

**EAC**



**Wytyczne do montażu**  
**STAG 400 DPI**

**L15BE**

(1.5 VTEC Turbo, 193 KM, 142kW, Honda CR-V, 2019)

Model sterownika STAG	STAG 400.4 DPI model B
Kod kalibracyjny w AcStag	Honda L15B (1.5 i-VTEC)
Rewizja dokumentu	Rev. 49



**AC S.A.**

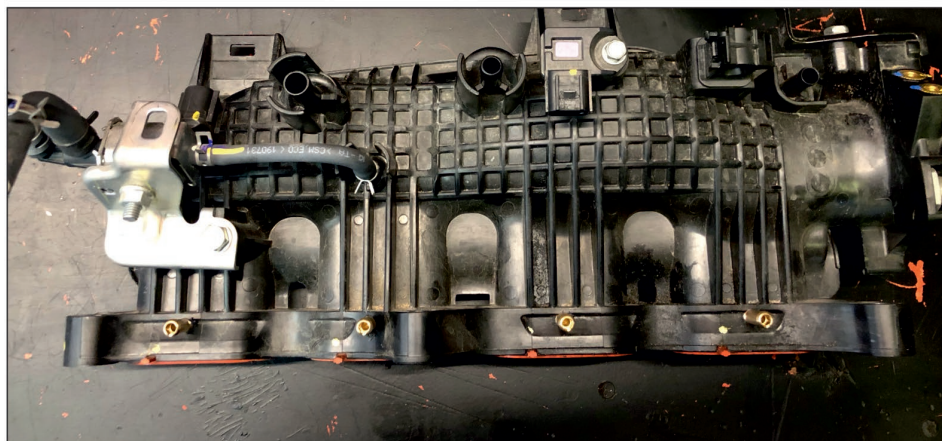
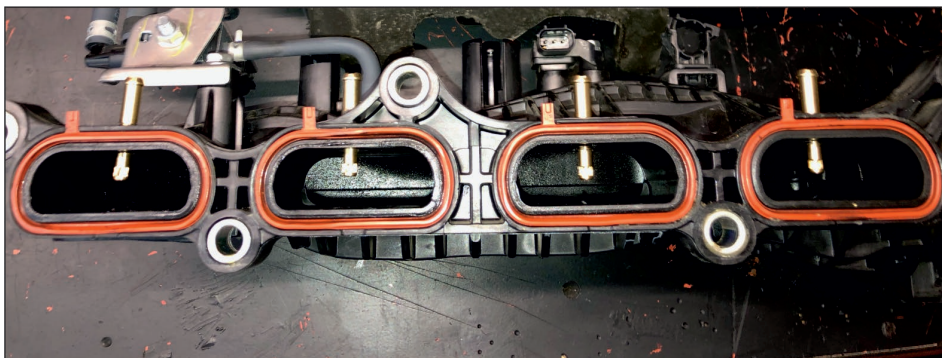
15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50  
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83  
[www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl) | [info@ac.com.pl](mailto:info@ac.com.pl)

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.

Nawierty pod dysze wtryskiwaczy należy wykonać w plastikowym kolektorze ssącym w miejscu widocznym na zdjęciu. Sugerowane użycie komponentów instalacji gazowej:

- wtryskiwaczy AC W03 STD z rozmiarem dyszy 2.4 mm, dysze kierunkowe
- reduktor AC R01



### 2. Sposób wykonania emulacji wtryskiwaczy benzynowych

Emulację wykonać przy złączu sterownika ECU wg tabeli zamieszczonej 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 pin sterownika ECU
Żółty	Wtryskiwacz benzynowy I- do wtryskiwacza	Czerwony
Żółto-szary	Wtryskiwacz benzynowy I- od ECU samochodu	PIN-3 (duża wtyczka)
Zielony	Wtryskiwacz benzynowy II- do wtryskiwacza	Żółty
Zielono-szary	Wtryskiwacz benzynowy II- od ECU samochodu	PIN-17 (duża wtyczka)
Czerwony	Wtryskiwacz benzynowy III- do wtryskiwacza	Czarny
Czerwono-szary	Wtryskiwacz benzynowy III- od ECU samochodu	PIN-4 (duża wtyczka)
Niebieski	Wtryskiwacz benzynowy IV- do wtryskiwacza	Fioletowy
Niebiesko-szary	Wtryskiwacz benzynowy IV- od ECU samochodu	PIN-16 (duża wtyczka)

### 3. Sposób wykonania emulacji czujnika ciśnienia paliwa

Emulację czujnika ciśnienia paliwa należy wykonać przy sterowniku ECU. Podłączenie wykonać według tabeli.

Kolor przewodu STAG	Opis podłączenia	Kolor przewodu czujnika ciśnienia i pin sterownika ECU
Żółty	Do czujnika ciśnienia	Brązowy
Zielony	Do sterownika ECU	PIN-72 (duża wtyczka)

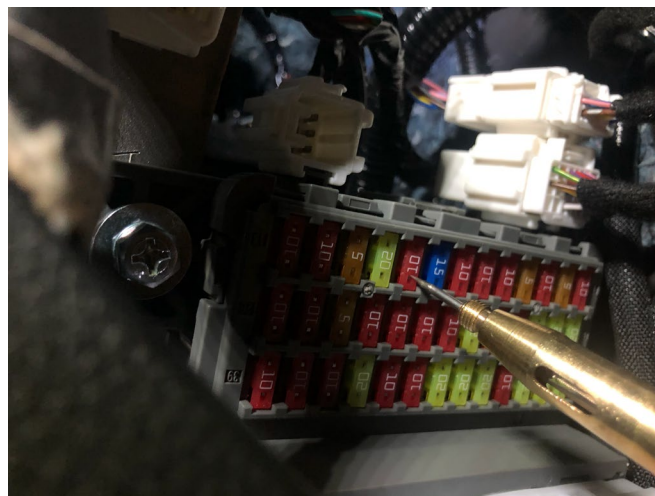
#### 4. Podłączenia dedykowane

##### 4.1 Podłączenie komunikacji OBD

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

##### 4.2 Podłączenia standardowe

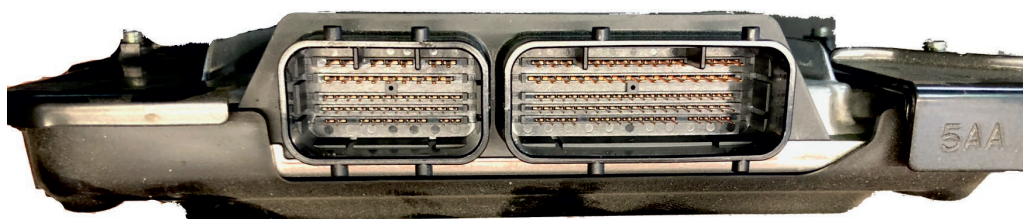
Podłączenie	Kolor przewodu STAG	Kolor przewodu i nr Pin w sterowniku ECU
Obroty (wałek rozrządu)	Brązowy	Niebieski PIN 43 (duża wtyczka)
Stacyjka	Czerwono-czarny	Skrzynka bezpieczników w kabinie kierowcy - bezpiecznik 10A



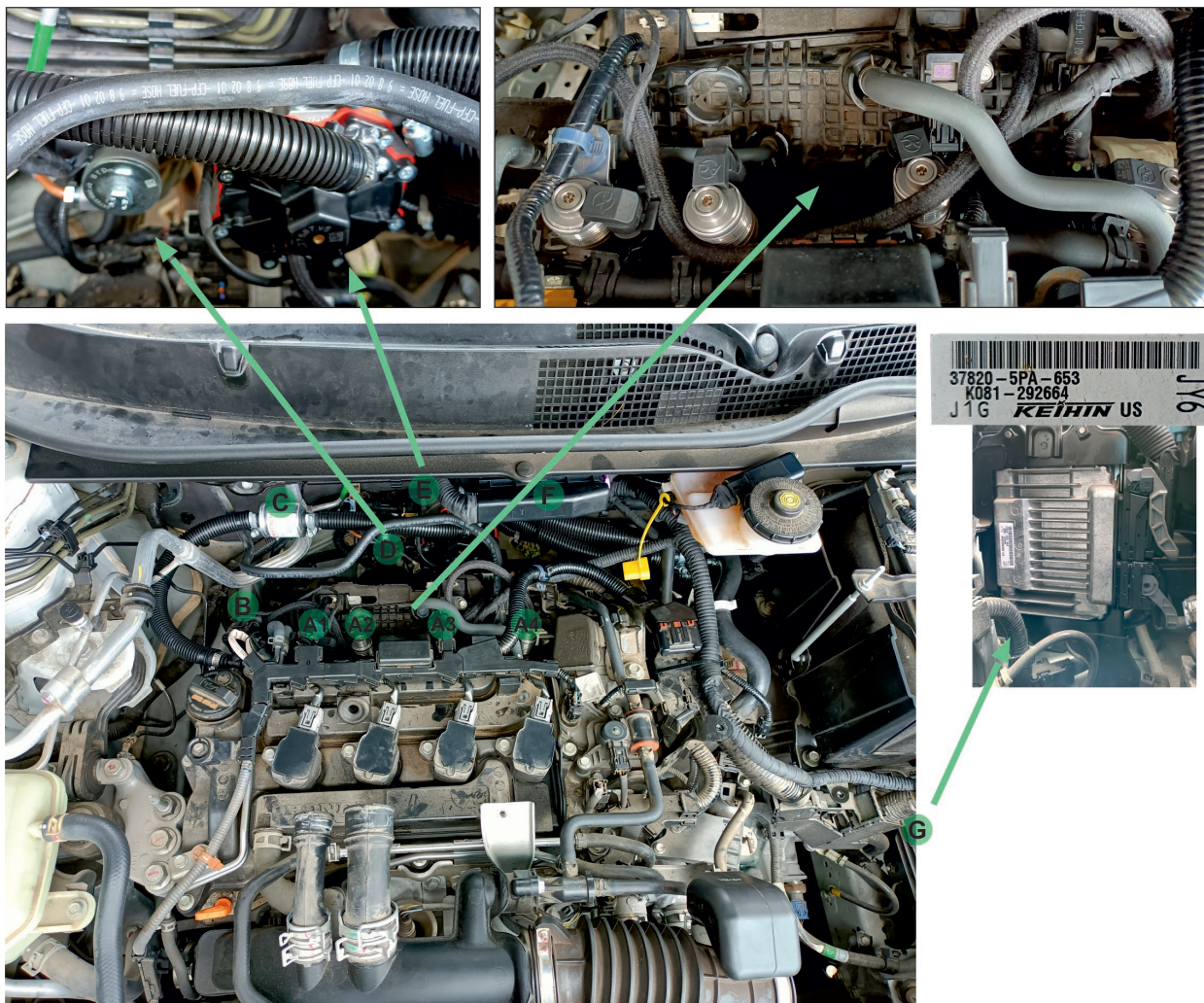
**UWAGA:** Jeżeli kolory przewodów nie są zgodne z tabelą, należy kierować się numerami pinów sterownika ECU.

#### 5. Informacje pomocnicze.

##### 5.1. Widok złącza sterownika benzynowego od strony sterownika.



5.2. Widok komory silnika.



<b>A</b>	<b>Wtryskiwacze</b>	<b>Injectors</b>	<b>Форсунки</b>
<b>B</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>
<b>C</b>	<b>Filtr gazu</b>	<b>Gas filter</b>	<b>Газовый фильтр</b>
<b>D</b>	<b>Elektrozawór</b>	<b>Electrovalve</b>	<b>Электродклаван</b>
<b>E</b>	<b>Reduktor</b>	<b>Reducer</b>	<b>Редуктор</b>
<b>F</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>
<b>G</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>

**EAC**



**Guidelines regarding installation**  
**STAG 400 DPI**

**L15BE**

(1.5 VTEC Turbo, 193 KM, 142kW, Honda CR-V, 2019)

STAG controller model	STAG 400.4 DPI model B
AcStag calibration code	Honda L15B (1.5 i-VTEC)
Document revision	Rev. 49



**AC S.A.**

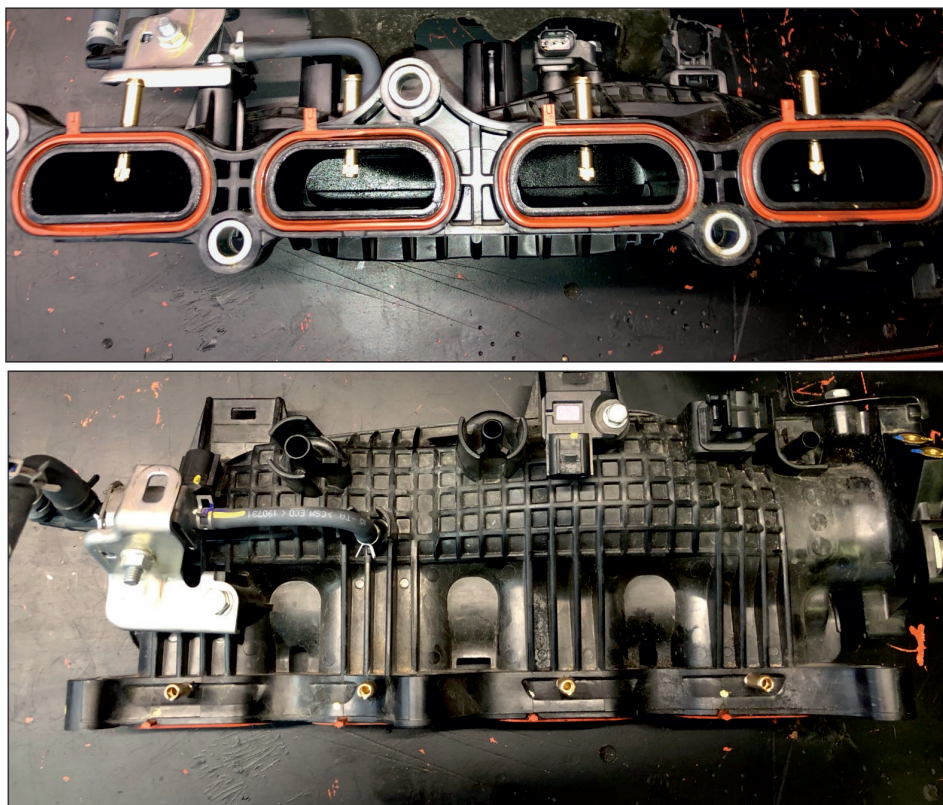
15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50  
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83  
[www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl) | [info@ac.com.pl](mailto:info@ac.com.pl)

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 injector nozzles

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

- Injector AC W03 STD and nozzle diameter of 2.4 mm. directional nozzles
- Reducer AC R01



### 2. Petrol injectors emulation method

Make a connection at the ECU connector (**black connector**). If the wire colors are not compatible with the table, you should pay attention to the pin numbers of ECU controller.

STAG wire color	Connection	Color of ECU wire and connector PIN number of ECU controller
Yellow	Petrol injector I – to the injector	PIN 3 ( <b>long connector</b> )
Yellow-grey	Petrol injector I – from vehicle's ECU	Red
Green	Petrol injector II – to the injector	PIN 17 ( <b>long connector</b> )
Green-grey	Petrol injector II – from vehicle's ECU	Yellow
Red	Petrol injector III – to the injector	PIN 4 ( <b>long connector</b> )
Red-grey	Petrol injector III – from vehicle's ECU	Black
Blue	Petrol injector IV – to the injector	PIN 16 ( <b>long connector</b> )
Blue-grey	Petrol injector IV – from vehicle's ECU	Violet

### 3. Fuel pressure sensor emulation method

Make a connection at the ECU connector (**connector A**). Follow the table.

STAG wire color	Connection	Color of ECU wire and connector PIN number of ECU controller
Yellow	To the pressure sensor	PIN 72 [long connector] Brown
Green	To the ECU controller	

### 4. Dedicated connections

#### 4.1 OBD communication connection

STAG wire color	OBD connector pin
Black	6
Yellow-black	14

#### 4.2 Standard connections

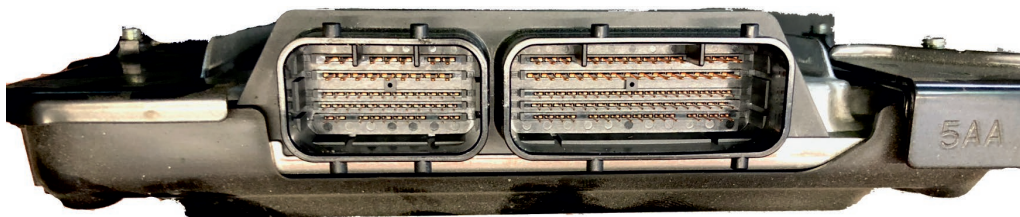
Connection	STAG wire color	Color of ECU wire and connector PIN number of ECU controller
RPM (camshaft)	Brown	PIN 43 [long connector] Blue
Ignition switch	Red-black	Fuse Box , Fuse 10A



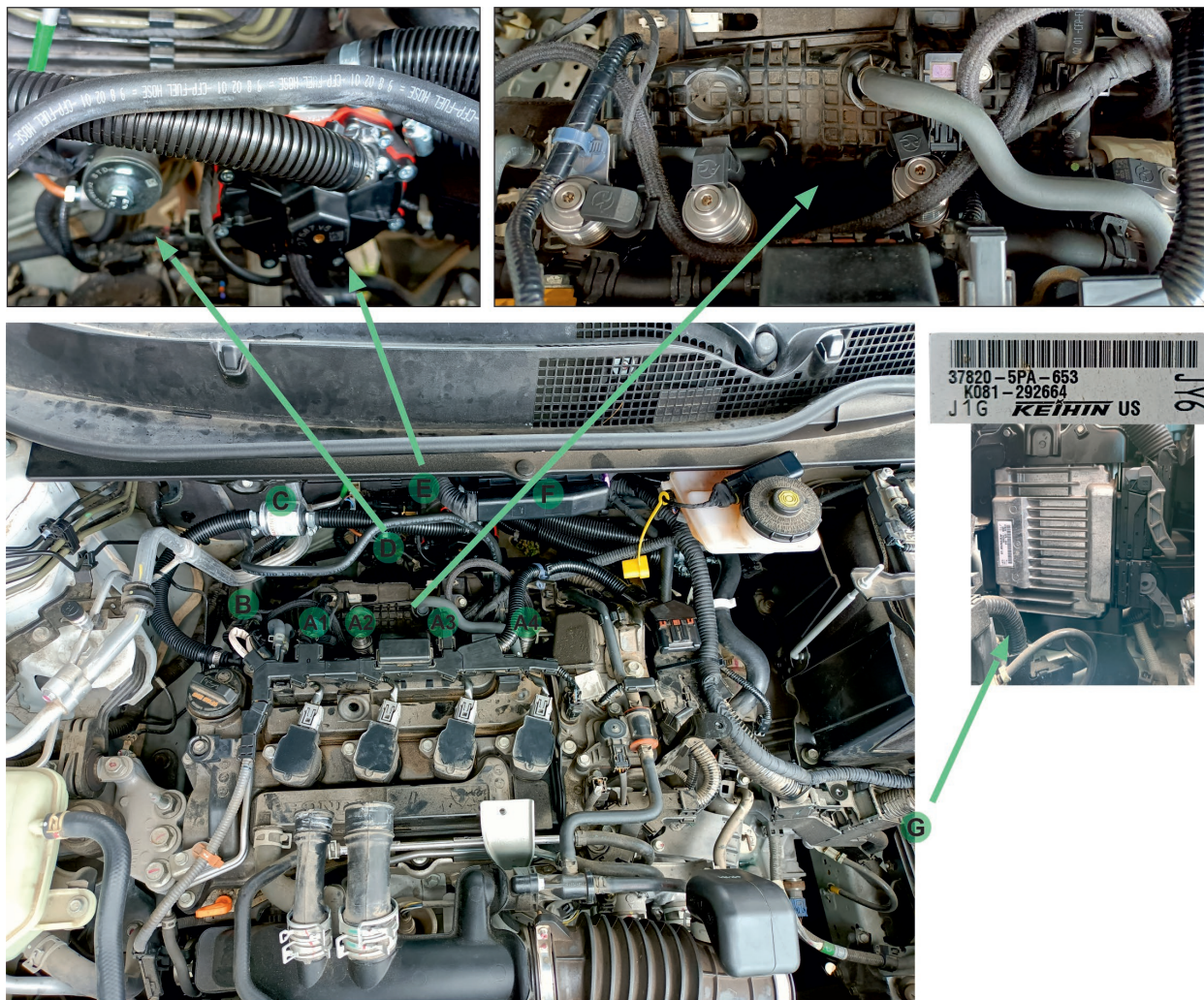
**NOTE:** If the wire colors are not compatible with the table, you should pay attention to the pin numbers of ECU controller.

### 5. Additional information

#### 5.1. View of the petrol controller connector



5.2. View of the engine compartment



<b>A</b>	<b>Wtryskiwacze</b>	<b>Injectors</b>	<b>Форсунки</b>
<b>B</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>
<b>C</b>	<b>Filtr gazu</b>	<b>Gas filter</b>	<b>Газовый фильтр</b>
<b>D</b>	<b>Elektrozawór</b>	<b>Electrovalve</b>	<b>Электродклаван</b>
<b>E</b>	<b>Reduktor</b>	<b>Reducer</b>	<b>Редуктор</b>
<b>F</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>
<b>G</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>





**EAC**



**Указания по монтажу  
STAG 400 DPI**

**L15BB**

(1.5 VTec Turbo, 182 KM, 134kW, Honda Civic, 2020)

Модель контроллера STAG	STAG 400.4 DPI model B
Калибровочный код в AcStag	Honda L15B (1.5 i-VTEC)
Редакция документа	Rev. 49



**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](http://www.ac.com.pl) | [info@ac.com.pl](mailto:info@ac.com.pl)

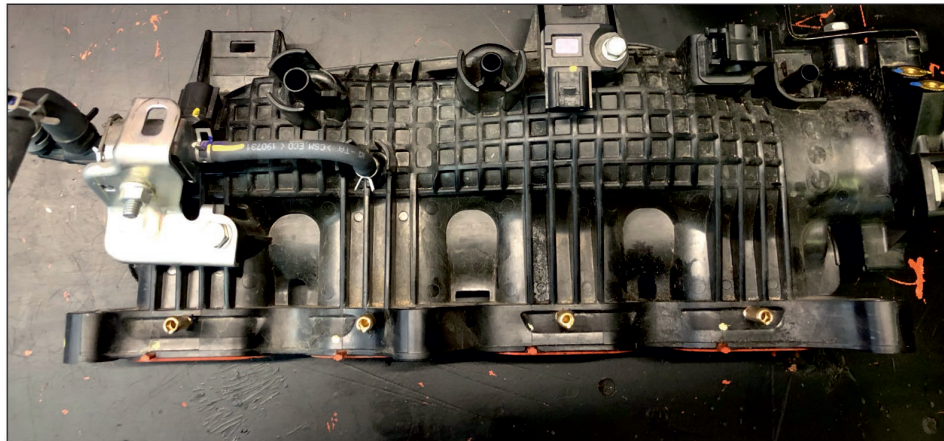
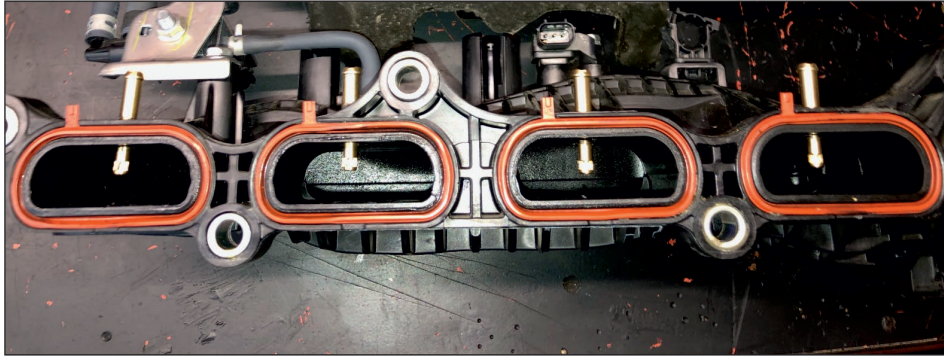
Исключительно надо монтировать инжекторы и редукторы производства AC.  
 Двигатель, поддерживаемый моделью контроллера, доступен в списке на веб-сайте  
<http://www.ac.com.pl/ru-serwisy-stag400DPI>

### 1. Монтаж сопел газовых форсунок

Направляющие отверстия в коллекторе всасывания выполнить в месте, которое указано на фото.

Предлагаемое использование компонентов газовой установки :

- инжекторы AC W03 STD с размером сопла 2,4 мм. направленные сопла
- редуктор AC R01



### 2. Petrol injectors emulation method

Подключение выполнить около соединения контроллера ECU (А разъем). Подключение выполнить согласно таблице. Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода и № pin ECU
Желтый	Бензиновый инжектор I – к инжектору	PIN 3 [длинный разъем] Красный
Желто-серый	Бензиновый инжектор I – от ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор II – к инжектору	PIN 17 [длинный разъем] Желтый
Зелено-серый	Бензиновый инжектор II – от ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор III – к инжектору	PIN 4 [длинный разъем] Черный
Красно-серый	Бензиновый инжектор III – от ECU автомобиля	
Голубой	Бензиновый инжектор IV – к инжектору	PIN 16 [длинный разъем] фиолетовый
Голубо-серый	Бензиновый инжектор IV – от ECU автомобиля	

### 3. Способ выполнения эмуляции датчика давления топлива

Подключение выполнить около соединения контроллера ECU (длинное соединение). Подключение выполнить согласно таблице.

Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода и № pin ECU
Желтый	К датчику давления	PIN 72 [длинный разъем] Коричневый
Зеленый	К контроллеру ECU	


### 4. Выделенное подключение

#### 4.1 Подключение коммуникации OBD

Цвет провода STAG	№ pin соединения OBD
Черный	6
Желто-черный	14

#### 4.2 Стандартные подключения

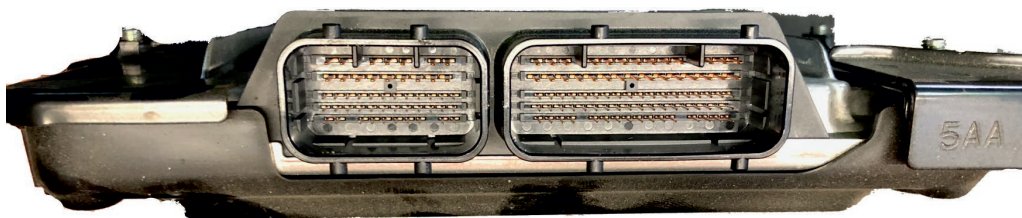
Подключения	Цвет провода STAG	Цвет провода и № pin ECU
Обороты (катушка зажигания)	Коричневый	PIN 43 [длинный разъем] Голубой
выключатель зажигания	Красный – Черный	блок предохранителей, 10 А



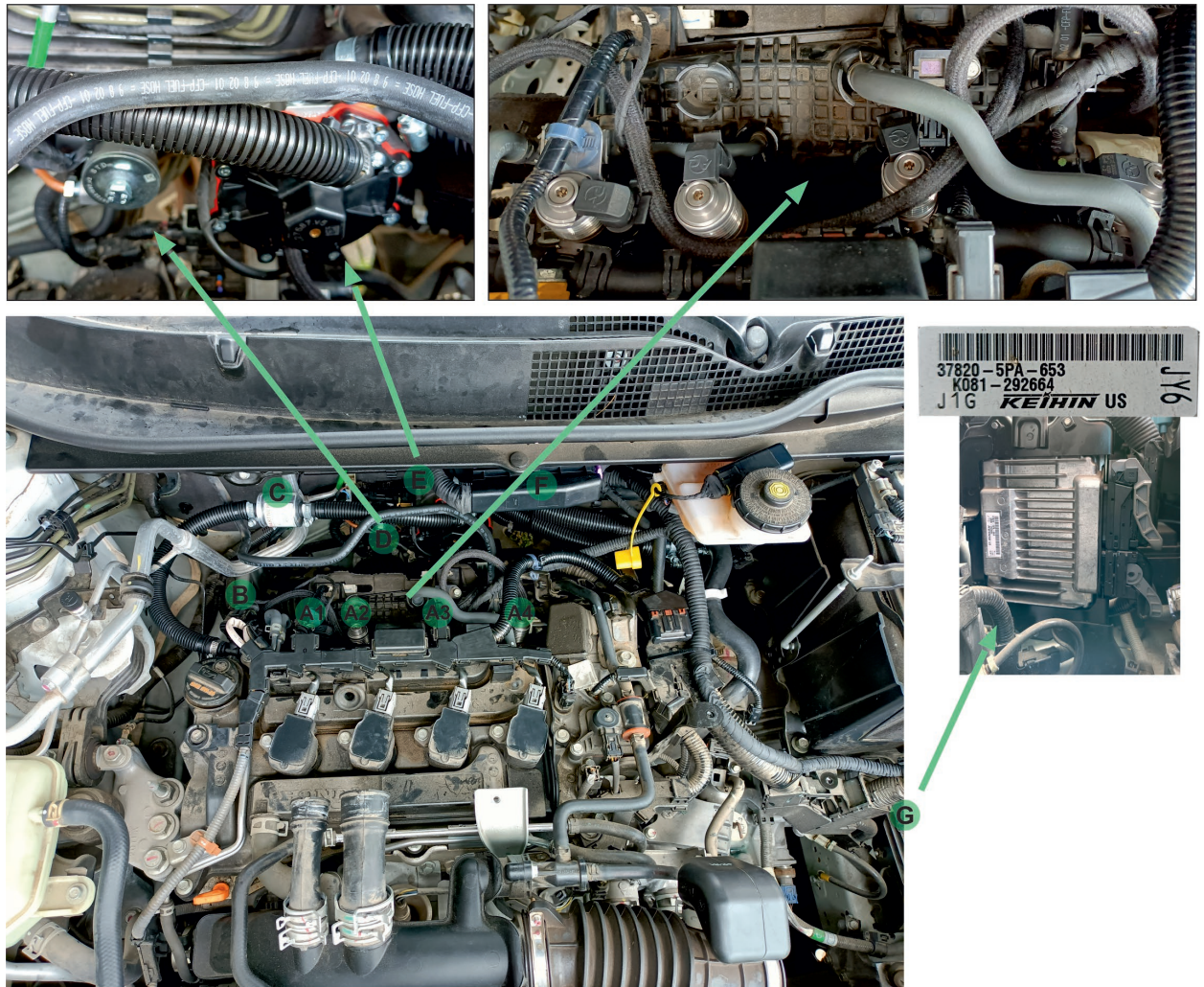
**ВНИМАНИЕ!** Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

### 5. Дополнительная информация.

#### 5.1. Вид разъема бензинового контроллера



## 5.2. Вид на моторный отсек



<b>A</b>	<b>Wtryskiwacze</b>	<b>Injectors</b>	<b>Форсунки</b>
<b>B</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>	<b>PS-04</b>
<b>C</b>	<b>Filtr gazu</b>	<b>Gas filter</b>	<b>Газовый фильтр</b>
<b>D</b>	<b>Elektrozawór</b>	<b>Electrovalve</b>	<b>Электрочлапан</b>
<b>E</b>	<b>Reduktor</b>	<b>Reducer</b>	<b>Редуктор</b>
<b>F</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>	<b>STAG 400 DPI</b>
<b>G</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>	<b>ECU</b>