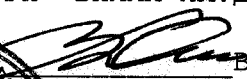
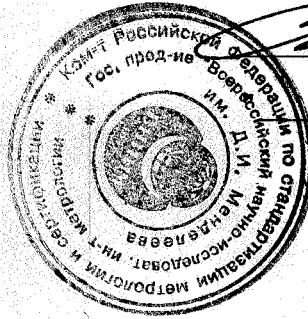


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

 В.С.Александров

" _____ 1997 г.



ОПИСАНИЕ

ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле моделей NZ 3211, NZ 3261	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 16457-97 Взамен № _____
--	--

Выпускаются по документации фирмы "Varlen Instruments Inc", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле моделей NZ 3211, NZ 3261 предназначены для определения температур вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле по Мартенс-Пенскому. Определение температуры вспышки и воспламенения осуществляется в соответствии с международными стандартами ИСО, ASTM и соответствует национальному стандарту России (ГОСТ 6356-75).

Анализаторы температуры вспышки применяются в аналитических лабораториях на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов.

ОПИСАНИЕ

Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле моделей NZ 3211, NZ 3261 представляют собой стационарные приборы.

Температура вспышки - это самая низкая температура, при которой применение испытательного пламени вызывает воспламенение паров образца в конкретных условиях испытаний.

Анализаторы содержат систему нагревания и охлаждения образцов. В модели 3211 нагрев осуществляется от электрического нагревателя, в модели 3261 нагрев образца осуществляется с помощью газовой горелки. Измерение температуры осуществляется с помощью жидкостного термометра. Определение температуры вспышки производится визуально.

Разработанный фирмой-изготовителем набор программ обеспечивает контроль, диагностику и управление работой анализатора и служит профессиональным инструментом для обработки данных.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	
	NZ 3211	NZ 3261
Диапазон изменения температуры образцов в тигле, °С	+70 ... + 400	+70 ... + 400
Тип термометра	Термометры стеклянные жидкостные типа ТН1 по ГОСТ 400-80	Термометры стеклянные жидкостные типа ТН1 по ГОСТ 400-80
Предел допустимой погрешности измерения температуры образцов в тигле, °С	± 1 (+ 70 ... + 100 °С) ± 2 (+ 100 ... + 200 °С) ± 3 (+ 200 ... + 400 °С)	± 1 (+ 70 ... + 100 °С) ± 2 (+ 100 ... + 200 °С) ± 3 (+ 200 ... + 400 °С)
Предел допустимой сходимости измерений температуры вспышки, °С (расхождение двух результатов измерений, полученных последовательно с 95 % доверительной вероятностью)	2 (до 104 °С) 5 (свыше 104 °С)	2 (до 104 °С) 5 (свыше 104 °С)
Напряжение питания переменного тока, В	220 (-15%...10%)	
Потребляемая мощность, ВА	450	
Габаритные размеры, мм	225x235x350	500x235x235
Масса, кг	5.9	4.5
Условия эксплуатации (температура), °С	+5 ... +40	+5 ... +40
Условия эксплуатации (влажность), %	20 ... 80	20 ... 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации анализатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации. Основной комплект включает:

- анализатор;
- комплект инструментов;
- комплект эксплуатационных документов;
- методические указания по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов анилиновой точки NZ 9251 проводится в соответствии с методикой, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева". Поверка термометров осуществляется по ГОСТ 8.279-78 "ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки".

Средства поверки: ГСО 4088-87 ... 4092-87, средства поверки по ГОСТ 8.279-78.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки в закрытом тигле".

ГОСТ 400-80 "Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов. Технические условия".

ASTM D 93 "Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле по Мартенс-Пенскому." (Письмо Госстандарта от 13.02.95. N 520/90 с разрешением о применении).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле моделей NZ 3211, NZ 3261 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором, а также нормативной документации.

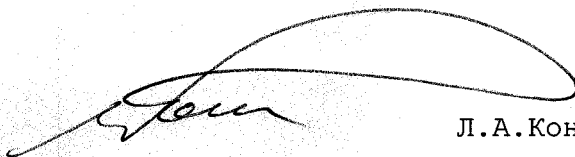
ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Varlen Instruments Inc", Германия.

Адрес - Badstrasse 3-5, P.O. 1241, D-97912 Lauda-Konigshofen, Germany.

Телефон - +49 9343 640-0

Факс - +49 9343 640-101

Начальник лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



Л.А. Конопелько

Представить фирмы
"Varlen Instruments Inc"