



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

Зульфугарзаде Э.Э.

" декабря 1992 г.

Колонки сжиженного газа  
FG I24 EN

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы "Шлюмбергер Швельм", Германия.

#### Назначение и область применения

Колонки предназначены для измерения объемного количества сжиженного газа (пропан-бутан) при выдаче его в топливные баки транспортных средств на автогазозаправочных станциях с учетом требований учетно-расчетных операций.

#### ОПИСАНИЕ

Основными элементами газораздаточных колонок являются:

- объемный специальный счетчик поршневого типа, обеспечивающий подачу сжиженного газа с расходом 5-50 л/мин., автоматически связанный с компьютерным устройством;
- микрофильтр со специальным вкладышем;
- воздушный сепаратор с возвратным клапаном;
- набор различных клапанов на входе и выходе колонки (прямой и обратной подачи);
- клапан регулировки дифференциального давления;
- кран раздаточный с рукавом, 4 м, выдерживающего давление до 100 бар.;
- ЭВМ с табло, показывающим цену и объем выданного газа, и сверх прочным переключателем;
- сопло с безопасным клапаном.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон расхода, л/мин.	5 ÷ 50
2. Измеряемая среда	пропан-бутан
3. Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	+50 ÷ -20
4. Предел основной допускаемой погрешности, %	± 0,5
5. Масса, кг	145
6. Габаритные размеры, мм	1310x700x488

### Знак Государственного реестра

Знак государственного реестра наносится на техническое описание.

### Комплектность

1. Колонки сжиженного газа.
2. Техническое описание.
3. Методика поверки.

### Поверка

Колонки сжиженного газа подлежат обязательной государственной поверке с межповерочным интервалом I год. Поверка по "Методике поверки", входящей в комплект эксплуатационной документации.

### Нормативные документы

Техническое описание и техническая документация фирмы "Шлюмбергер Швельм", Германия.

### Заключение

Колонки сжиженного газа соответствуют нормативно-технической документации фирмы.

Изготовитель - "Шлюмбергер Швельм", Германия.

Начальник ГИЦСИ



М.Е.Брон "

Согласовано с фирмой Шлюмбергер по факсу от 15.01.93 г.