

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ВИРТУАЛЬНОМУ ДАТЧИКУ УРОВНЯ ГАЗА**

## **4SAVE**

### **Для МАСТЕРА ГБО**

- 1. Обновляем программу 4SAVE до версии 1.25.1.0.0**
- 2. Открываем окно по настройке указателя уровня (...) три точки ждем**
- 3. Выбираем опцию- виртуальный уровень без датчика на мультиклапане , либо С датчиком, если он установлен ( тогда нужно правильно указать в программе параметры датчика уровня- холл или резистивный, увеличение/уменьшение при полный/пустой ) , настраиваем резерв, как клиенту удобно-10-20-25%.**

**При наличии датчика уровня на мультиклапане вы можете использовать любой удобный алгоритм ( виртуальный уровень без датчика или с датчиком на мультиклапане )**

- 4.при наличии датчика на мультиклапане , после заправки до полного- не нужно каждый раз давать программе понять , что бак полный.**

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ВИРТУАЛЬНОМУ ДАТЧИКУ УРОВНЯ ГАЗА

## 4SAVE

### Для пользователя ГБО и мастера ГБО

1. Заправляемся до полного;
2. Автомобиль должен работать на газе;
3. жмем кнопку на три секунды;
4. слышим сигнал и отпускаем кнопку . Едем - сейчас происходит обучение виртуального уровня;
5. **ВАЖНО!!! первый баллон газа нужно израсходовать полностью!!!**  
При этом можно глушить- заводить, кататься несколько дней....главное , чтобы первый бак не дозаправлять и израсходовать до конца газ , пока не произойдет переключение на бензин из-за низкого давления газа в баллоне.
6. заправляемся до полного ,обязательно , заводим авто , переключаемся на газ;
7. На кнопке моргает красный диод;
8. Жмем кнопку и удерживаем 3 секунды - кнопка пищит - отпускаем, жмем один раз **БЫСТРО И ОТПУСКАЕМ** кнопку – моргают 4 диода. Теперь виртуальный уровень запустился и работает. Этот баллон не обязательно выкачивать до пустого. Можно доливать газ, если так удобно **ПОВТОРЯТЬ ПОСЛЕ КАЖДОЙ ЗАПРАВКИ!**
9. Если газ есть ,но вы хотите долить до полного- делаем как в пункте 8 – жмем на 3 секунды- пищит кнопка , отпускаем ,потом **НЕСКОЛЬКО раз нажимаем быстро – пока не заморгают все 4 диода** .
10. Если что - то не получилось - ждем 20 секунд, чтобы диоды перестали моргать и повторяем пункт 8 или 9
11. Если вы хотите залить в бак 20 литров , а не полный- рассмотрим на примере баллона 54 литра. На кнопке 5 диодов у нас - 4 зеленых и один резервный ( красный). Значит на каждый диод по 10 литров газа приходится ( $50 / 5 = 10$ ) .  
Приезжаем на заправку- заливаем 20 литров газа , после этого выполняем пункт 8 , но после нажатия и звука зуммера нажимаем на кнопку несколько раз коротко, чтобы у вас остался на кнопке гореть один зеленый диод. Все , теперь контроллеру известно , что у вас 20 литров в баллоне.  
Если вы заправили 30 литров, то , соответственно , после нажатия на 3 секунды и звука зуммера (пункт 8) – жмем коротко несколько раз , чтобы на кнопке остались гореть 2 зеленых диода. И т.д