

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1998 г.



Измерительные устройства для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11 фирмы «ТОКНЕИМ SOFITAM APPLICATIONS», Франция.	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № 14370-98 Взамен № 14370-94
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «ТОКНЕИМ SOFITAM APPLICATIONS» Франция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительные устройства для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 "АГАТ" и ZCE 11 "АМЕТИСТ" предназначены для измерения объема сливаемых самотеком нефтепродуктов.

Модель ZCE 10 "АГАТ" предназначена для установки на транспортные средства, перевозящие жидкие нефтепродукты.

Модель ZCE 11 "АМЕТИСТ" предназначена для установки в непосредственной близости от резервуаров хранения, в которые жидкие нефтепродукты сливаются под действием силы тяжести (самотеком) из транспортных средств. При необходимости центробежный насос, может быть установлен после ZCE 11 или между воздухоотводом и счетчиком. Этот насос подает жидкость в резервуар, находящийся на геометрической высоте большей, чем транспортное средство.

### ОПИСАНИЕ

Измерительные устройства для учета нефтепродуктов ZCE 10 и ZCE 11 состоят из воздухоотвода с вмонтированным фильтром, счетчика ZC 17-80/80 с механическим индикатором или электронным регистрирующим устройством, разрешающего клапана и визуального индикатора позволяющего вести наблюдение за проходом жидкости. Визуальный индикатор так же позволяет следить за процессом удаления воздуха с помощью воздухоотвода и разрешающего клапана.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие жидкости	Бензин, керосин, дизельное топливо, топочный мазут
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	60
Минимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	8
Основная погрешность, %, не более	±0,5
Максимальное рабочее давление, не более, МПа	1
Минимальный объем жидкости при измерении, л	1000

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа может наноситься на фирменную табличку изделия или на техническую документацию фирмы.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность поставки измерительных устройств для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11, по технической документации фирмы «ТОКНЕИМ СОФИТАМ АППЛИКАЦИОНС», Франция.

## **ПОВЕРКА**

Измерительные устройства для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11, поверяются по методике ВНИИМС.

Средства поверки:

-мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 1000,2000 и 5000 литров;

Межповерочный интервал - 1 год.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация фирмы изготовителя.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Измерительные устройства для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11, соответствуют требованиям технической документации фирмы «ТОКНЕИМ СОФИТАМ АППЛИКАЦИОНС», Франция.

**Изготовитель: «ТОКНЕИМ СОФИТАМ АППЛИКАЦИОНС»**

**5rue des Chardonnerets**

**ZAC Paris Nord II**

**95912 Roissy C.D.G. Cedex-France**

**FAX: 33(1) 49 90 77 77**

**Начальник отдела ВНИИР**

**Вед.инженер ВНИИМС**

 **И.А.Мусин**

**Н.Е.Горелова**