Топливомер-Сервис

Информационный Справочник Компании

В этом документе собрана вся информация о топливомерах, и тарировочных таблицах; включая сведения о патентах, сертификатах, технических паспортах и инструкциях на приборы.

Оглавление

Патент
Справка о сертификации
Почему топливомер самый точный прибор для замера топлива в баке
2 типа топливомеров
Топливомер ПТ-041
Измерение топлива топливомером ПТ-041
Топливомер ПТ-043
Измерение топлива топливомером ПТ-043
Тарировочная таблица
Технические сведения на топливомер ПТ-04110
Технические сведения на топливомер ПТ-043
Почему организации покупают топливомеры

©Топливомер-Сервис

E-mail: info@toplivomer.ru



В 2007 году руководителю компании «Топливомер-Сервис» - Лысанову Николаю Григорьевичу был вручен Патент Российской Федерации № 2344381, подтверждающий надежность и точность топливомеров.



«В результате, следует заключить, что предложенный способ измерения топлива в баке транспортных средств позволяет реально решать важные задачи, связанные с контролем потребления топлива».

Цитата из описания технологии замера топлива топливомером http://www.freepatent.ru/patents/2349883 В соответствии с правилами Росстандарта от 2009 года приборы – топливомеры – «не таят потенциальной угрозы здоровью и жизни людей».

Поэтому не подлежат обязательной сертификации.

«Топливомер-Сервис» - как производитель данных приборов - на 100% несет ответственность за качество и точность замеров наших изделий.



ООО «КапиталСтрой»

Юридический адрес: 115093, г. Москва, Партийный переулок, д. 1, офис 313 Фактический адрес: 115093, г. Москва, Партийный переулок, д. 1, офис 313 Тел./факс: +7(495)-660-50-25

1 ел./факс: +/(495)-660-50-25 ИНН/КПП 7743786348/774301001 ОГРН 1107746552671

30.08. 2012 No 448/01-02

Ha No 341/01-01 OT 30.08.2012

Генеральному директору ООО «Топливомер-Сервис» Лысанову Н.Г.

Адрес: 197343, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.7. пом.504.

СПРАВКА

Настоящим письмом Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «КапиталСтрой», адрес: 115093, г. Москва, Партийный переулок, д. 1, сфис 313 (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АГ92 выдан 28.10.2011 г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии), сообщает, что на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 21 марта 2012 г. №213 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. №982» в системе сертификации ГОСТ Р, с указанием нормативных документов, устанавливающих обязательные требования и информацию о продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия (в форме обязательной сертификации и декларирования соответствия) в системе сертификации ГОСТ Р, продукция, производимая фирмой «ООО «Топливомер-Сервис»», адрес: 197343, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.7. пом.504

No	Наименование продукции	Код ОКП
1.	топливомер ПТ-041 ТБМК.400761.041ТУ	421498
2.	топливомер ПТ-043 ТБМК.400761.043ТУ	421498

НЕ ПОДЛЕЖИТ обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации и декларированию соответствия.

Зам. руководителя Органа по сертификации продукции ООО «КапиталСтрой»



Почему топливомер самый точный прибор для замера топлива в баке.

На сегодняшний день только топливомер объективно может показать – сколько топлива в баке. Другие приборы и способы далеко отстают по точности и простоте замеров.

И вот почему.

Топливомер измеряет то, что нужно измерить – <u>количество топлива в баке</u>.

На первый взгляд, очевидно и элементарно.

Тем не менее, остальные датчики и системы, которые представлены на рынке, замеряют показатели, которые косвенно и примерно указывают приблизительное количество топлива в баке.

Поэтому обмануть такие датчики не представляет никакого труда. Набрав в интернете «обмануть датчик топлива», Вы получите исчерпывающие методики по сливу топлива из бака с установленными на них самыми современными и дорогостоящими датчиками.

Несмотря на простую (на первый поверхностный взгляд) конструкцию топливомера – перехитрить его невозможно.

1. Топливомер независимый от автомобиля прибор. Его не нужно монтировать в конструкцию бака.

Что это дает?

Невозможность водителю незаметно «докрутить» что-либо в баке, или «подогнать под себя» уже установленный в бак датчик.

При замере топливомером, прибор погружается в бак на 10-15 секунд и тут же вынимается обратно; «нахимичить» что-либо за такой промежуток времени невозможно.

- 2. Топливомер измеряет физические параметры объема топлива, конкретно уровень топлива в баке. Это значит, что форма бака, его возможная деформация, или ступеньки в баке никак не влияют на точность замеров.
- 3. Также очевидна финансовая выгода приобретения топливомеров, на автопарк из 10-ти машин достаточно 1-2-х приборов. Таким образом, Вы легко обходите, казалось бы, однозначную схему покупать 1 датчик на 1 бак.
- 4. Кроме этого, топливомер точно измеряем объем топлива в баке вне зависимости от характеристик самого топлива. То есть самая главная проблема, которая есть у всех существующих топливных измерителей, для топливомера просто не существует.

Топливомер-Сервис производит 2 типа приборов:

✓ топливомер ПТ-041 – для наружных баков любой формы до 1000 литров.



✓ топливомер ПТ-043 – для внутренних баков до 800 литров, закрытых обшивкой или нависающими деталями машины, а также неудобной для доступа заливной горловиной.



 ✓ Также мы конструируем приборы для особой техники (пожарные машины, трактора и т.д.) На фото: замер топлива топливомером на пожарной машине (г. Санкт-Петербург)

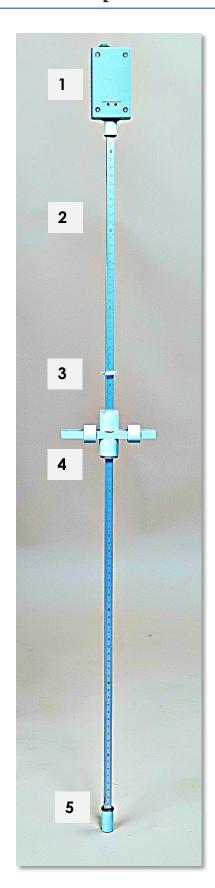


Топливомер ПТ-041

Прибор изготовлен из алюминиевого, со специальным покрытием, облегченного, бензостойкого профиля; с блоком питания; упорной планкой для горловины бака; кольца, фиксирующего уровень топлива; датчиком касания до поверхности топлива.

На рисунке:

- Корпус с электронной схемой,
- 2. Металлический профиль со шкалой,
- 3. Фиксирующее кольцо,
- 4. Упорная планка для горловины бака,
- 5. Датчик касания до поверхности топлива.



Замер топливомером ПТ-041**

1) Установить упорную планку на заливную горловину.

Планка имеет упорные кольца, которые фиксируют измерительную трубку топливомера посредине горловины бака.



2) Продвинуть трубку топливомера до поверхности топлива.

Датчик касания сработает при соприкосновении с топливом.

Услышав звуковой сигнал зафиксировать кольцо на измерительной шкале.



3) Вынуть топливомер из бака. Посмотреть на цифру зафиксированную кольцом на мерной шкале топливомера.



4) Взять тарировочную таблицу на топливный бак и найти в ней замеренное число в мм., и рядом с ней расположено число в литрах. Это и будет – замеренное количество топлива в литрах.



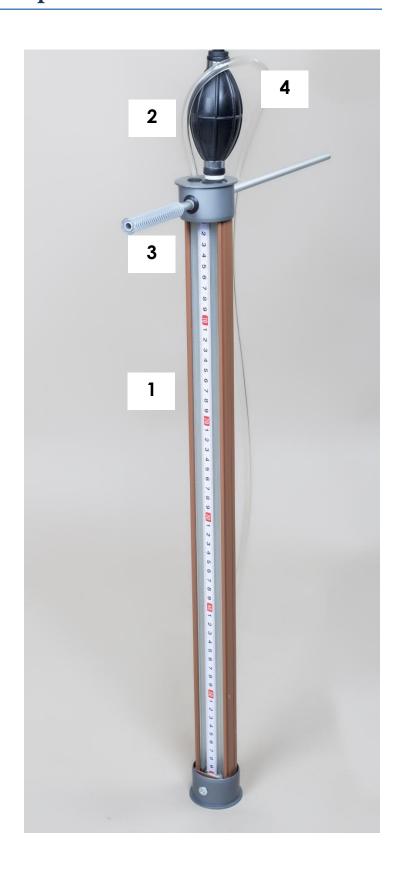
^{**} Предполагается, что Вы приобрели топливомер и получили от нас тарировочные таблицы на топливные баки

Топливомер ПТ-043

Прибор содержит бензостойкую прозрачную трубку, расположенную вокруг измерительной шкалы; груши для нагнетания топлива в трубку; механического упора на горловину; гибкой трубки для забора топлива.

На рисунке:

- Корпус с мерной шкалой и прозрачными бензо стойкими трубками.
- 2. Груша,
- 3. Механический упор на горловину,
- 4. Гибкая топливозаборная трубка.



Замер топливомером ПТ-043**

1) Опустить гибкую трубку в бак.

Усилий прикладывать не нужно. Трубка сама опустится до дна бака.



2) Механический упор положить на горловину бака.



3) Сжать грушу для нагнетания топлива в измерительную трубку.

Проследить на какой цифре установится уровень топлива в измерительной трубке.

Прозрачные трубки позволяют видеть, как в них располагается топливо.



4) В тарировочной таблице найти измеренную цифру. Это и будет – измеренное количество топлива в литрах.

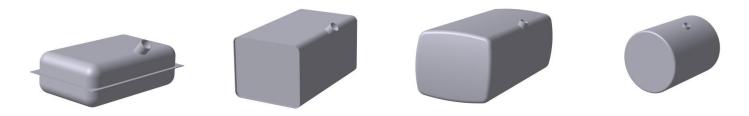


^{**} Предполагается, что Вы приобрели топливомер и получили от нас тарировочные таблицы на топливные баки

Тарировочная таблица

Наша компания предлагает уникальную услугу: точную тарировку бака без его пролива реальным топливом.

Делаем тарировку на баки любых форм.**



В результате у Вас остаются тарировочные таблицы на каждый топливный бак.

Топливомером делается замер остатка топлива в миллиметрах. Тарировочная таблица переводит миллиметры в литры.

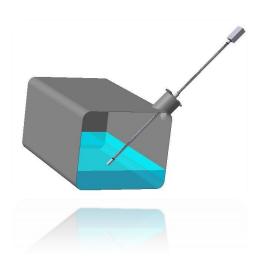
Топливомер ПТ - 041						Тарировочная таблица №							
тс Гос. номер				A403BH77				Мар	ка	KAMA			
Длина		Ширина			Высота			Объем		Полный бан			
MM.		640	MM.		520	MM.		350	литры	57	MM		
литры		MM	литры		ММ	литры		MM	литры	MM	литр		
0		472	65	П	374	132		276	199	178	266		
1		470	67		372	134		274	201	176	267		
1		468	68		370	135		272	202	174	269		
	ос. но ина мм. литры 0	ос. номе ина мм. литры 0	литры мм 0 472 1 470	литры мм литры 0 472 65 1 470 67	литры мм литры 0 472 65 1 470 67	Гос. номер A403BH7 ина Ширина Выс мм. 640 мм. 520 литры мм литры мм 0 472 65 374 1 470 67 372	Гос. номер A403BH77 ина Ширина Высота мм. 640 мм. 520 мм. литры мм литры мм литры 0 472 65 374 132 1 470 67 372 134	Гос. номер A403BH77 ина Ширина Высота мм. 640 мм. 520 мм. литры мм литры мм литры 0 472 65 374 132 1 470 67 372 134	Гос. номер A403BH77 Мар ина Ширина Высота Объ мм. 640 мм. 520 мм. 350 литры мм литры мм литры мм литры мм 0 472 65 374 132 276 1 470 67 372 134 274	Гос. номер A403BH77 Марка ина Ширина Высота Объем мм. 640 мм. 520 мм. 350 литры литры мм литры мм литры мм литры 0 472 65 374 132 276 199 1 470 67 372 134 274 201	Гос. номер A403BH77 Марка ина Ширина Высота Объем Полными. мм. 640 мм. 520 мм. 350 литры 57 литры мм литры мм литры мм литры мм 0 472 65 374 132 276 199 178 1 470 67 372 134 274 201 176		

На рисунке:

Результат замера топливомером 472 миллиметра. По таблице 472 мм. соотвествуют 65 литрам топлива.

^{**} Баки сложных форм тарируются за дополнительную оплату.

Технические сведения на топливомер ПТ-041



Назначение прибора.

Топливомер ПТ-041 (топливомер) предназначен для контрольного измерения количества (остатка) топлива в баках транспортных средств.

Топливомер позволяет измерять остаток топлива в баках грузовиков отечественного и зарубежного производства любого объема с любой формой бака.

Принцип работы топливомера основан на измерении расстояния от горловины бака до поверхности топлива и определении количества топлива в баке по тарировочной таблице.



Характеристики.

Объем измеряемого топлива в баке до 1000 литров.

Точность измерения остатка топлива в баке 1 мм по уровню (в зависимости от объема бака) 1-3 литра по таблице.

Форма топливного бака любая, в том числе нестандартная.

Диаметр горловины бака от 4 до 10 см. Марка топлива любая, бензин или дизельное.

Длина измерительной трубки топливомера не менее 800 мм.



Особенности.

В топливомере применен бесконтактный оптикоэлектронный датчик.

Датчик позволяет зафиксировать касание под углом с поверхность топлива с точностью 1 мм.

Датчик касания является бесконтактным, в результате этого измерения топливомером абсолютно безопасны.

Элементы конструкции топливомера выполнены из анодированного алюминиевого профиля и ударопрочной, бензостойкой пластмассы.

Технические сведения на топливомер ПТ-043



Назначение прибора.

Топливомер ПТ-043 (топливомер) предназначен для контрольного измерения количества (остатка) топлива в баках транспортных средств,

у которых доступ к топливному баку затруднен (например, когда над баком нависает кузов, или бак закрыт элементами корпуса машины).



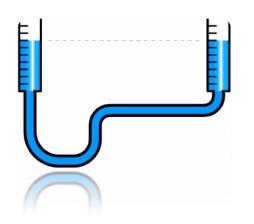
Характеристики.

Объем измеряемого топлива в баке до 800 литров.

Точность измерения остатка топлива в баке 0.25-0.5 литра (в зависимости от объема бака)

Марка топлива любая, бензин или дизельное.

Длина измерительной трубки топливомера не менее 600 мм.



Особенности.

Работа топливомера основа на принципе сообщающихся сосудов.

С помощью груши топливо из бака поступает в измерительную трубку.

При этом уровень топлива в баке и в измерительной трубке установятся одинаковыми по принципу сообщающихся сосудов.

Зачем бюджетные и коммерческие организации покупают топливомер?

За годы работы мы накопили внушительный список клиентов, начиная от таких гигантов как «Газпром» (Чкаловский филиал), «Желдорэкспедиция» и заканчивая малыми частными фирмами с небольшими автопарками.

Все эти компании объединила одна проблема – огромные расходы на топливо. Эти расходы «съедали» большую часть бюджета, и как это остановить было непонятно.

Топливо – дорогой продукт, который, тем не менее, легко похитить.

Легко похитить, потому что нечем контролировать его расход. Водители это прекрасно осознают, и пользуются себе во благо.

По статистике на сливе топлива из бака – водитель ежемесячно зарабатывает до 30 % к своей зарплате...

Поэтому если вопрос по контролю топлива пустить на самотек, надеясь, что «само утрясется» - бесполезно и опасно для бюджета компании.

А вот найти такой инструмент, контролирующий расход топлива с каждой машины – вполне решаемая задача.

Топливомер гарантирует Вам сокращение расходов на топливо до 30%.**

Именно поэтому наши приборы и покупают.

Узнать подробнее о работе топливомера у его создателя – Лысанова Николая Григорьевича – можно по телефонам:

+7 (812) 545-16-45

e-mail: info@toplivomer.ru

8 (911) 934-01-38

^{**} Результаты будут, если Вы используете прибор.