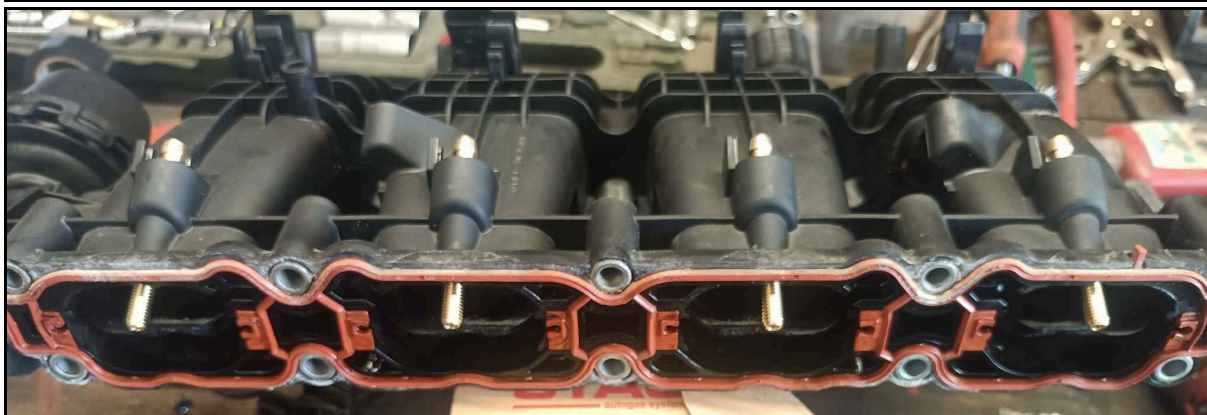
AC S.A.

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 форсунок

Тип газовых инжекторов:	W031 STD
Размером сопла [mm]:	2.8 mm, длина 60 mm
Тип редуктора	R01 250



2. Порядок выполнения эмуляции бензиновых инжекторов.

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода бензинового инжектора и контакт контроллера ECU
Желтый	Бензиновый инжектор I - к инжектору	Красно-желтый PIN-85
Желто-серый	Бензиновый инжектор I - от ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор II - к инжектору	Красно-фиолетовый PIN-1
Зелено-серый	Бензиновый инжектор II - от ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор III - к инжектору	Красно-синий PIN-2
Красно-серый	Бензиновый инжектор III - от ECU автомобиля	
Синий	Бензиновый инжектор IV - к инжектору	Серо-зеленый PIN-43
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	Черно-белый PIN-29
Зеленый	К контроллеру ECU	

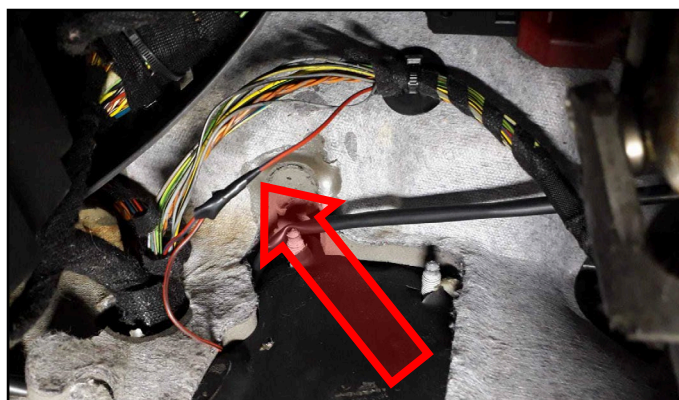
4. Специальные подключения

4.1. Подсоединение коммуникации OBD

Цвет провода STAG	№ контакта в разъеме OBD
Оранжевый	-
Оранжево-зеленый	-
Черный	6
Желто-черный	14

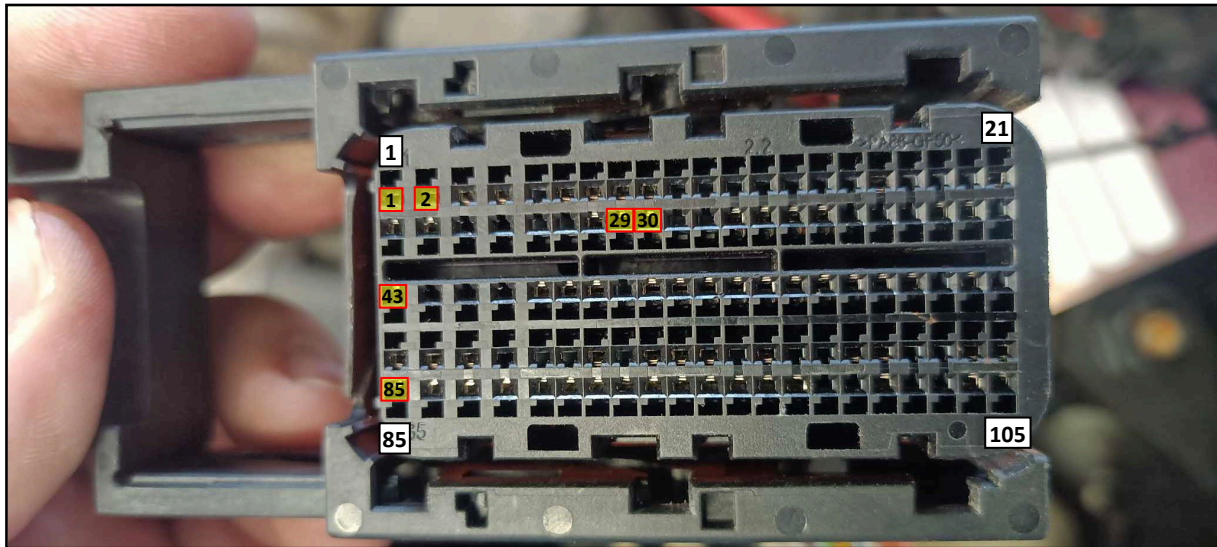
4.2. Стандартные подсоединения

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода и PIN-код контроллера ECU
Коричневый	RPM (распредвал)	Синий PIN30
Красно-черный	Замок зажигания	Красно-синий (под рулевой колонкой)

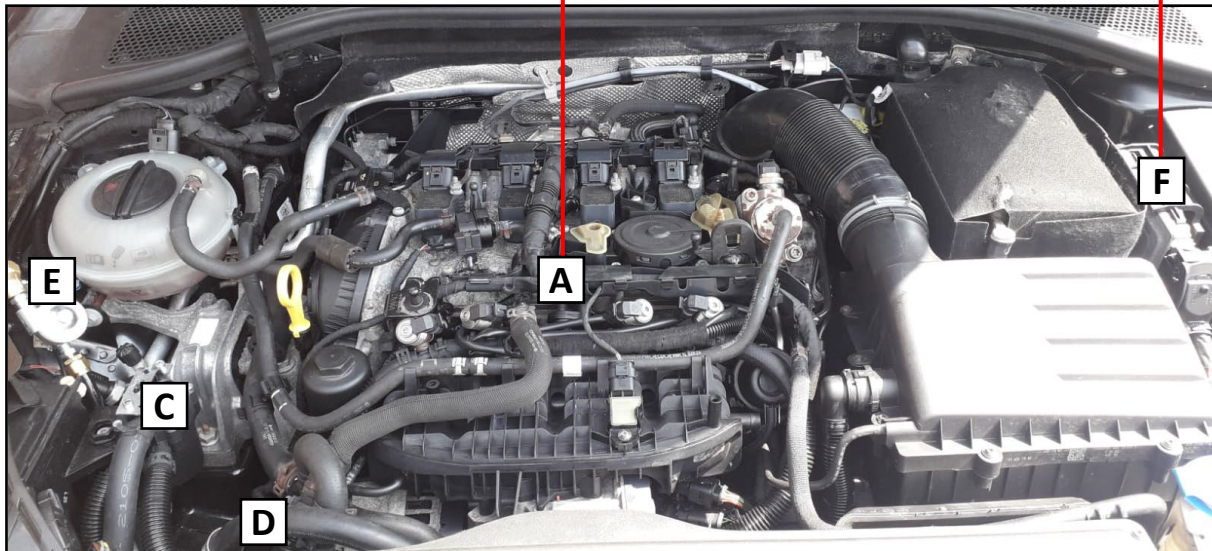
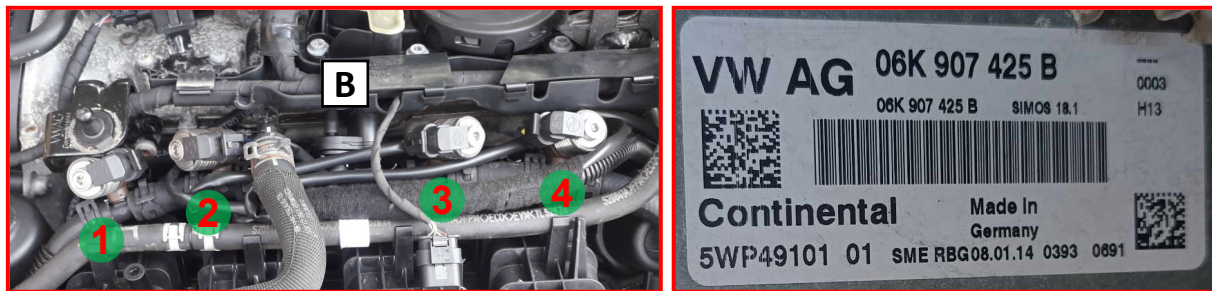


5. Вспомогательная информация

5.1. Вид на разъемы бензинового контроллера.



5.2. Вид на моторный отсек



A	Wtryskiwacze	Inejctors	Форсунки
B	PS-04	PS-04	PS-04
C	Filtr gazu	Gas filter	Газовый фильтр
D	Reduktor	Reducer	Редуктор
E	Elektrozawór	Electrovalve	Электродклаван
F	ECU	ECU	ECU