

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

05 2005 г.

<p align="center">Устройства измерительные для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11</p>	<p align="center">Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14340-05</u> Взамен № _____</p>
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Устройства измерительные для учета нефтепродуктов моделей ZCE 10 и ZCE 11 предназначены для измерения объема сливаемых самотеком нефтепродуктов с вязкостью до 30 сСт. при учетно-расчетных и технологических операциях.

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

Модель ZCE 11 предназначена для стационарной установки в непосредственной близости от резервуаров хранения, в которые жидкие нефтепродукты сливаются под действием силы тяжести (самотеком) из транспортных средств. При необходимости за ZCE 11 может быть установлен центробежный насос, который подает жидкость в резервуар, находящийся на геометрической высоте, большей, чем транспортное средство.

ОПИСАНИЕ.

Устройства измерительные для учета нефтепродуктов ZCE 10 и ZCE 11 состоят из газоотделителя с фильтром, счетчика (ZC 17 80/80, либо ZC 17 24/48) с механическим или электронным индикатором, 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

Модификация счетчика	ZC 17 24/48	ZC 17 80/80
Рабочие жидкости	Бензин, нефть, дизельное топливо, топочный мазут	
Максимальный расход, м ³ /ч	36	60
Минимальный расход, м ³ /ч	4,8	8
Максимальное рабочее давление, МПа	0,8	1
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, (%)	±0,35	
Минимальный объем жидкости при измерении, л.	500	1000

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку изделия и на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Примечание
Устройства измерительные для учета нефтепродуктов ZCE 10 или ZCE 11	1	
Эксплуатационная документация	1	
Комплект ЗИП	1	По заказу
Методика поверки	1	

ПОВЕРКА

Устройства измерительные для учета нефтепродуктов ZCE 10 и ZCE 11, поверяются по методике разработанной и утвержденной ВНИИМС.

Средства поверки: мерники образцовые 2-го разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МОЗМ МР № 57 «Измерительные комплексы (измерительные системы) жидкостей (кроме воды) со счетчиками объема».

Техническая документация фирмы изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройств измерительных для учета нефтепродуктов ZCE 10 и ZCE 11, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: фирма «ТОКНЕИМ SOFITAM APPLICATIONS S.A.S.», Франция

5rue des Chardonnerets
ZAC Paris Nord II
93290 TREMBLAY EN FRANCE
FAX: 33(1) 49 90 77 79

Зам. начальника отдела ВНИИМС

Н.Е.Горелова

От фирмы

«ТОКНЕИМ SOFITAM APPLICATIONS S.A.S.», Франция

Denis Labouret


Tokheim Sofitam Applications S.A.S.
Paris Nord 2 - 5, rue des Chardonnerets
BP 45027 Tremblay-en-France
95912 ROISSY Ch de Gaulle Cedex - France
Tél. : +33 (0)1 49 90 77 00 - Fax : +33 (0)1 49 90 77 77
S.A.S. au Capital de 64 721 470 € - RCS Bobigny B 302 640 610
SIRET 302 640 610 00051 - Code APE 516 J - N° TVA FR 96 302 640 610