

Руководство по установке

GASLEVEL



External reserve indication for gas cylinders



In the empty section:
Red indicator

In the filled section:
GREEN indicator

The universal GASLEVEL® from Gaslock is the ideal accessory for camping, barbecues, handicrafts and for the use of gas- powered outdoor heaters.

In seconds it will display the fill levels in standard commercial 5 kg, 11 kg and 33 kg propane or butane cylinders.



**ULTRASONIC LEVEL
MEASUREMENT**

Содержание

Общее.....	2	Установка.....	8
Главные указания.....	3	Начало работы.....	9
Безопасность.....	4	Часто задаваемые вопросы.....	10
Подключение элементов.....	6	Чистка и уход.....	11
Рабочее состояние.....	7		

Общее

Комплектующие части

① Индикатор уровня соединенный с 3 м. проводом

② Светодиодный дисплей 12 в

③ Рамка дисплея

④ шурупы

- Убедитесь что составные части находятся в полной комплектации и без повреждений.
- Не эксплуатируйте устройство если имеются видимые повреждения. Если имеются повреждения, свяжитесь с сервисным центром либо отделом продаж

Системные требования

- Заполняемый пропан или бутан в стандартных газовых металлических баллонах.
- Газовый баллон располагается в стандартных бытовых местах (отсеках) фаркопа, автомобилях дом на колесах, яхты и т.п.

①



②



③



④



Общая инструкция и информация

Обратите внимание

Информация в данном руководстве может быть изменена без уведомления в любой части инструкции.

Прочтите руководство перед использованием.

Индикатор для газовых баллонов может быть использован при следующих параметрах: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Аксессуары

Если Вам нужен дополнительный индикатор уровня, пожалуйста закажите следующие виды: GL-4002-01 серый/ GL-4002-02 чёрный / GL-4002-03 белый.

Если хотите удлинить соединение между индикатором и светодиодным дисплеем, пожалуйста используйте только наш специальный 5 метровый провод удлинитель.

Замена поврежденного изделия

Поврежденный товар может быть заменен в сервисном центре.

Инструкция техники безопасности

- Используйте только батареи 12 В или 24В.
- При присоединении светодиодного дисплея к линии 12В, убедитесь в правильном соединении клемм аккумулятора. Не вскрывайте корпус индикатора при подключении к светодиодному дисплею.
- Самостоятельно не ремонтируйте индикатор уровня, он может быть починен только в авторизованном сервисном центре.

Предохраняйте устройство от механических повреждений, температурных и химических воздействий.

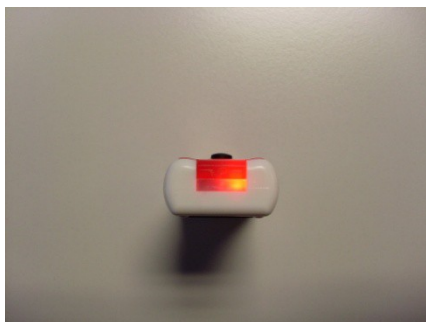
Для технического обслуживания и ремонта должны использоваться только оригинальные запасные части.

Не устанавливайте светодиодный дисплей на поверхность газового баллона, а также в взрывоопасных и подверженных зонах риску.

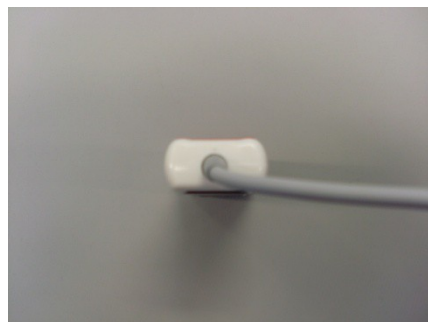
Подключение элементов контроля



①



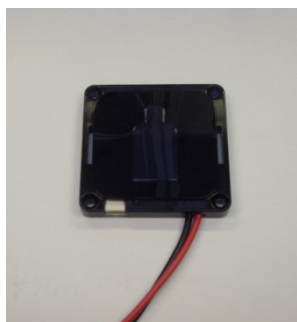
②



③

Индикатор уровня

1. Вид сверху
2. Фронтальный вид
3. Задний вид соединения



Светодиодный дисплей 12 В

Рабочее состояние

Режим настройки

Правильно подключите светодиодный дисплей к сети 12 В. Индикатор уровня соединяется с светодиодным дисплеем через проводом (длина 3 метра).

Светодиодный дисплей и индикатор уровня работают параллельно.

Режим настройки производится следующим образом: Нажмите черную кнопку на индикаторе уровня. Проводите индикатором короткие перемещения по газовому баллону с верху вниз. Место заполнения газа в баллоне будет светиться на светодиодном дисплее зеленым цветом. Если отсутствует газ в зоне заполнения, светодиодный индикатор будет светиться красным цветом.

Пожалуйста не тяните индикатор по поверхности баллона, производите небольшие переставляющие перемещения индикатора уровня на поверхности баллона.

Рабочее состояние

Рабочий режим экономии энергии производится из-за снижения последовательности измерений и светодиодный дисплей будет загораться меньше используя энергию, батарея сохраняет питание. Рабочий режим производится следующим образом нажмите черную кнопку индикатора уровня как только Вы закончили режим настройки и подождите приблизительно 20 секунд, пока индикатор переключается в автоматический режим.

Установки

Для установки индикатора уровня с внешним дисплеем необходимо выбрать подходящее место.

Монтаж светодиодного дисплея производится с помощью аксессуаров находящихся внутри упаковки.

На панель выбранного места устанавливается светодиодный дисплей в рамке и закрепляется четырьмя шурупами.

После того как дисплей установлен, приступайте к укладке провода индикатора уровня.

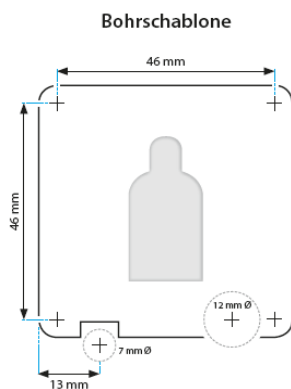
Прикрепите индикатор уровня магнитной стороной к газовому баллону и подключите соединительный 3 метровый провод индикатора уровня к светодиодному дисплею.

Начало работы

Установленный светодиодный дисплей, Вы должны его соединить через провод к индикатору.

Индикатор уровня прикрепляется внутренним магнитом перпендикулярно к баллону.

Индикатор не применяется на ржавых, грязных и сварных поверхностях газовых баллонов, так как ультразвуковой сигнал может привести к неточным измерениям.



Часто задаваемые вопросы

Надеемся предлагаемыми ответами, Вы получите ожидаемый результат и сможете разрешить возникшие проблемы :

Вопрос 1: Почему светодиодный дисплей не загорается?

- ✓ Проверьте правильность подключения светодиодного дисплея правильно к электропитанию 12 В. Убедитесь, что соединительный 3 метровый провод подключен правильно.

Вопрос 2: Почему уровень заполнения газа не правильно определяется индикатором?

- ✓ Помните, что емкость газового баллона из-за соображений безопасности может быть заполнена только на 80%
Не устанавливаете индикатор уровня на ржавых, грязных, неровных местах и швах сварки на поверхностях баллона.

Вопрос 3: Почему красный и зеленый свет индикатора работает попеременно, когда я пытаюсь определить уровень заполнения?

- ✓ Убедитесь, что индикатор уровня ровно лежит на поверхности баллона.

Вопрос 4: Почему зеленый свет не загорается на светодиодном дисплее?

- ✓ Проверьте подключен ли дисплей к источнику питания 12 В.

Технические данные

Технические данные изделия	Индикатор уровня для газового баллона
Серийный номер	GL-4001
Размер индикатора: Размер дисплея:	75,4 мм x 30,9 мм x 17,8 мм 54,0 мм x 54,0 мм x 9,0 мм
Вес индикатора: Вес дисплея:	30 г 10 г
Прочие отметки:	 EMV 2004/108/EG  Sensor: II 2G Ex ib IIB T4 Display: II (2) G [Ex ib] IIB

Чистка, уход и защита окружающей среды

Чистка устройства

Не забывайте содержать в чистоте резиновую контактную поверхность индикатора.

- Берегите устройство от механических повреждений и химических и термических воздействий.
- Избегайте жестких моющих средств, так как они могут привести к повреждению устройства. Избегайте абразивные чистящие подушечки, так как они могут поцарапать и повредить устройство

Утилизация устройства

Ни в коем случае нельзя выбрасывать устройство в мусорный ящик с бытовыми отходами. На данное устройство распространяется действие европейского стандарта 2002/96/EC (Утилизация электрического и электронного оборудования WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)). Прибор сдать на утилизацию в специальное предприятие по переработке и утилизации отходов. Следуйте действующим в настоящее время нормам и правилам

