

Электронно-цифровой указатель количества газа (пропан бутан) в баке вашего автомобиля.

1. Назначение и принцип действия

Цифровой указатель предназначен для определения количества топлива в газовом баллоне.

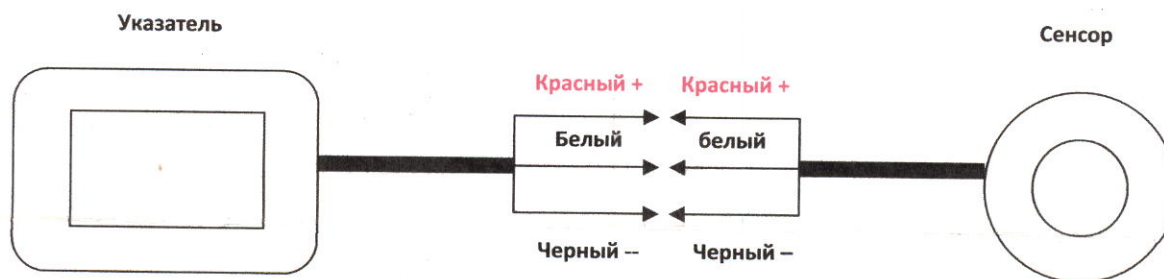
Прибор управляется микроконтроллером который считывает показания с сенсора установленного на баке вашего авто вместо штатного указателя (стрелки).

2. Технические характеристики

- | | |
|--|----------------|
| 1 Напряжение на входе прибора | 10 – 14 Вольт. |
| 2 Потребляемая мощность | 0.39 А. |
| 3 Время считывания показаний | 200 мс. |
| 4 Прибор работоспособен при любом расположении в автомобиле. | |

3. Инструкция по установке

Установить указатель в удобном месте в салоне авто. Проложить кабель к баку там где будет установлен сенсор. Подключить указатель и сенсор к электропитанию автомобиля. Обычно подключение проводится под замок зажигания.



Внимание: Установка сенсора проводится на пустом баке!

С мультиклапана снимите защитное стекло, удалите стрелку, а также ее крепление. Сенсор прикрепите к мультиклапану на двухсторонний скотч. Вставьте разъем кабеля в разъем сенсора, включите зажигание, поднесите сенсор к месту крепления стрелки (не снимая защитного покрытия с двухстороннего скотча), попробуйте поворачивать сенсор по его оси, на индикаторе будут меняться значения (если вам не видно индикатор, воспользуйтесь чьей-либо помощью); вам нужно установить индикатор на показания "0", но они должны быть как можно ближе с показаниями "1" - от этого зависят правильные показания количества топлива. Не поворачивайте сенсор резко, движения должны быть медленные и плавные, иначе очень тяжело будет установить правильные показания. После того как тренировка прошла успешно, снимите защитное покрытие на сенсоре, подведите его к месту крепления на расстоянии 2-3мм. Установите отметку "0", прикрепите сенсор к мультиклапану (место крепления сенсора желательно протереть от пыли). Не расстраивайтесь, если с первого раза не получилось, при наличии запасного скотча эту операцию можно проделывать много раз. После того как сенсор установлен, заправьте полный бак до отключения мультиклапана (запишите или запомните количество топлива, заполненного в бак, оно высветится на колонке). Автомобиль установите на ровное место и проведите окончательную регулировку. С помощью маленькой отвертки отрегулируйте подстроечное сопротивление, которое находится с левой стороны указателя (с его помощью устанавливается точное количество топлива на указателе). **Но не забывайте, что плотность газа меньше плотности воды, подъем поплавка происходит после 3-4 литров заправки, + 1 литр находится в газообразном состоянии. Из опыта установок:** от общего количества заправленного топлива отнимается 4-5 литра и устанавливается на указателе. Когда при эксплуатации авто показания доходят до отметки "0" - знайте, резерв 40-50км. При возникновении любых вопросов по установке и эксплуатации, обращаться по телефону 098 213 46 94

Удачной эксплуатации!

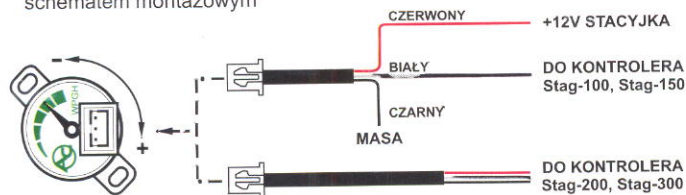
Czujnik poziomu gazu (HALLA)

WPGH-1

(GL1A)

rezerva - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Umieścić czujnik na wielozaworze i przykręcić wkrętami M3.
- 2) Podłączyć wskaźnik za pomocą wiązki adaptacyjnej zgodnie z poniższym schematem montażowym



Istnieje możliwość zmiany położenia zakresu rezerwy poprzez obrót sensora na wielozaworze. Obracając czujnik w lewo zakres jest przesuwany w kierunku pustego zbiornika, natomiast obracając w prawo w kierunku pełnego zbiornika.

- 3) Otworzyć program AcLpgWin lub AcGasSynchro:
 - a) dla kontrolera STAG-100 lub STAG-150
(pełne wyświetlenie poziomu gazu) ustawić:
Czujnik poziomu gazu - "50 kΩ rosnący".
 - c) dla kontrolera STAG-200 lub STAG-300
(pełne wyświetlenie poziomu gazu) ustawić:
Wskaźnik poziomu gazu - Rodzaj czujnika - "50 kΩ rosnący".
- 4) Zakresami napięć w oprogramowaniu ustawić odpowiednie progi działania.



Producent:

AC Spółka Akcyjna

15-182 Białystok, ul. 27 Lipca 64

tel. +48 85 7438117, fax +48 85 6538649

www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl

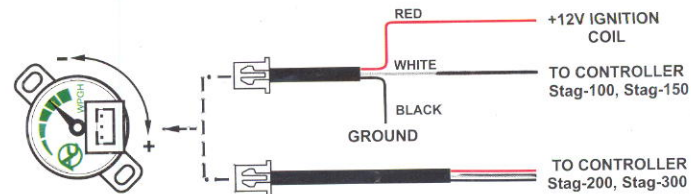
LPG LEVEL SENSOR (HALLA)

WPGH-1

(GL1A)

reserve - 0,8V, max - 4,5V

- 1) Place WPG-1 on multivalve and screw down with M3 screws.
- 2) Connect WPG-1 using adaptive wire set up to the below pattern.



In order to change reserve range you can turn the sensor placed on multivalve. If you turn the sensor left reserve range is move towards the empty petrol tank, while if you turn right towards the full petrol tank.

- 3) Open AcLpgWin or AcGasSynchro software and:
 - a) For controller STAG-100 or STAG150
(full level indication) set up
LPG level sensor - "50 kΩ growing".
 - b) For controller STAG-200 or STAG-300
(full level indication) set up
LPG level indicator - Sensor type - "50 kΩ growing".
- 4) Set up following operating thresholds by adequate voltage values.



Manufacturer:

AC Spółka Akcyjna

15-182 Białystok, ul. 27 Lipca 64, Poland

tel. +48 85 7438148, fax +48 85 6538649

www.ac.com.pl, e-mail: autogaz@ac.com.pl

WARUNKI GWARANCJI

Producent zapewnia prawidłową pracę urządzenia przez okres 12 miesięcy od daty zakupu, nie dłużej jednak niż 24 miesiące od daty produkcji znajdującej się na obudowie urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie eksploatacji w wyniku:

- użycia urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem
- niezachowania ustalonych warunków eksploatacyjnych
- uszkodzeń mechanicznych
- innych, powstałych z winy użytkownika

Wadliwe urządzenie wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu należy dostarczyć do lokalnego dystrybutora AC S.A.

WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer guarantees proper operation on the device for 12 months from the purchase date, but not longer than 24 month from the manufacturing date stamped on the housing.

The warranty will not be applied to products, which have been damaged due to:

- application for purposes other than designed ones
- improper operational conditions
- mechanical damage
- other, resulted from user's fault

Damaged device together with warranty and purchase bill should be supplied to the AC S.A. local distributor.

Data sprzedaży

Pieczęć i podpis
sprzedawcy

Date of sale

Seller's
stamp & signature



Электронно-цифровой указатель количества газа (пропан бутан) в баке вашего автомобиля.

Устанавливается на любой бак (мультиклапан), вместо штатного указателя (стрелки).

Теперь не надо заглядывать в багажник, поднимать коврик, указатель всегда у вас на глазах.

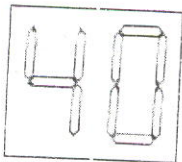
При установке данного указателя, не требуется изменений в газовом оборудовании вашего авто.

С прилагаемой инструкцией вы сможете установить указатель самостоятельно.

0504228939

Доставка по всей Украине.

Возможно наложенным платежом.



эл. адрес: ukazateli@ukr.net

телефон: 098 213 46 94