

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ОБЪЕМНО-МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ SINCERITY Coriolis Mass Flow Meter DMF-1-5-A



ГК «УКРАВТОНОМГАЗ» предлагает Вам поставку **объемно-массовых расходомеров** для измерения **плотности, объема, температуры и веса сжиженного газа (LPG)** по вашему заказу.

В базовую комплектацию расходомера входит корпус измерительного устройства и блок сенсора с отображающим дисплеем.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*(могут меняться в зависимости от заказа)*

Уровень точности: ± 0,1%;

Максимальная пропускная способность сжиженного газа: 8 т/ч (заказ);

Рабочее давление: 0-4 МПа;

Диапазон температуры окружающей среды: -20°C – +50°C;

Диапазон температуры жидкости: -50°C – +150°C;

Источник питания: 24V.

Передача данных: беспроводной GPRS канал.

Срок поставки: 3 недели с дня осуществления предоплаты;

Условия поставки: EXW – склад в г. Киев (Возможна доставка на склад покупателя);

Условия оплаты: 80% предоплата, 20% по готовности товара к отгрузке.

Гарантия: 12 месяцев с момента передачи товара.

## Цена: 7200 EUR



Адрес: 02132, Украина, г. Киев, ул.  
Днепровская набережная 26Ж, оф. 61

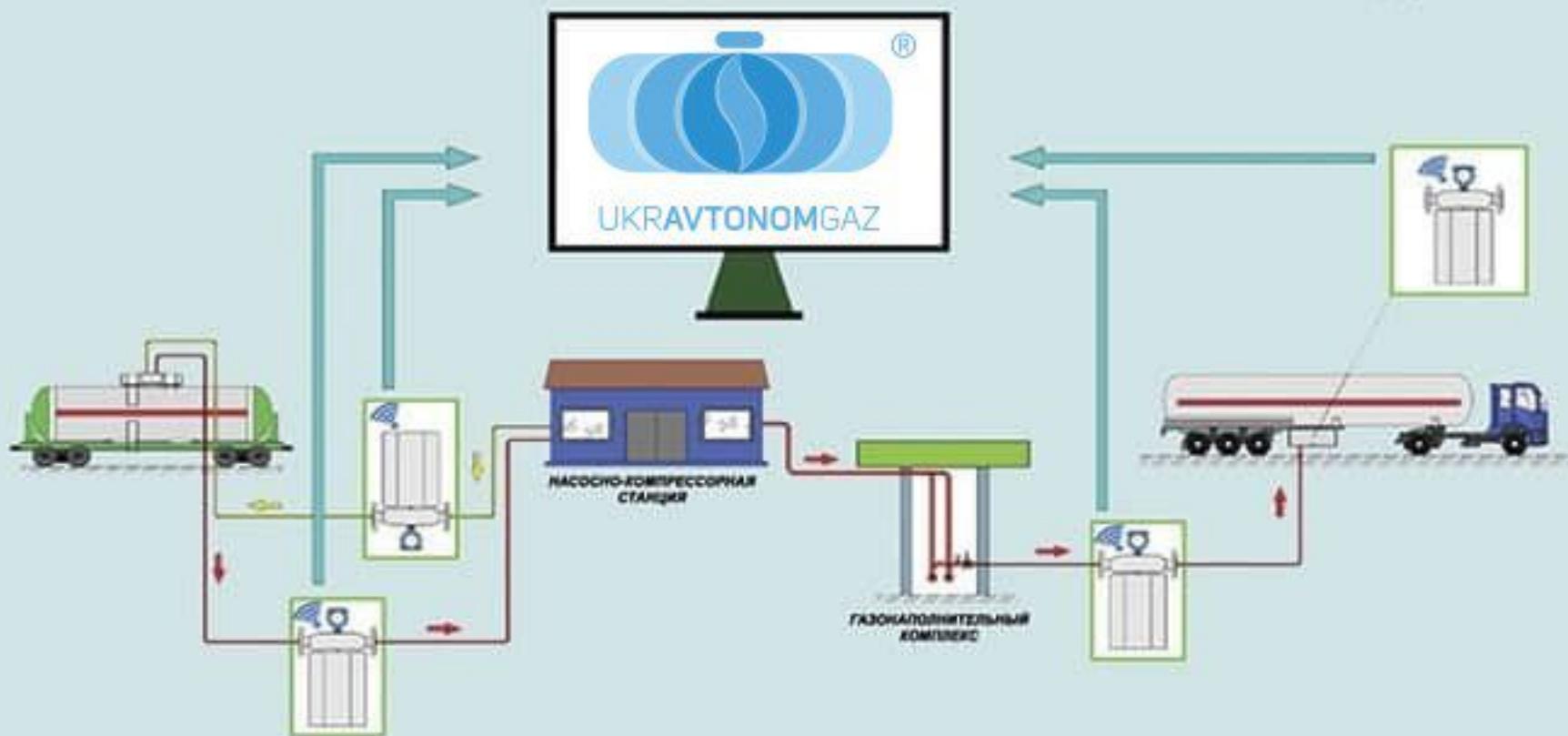


+38 (067) 77-66-500



lpg@ukravtonomgaz.ua  
www.ukravtonomgaz.ua

## УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЁТ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ



Окупаемость объемно-массовых расходомеров осуществляется за счёт разницы в плотности при изменении температуры газа, которую не учитывают счетчики механического типа

**Разница плотности.** Температура за сутки изменяется в диапазоне +10 градусов, в зависимости от времени суток. Из-за таких перепадов температуры окружающей среды, газ в емкости меняет свою температуру в среднем на 5 градусов. Например в автоцистерне вместимостью 19 тонн смеси пропан 50% и бутана 50% при температуре +15°C плотность будет 0,543 т/м.куб. (19 000 кг / 0,543 т/м.куб. = **34 991 л.**)

Заводы и ГНС осуществляют загрузку пропан-бутана в светлое время суток, а выгрузка может осуществляться с нарушением правил эксплуатации в ночное время суток. Пока газовоз осуществляет рейс, температура газа изменилась на 5 градусов. Плотность газа при +10 градусах будет уже 0,549. Этих же 19 тонн смеси сжиженного газа уже будет рассчитываться  $19\ 000\ \text{кг.} / 0,549 = 34\ 608\ \text{л.}$ . Разница между начальным значением литража:  $34\ 991\ \text{л.} - 34\ 608\ \text{л.} = 383\ \text{л.}$

В финансовом выражении при оптовой цене на газ в 10,00 грн/литр получаем следующий расчет:

$$383\ \text{л.} * 10,00\ \text{грн.} = 3\ 830\ \text{грн. за один рейс!}$$

Автопоезд с газовой цистерной осуществлял приблизительно 24 рейса в месяц.

Соответственно экономия в месяц составит:  $3\ 830\ \text{грн.} * 24\ \text{рейса.} = 91\ 920\ \text{грн. в месяц.}$

**ОКУПАЕМОСТЬ УСТАНОВКИ СЧЁТЧИКА DMF-1 – до 3 месяцев!**



Адрес: 02132, г.Киев,  
 ул. Днепровская набережная,  
 26-Ж, оф.61



+38 (067) 776-65-00  
 +38 (044) 357-77-87



lpg@ukravtonomgaz.ua  
[www.ukravtonomgaz.ua](http://www.ukravtonomgaz.ua)

Присоединяйтесь к нам >