

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

**СОГЛАСОВАНО**



Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

" \_\_\_\_\_ 1996 г.

---

Топливораздаточные колонки 7600/7700	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>I5523-96</u>
--------------------------------------	---

---

Выпускаются по документации фирмы BENNET Pump Company (США).

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Топливораздаточные колонки 7600/7700 фирмы BENNET Pump Company (США) предназначены для измерения объема топлива (бензин, дизельное топливо) при его выдаче в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в режиме самообслуживания.

Основная область применения: учетно-расчетные операции с покупателями на автозаправочных станциях.

**ОПИСАНИЕ**

Топливозаправочные колонки серии 7600/7700 состоят из двух частей:

гидравлической, состоящей из насосов, воздушных сепараторов, счетчиков жидкости, клапанов, шлангов и заправочных пистолетов;

электрической, состоящей из блока управления и электронного калькулятора с табло. На табло отображается следующая информация: объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях и цена одного литра топлива.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива	бензин, дизель
Диапазон рабочей температуры, °С	-40 ÷ +55
Относительная влажность воздуха при t=25°С, %	95
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	Класс 1 группа D (стандарт МЭК, 79.0)
Электропитание:	
напряжение трехфазное, В	380 +10/-15 %
напряжение однофазное, В	220 +10/-15%
частота, Гц	50 ± 1
Калькулятор	79 D (производства Беннетт)
Индикация	жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	четыре цифры
Показания общей цены	шесть цифр
Показания разовой цены	три + две цифры
Показания суммарного учета	семь цифр
Предел допускаемой относительной погреш- ности измерения дозы топлива, %	
при минимальной дозе 2 л	0,5
при дозах больше 2 л	0,25
Наибольшая дополнительная погрешность в диапазоне рабочих температур, %	0,25
Номинальный расход, л/мин	40
Минимальный расход, л/мин	5
Минимальная доза, л/мин	2
Давление на входе в колонку, МПа	0,035
Давление в шланге, МПа	0,28

Таблица

Модель	Количество насосов	Потребляемая мощность, кВт	Количество сторон	Габариты, мм	Масса, кг (в упаковке)	Кол. прод. / кол. рукав. на сторону
7611		0,525	1	686x1524x432	143	1/1
7612		0,540	2	- " -	164	1/1
7622		0,540	2	- " -	191	2/1
7711	1	1,525	1	- " -	191	1/1
7712	1	1,54	2	- " -	209	1/1
7722	2	2,54	2	- " -	248	2/1

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы BENNET Pump Company (США).

### ПОВЕРКА

Поверка производится по методическим указаниям МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки".

Средства поверки:

мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 и 100 л по ТУ 50.502-85.

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы BENNET Pump Company (США).

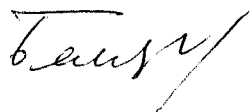
ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Основные технические характеристики".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки 7600/7700 соответствуют требованиям отечественных стандартов и документации фирмы.

**Изготовитель:** фирма BENNET Pump Company (США).

Начальник отдела ВНИИМС



Б. М. Беляев