

## КВАНТ 100 серии

Колонки топливораздаточные «КВАНТ» серии 100 рекомендуются к применению на ведомственных и небольших АЗС.

Колонка применяется для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) вязкостью от 0,55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (сСт), для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С.

ТРК осуществляет подачу топлива из резервуара автозаправочных станций, измерение его объема и выдачу его в топливные баки транспортных средств и тару потребителя.

Колонки – одинарные, с электроприводом и электронным отсчетным устройством КВАНТ с управлением дистанционно от пульта, управление импульсное или интерфейсное.

Колонки выпускаются двух модификаций:

- **Квант 101 - напорная гидравлика;**
- **Квант 111 - всасывающая гидравлика .**

- однострочная индикация (показания- литры)
- трехстрочная (цена топлива за литр, количество отпущенных литров, стоимость отпущенного топлива,)



## Основные технические параметры

Номинальный расход, л/мин	50
Минимальная доза выдачи, л	2
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при температуре окружающей среды (20±5) °С, %	±0,25
Пределы допускаемой относительной погрешности при температуре отличной от (20±5) °С, в пределах температур окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С, %	±0,5
Верхний предел показаний указания разового учета выданного количества топлива, л	999
Цена деления указателя разового учета, л	1
Максимальное давление перепуска топлива, МПа	0,3
Номинальная тонкость фильтрования, мкм	40
Условный проход всасывающего трубопровода, мм	40
Длина раздаточного рукава, м	4
Габаритные размеры, мм	440X415x1370
Масса, кг	