



**Мунайзаттар
ТУНУК ЖАНА ТУНУК ЭМЕС СУЮКТУКТАР
ДИНАМИНАЛЫК ЖАБЫШКАКТЫГЫН ЖАНА
ДИНАМИНАЛЫК ЖАБЫШКАКТЫН
ЭСЕБИНДЕГИНИ АНЫКТОО**

**Нефтепродукты
ПРОЗРАЧНЫЕ И НЕПРОЗРАЧНЫЕ ЖИДКОСТИ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ
И РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ**

(ISO 3104:1994, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН управлением стандартизации Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики 9 сентября 2011 г. № 76-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен государственному стандарту Республики Беларусь СТБ ИСО 3104-2003 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости (ИСО 3140:1994 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости» разработан ИСО/ТК 28 «Нефтепродукты и смазочные материалы»).

Официальный экземпляр государственного стандарта Республики Беларусь, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, имеется в Национальном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2012

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭР КР

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения.....	1
4 Сущность метода.....	2
5 Реактивы и материалы.....	2
6 Аппаратура.....	2
7 Калибровка и поверка.....	3
8 Общие требования к определению кинематической вязкости.....	3
9 Определение вязкости прозрачных жидкостей.....	4
10 Определение вязкости непрозрачных жидкостей.....	5
11 Очистка вискозиметра.....	6
12 Обработка результатов.....	6
13 Выражение результатов.....	6
14 Точность метода.....	6
Приложение А Типы вискозиметров, калибровка и поверка.....	10
Приложение В Термометры определения кинематической вязкости.....	12
Приложение С Точность устройства для определения времени.....	15
Приложение D Сведения о соответствии международных стандартов, на которые даны ссылки, государственным стандартам, принятым в качестве модифицированных государственных стандартов.....	16

 Подписано в печать 20.02.2012.

Формат 60x84/8.

Заказ 21.

Усл. печ. л. 2,32.

Тираж 30.

 ЦСМ, 720040, г. Бишкек, ул. Панфилова, 197

Введение

Настоящий стандарт разработан с целью прямого применения международного стандарта ISO 3104:1994 Petroleum products. Transparent and opaque liquids. Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ИСО 3104:1994 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»). Стандарт содержит аутентичный текст стандарта ИСО 3104:1994 с учетом технической поправки 1 от 1997-07-15.

Настоящий стандарт предусматривает использование воды для лабораторного анализа соответствующей классу 3 по ИСО 3696:1987 для очистки вискозиметров. Принимая во внимание назначение воды и отражая потребности экономики предприятий Республики Беларусь, допускается при проведении испытаний в соответствии с требованиями настоящего стандарта наряду с водой для лабораторного анализа по ИСО 3696:1987 применять воду дистиллированную по ГОСТ 6709-72 при условии ее двойной перегонки.