

ООО “Пропан-сервис”, Украина

Залюбовский Александр Николаевич

Оборудование уровнемерами - счетчиками
акцизных складов согласно Налогового кодекса
Украины.

Проблематично ли это для бизнеса?



Что говорит Налоговый кодекс?



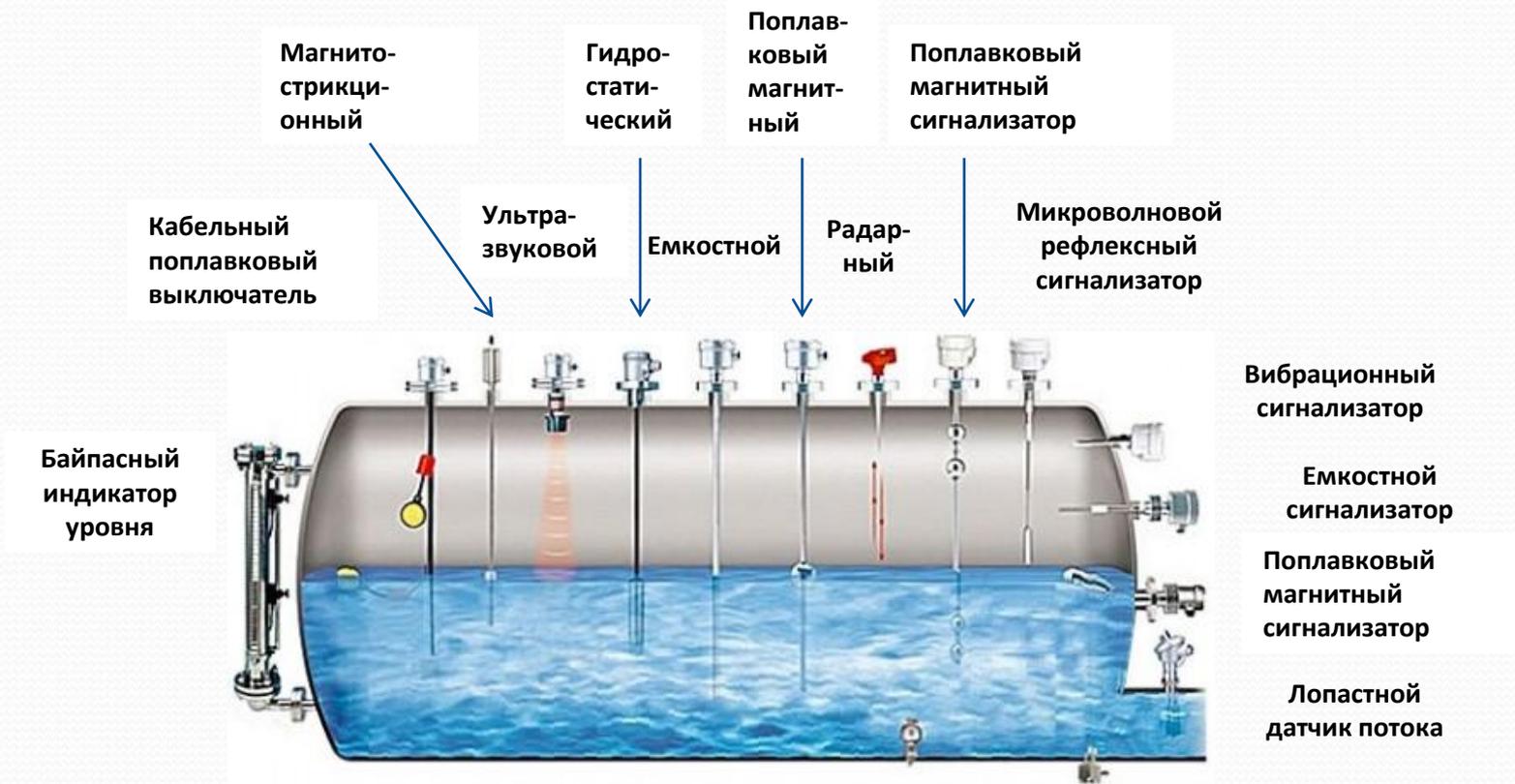
Ст.230.1 Налогового Кодекса Украины.

Акцизные склады, на территории которых осуществляется производство, обработка (переработка), смешивание погрузки-разгрузки, хранения горючего, должны быть оборудованы расходомерами-счетчиками и уровнемерами - счетчиками уровня таких товаров (продукции) в резервуаре (далее - уровнемер-счетчик), которые зарегистрированы в Едином государственном реестре расходомеров-счетчиков и уровнемеров-счетчиков уровня топлива в резервуаре.

Что это означает.

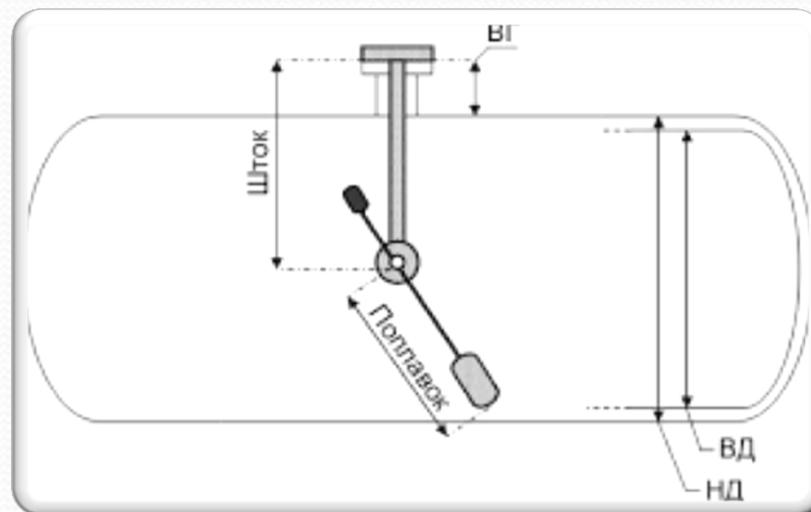


Типы уровнемеров



Уровнемеры для сжиженного газа

- **Механические Поплавковые уровнемеры.**



Уровнемеры для сжиженного газа

- **Магнитострикционный уровнемер. Измерительная система «Струна».**



Уровнемеры для сжиженного газа

- ДРУС (Датчик-реле уровня среды).



Типы расходомеров.

- Механические, в том числе, с коррекцией



Типы расходомеров

Электронные объемно-массовые расходомеры Micro Motion



Внедрение системы. Особенности.



Проектирование и согласование

Монтаж и ввод в эксплуатацию



Проблемы учета газа.

При поступлении,
хранении и отгрузке
со склада (ГНС, АГЗП)



Основные параметры СУГ	Акцизный учет		Фактический (показания уровнемера и или расходомера)	
Вес, кг	1 000			
Температура	+15	+25	+5	+5
Уд. Вес	0,530	0,520	0,535	0,535
Объем, л	1 885	1923	1869	1869

Основные проблемы:

- Инвестиции
- Возможные трудности при монтаже. Калибрование емкостей
- Учет . Реакция проверяющих органов на несоответствие данных

Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

Электронная
система учета СУГ

Электронный
объемно-массовый
расходомер



Механический
расходомер



СЕРВИСНОМУ 10 ЛЕТ ЦЕНТРУ

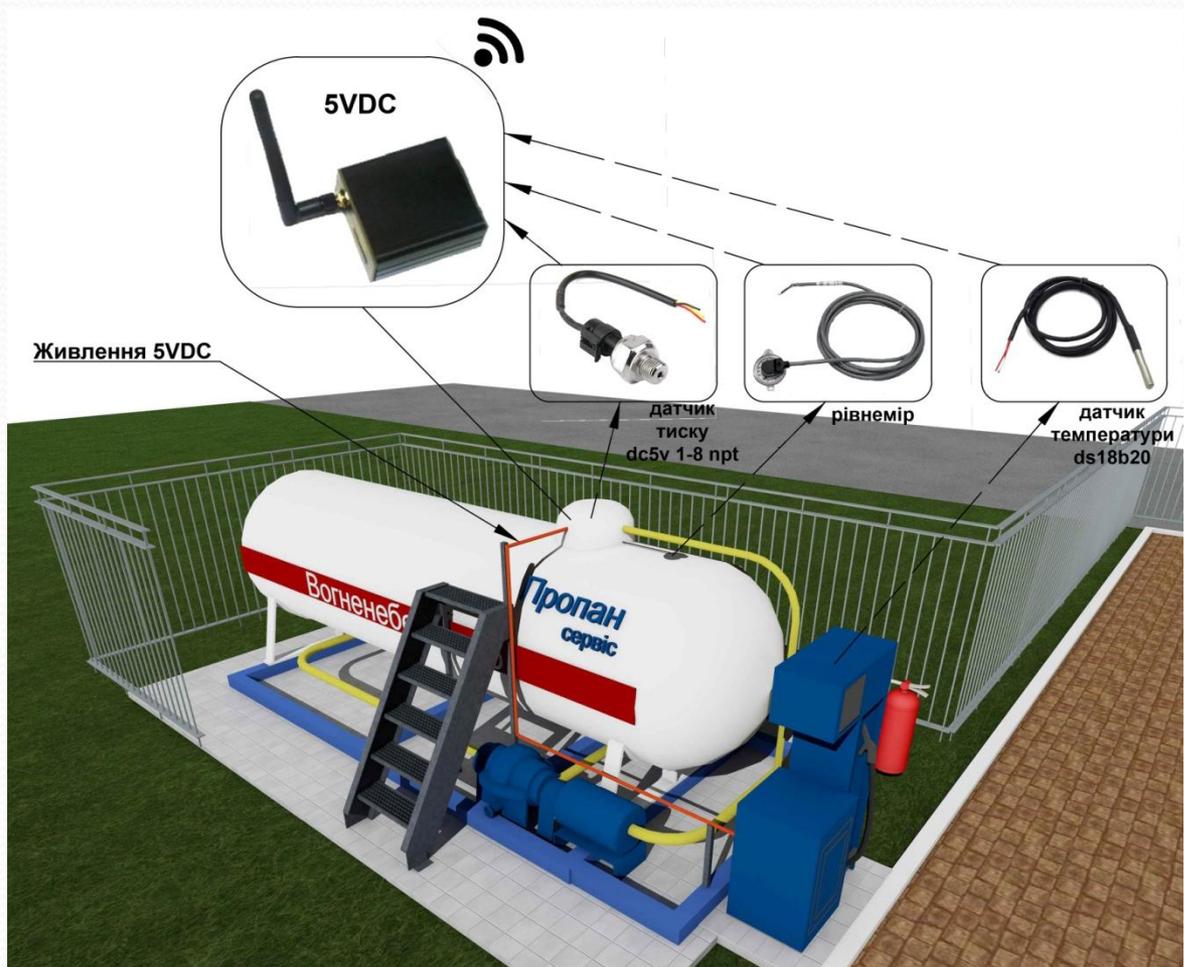
Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

Система контроля от несанкционированного слива:

- Контроль открытия/закрытия донного клапана
- Контроль пользования системой «быстрого слива»
- Передача информации о выдаче сжиженного газа с помощью телеметрической системы MicroShield

Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

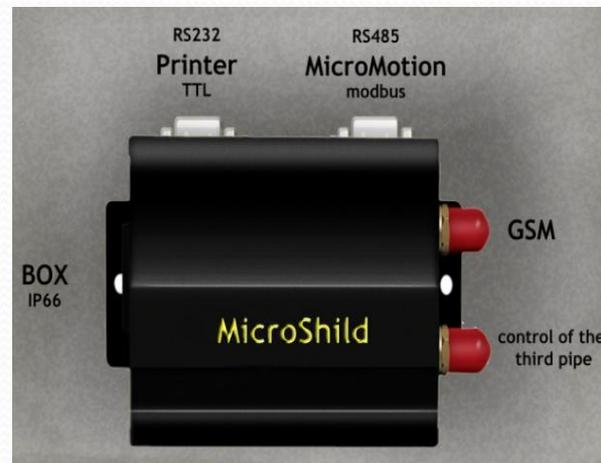
Телеметрическое устройство



Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

MicroShield

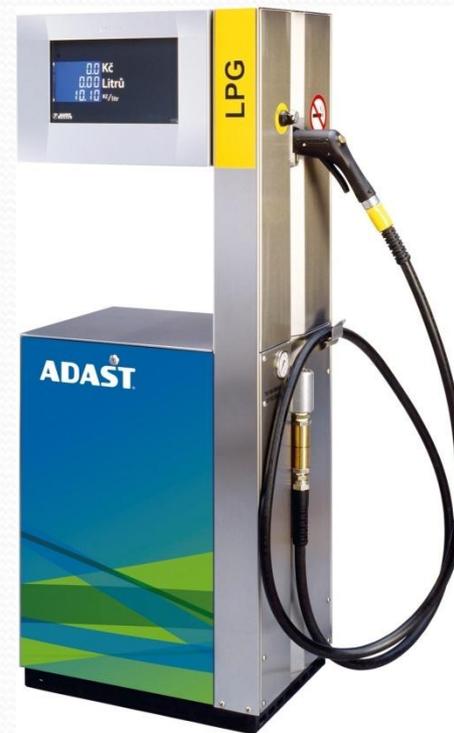
- Автоматизация учета сжиженного газа и отдельных логистических процессов
- GSM-модуль сотовой связи
- Работа по протоколам RS-232 и RS-485
- Control of the third pipe - контроль системы «быстрого слива» (опция)
- Сервер / сайт владельца.



- MicroShield - средство для контроля и учета сжиженного газа с помощью кориолисовых расходомеров MicroMotion.
- Используется как дополнительный модуль Micro Motion для удаленной передачи данных о весе, объеме, плотности, температуру отпущенного через расходомер газа.

Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

ТРК ADAST с массомером



Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

Сервисный центр газового оборудования «Пропан-сервис».



Комплексный подход «Пропан-сервиса» в учете газа

Сервисный центр газового оборудования «Пропан-сервис».



Благодарю за внимание!