



KS2 PROP

Датчики уровня сжиженного газа

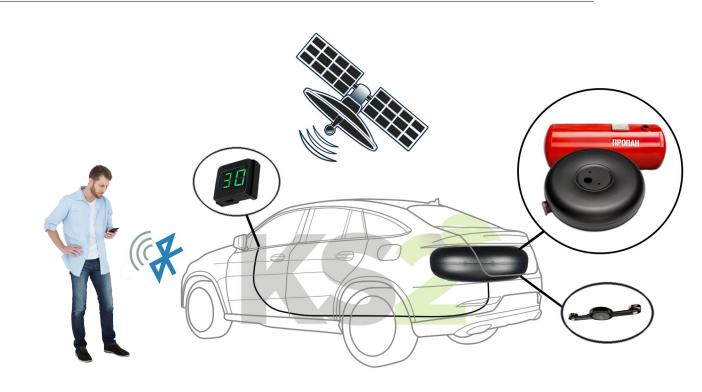


Датчики уровня сжиженного газа KS2 PROP

Датчики KS2 PROP предназначены для бесконтактного определения уровня сжиженного газа в газобаллонном оборудовании. Информация об уровне газа пересчитывается в литры, миллиметры или в проценты от объема бака.

В зависимости от модели датчика вывод данных осуществляется на экран, на дисплей смартфона в мобильном приложении или на терминал Дазики Сокой точностью измеряет уровень топлива как в покое, так и в движении.

Погрешность измерений в движении составляет 3-5%.







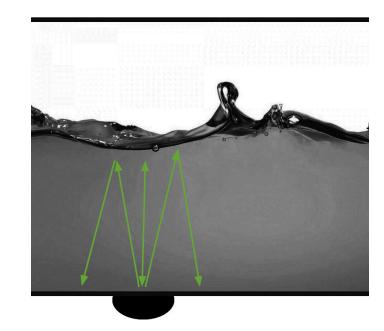
Принцип работы датчиков KS2 PROP

Датчик KS2 PROP с помощью ультразвукового излучателя измеряет высоту столба жидкости с частотой до 20 раз в секунду.

К сырым данным применяется ряд фильтров, которые позволяют получать точные значения даже во время движения транспорта.

Расчет объема ведется с учетом:

- Формы и размера баллона
- Толщины стенок баллона
- Состава газовой смеси
- Температуры
- Степени демпфирования.



Сенсор устанавливается снаружи резервуара, в самой нижней его точке







KS2 PROP2

KS2 PROP2 - базовая версия ультразвукового датчика. В качестве интерфейса выступает цифровой OLED экран, который располагается на приборной панели автомобиля.





В комплекте с экраном идет держатель, в котором предусмотрены отверстия для крепления саморезами.





KS2 PROP-485 и KS2 PROP-BT



KS2 PROP-485

Работает с терминалами GPS/ГЛОНАСС по интерфейсу RS-485.

KS2 PROP-BT

В качестве интерфейса используется мобильное приложение.





Преимущества KS2

✓ Мощный сигнал

Ультразвуковой датчик уровня пропана отличается автоматической настройкой мощности сигнала излучателя, что позволяет устройству работать на газовых баллонах с увеличенной толщиной стенки и с баллонами, в металле которых есть примеси подавляющие сигнал излучателя.

Метод обработки сигнала позволяет повысить точность и стабильность измерений.



✓ Интерфейсы RS-485 и Bluetooth Low Energy

Имеется дополнительная опция- экран на приборную панель транспортного средства. В качестве интерфейса используется RS-485 для передачи данных на терминалы и BLE для вывода информации в мобильное приложение смартфона.





KS2 RPOP-BT







KS2 PROP-BT — это ультразвуковой датчик уровня, подключающийся к смартфону по Bluetooth Low Energy.

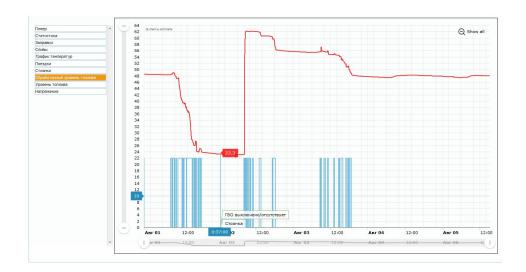
С помощью мобильного приложения можно осуществлять калибровку датчика, следить за уровнем топлива, температурой.

По желанию пользователя датчик уровня может дополнительно комплектоваться экраном.





KS2 PROP-485



КS2 PROP-485 — это ультразвуковой датчик уровня, подключающийся к терминалам GPS/ГЛОНАСС по интерфейсу RS-485. Устройство передает на терминал температуру и объем в литрах или миллиметрах в зависимости от настройки.

Датчик уровня пропана может дополнительно комплектоваться экраном.





Рекомендованная цена для Клиента







KS2 PROP2

Вывод данных на экран датчика

KS2 PROP-BT

Вывод данных на экран смартфона

KS2 PROP-485

Вывод данных на терминалы GPS/ГЛОНАСС.

Минимальная розничная цена

6 200 руб.

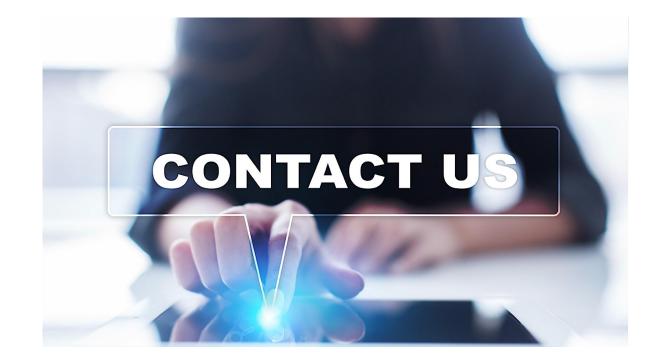
6 900 руб.

7 400 руб.



Россия

+7 (812) 642-78-72 Санкт-Петербург ул. Седова, 12, офис 424



www.KS2CORP.com