

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	
	NZ 3521	NZ 3521
Диапазон изменения температуры образцов в тигле, °C	+30 ... + 400	+30 ... + 400
Тип термометра	Термометры стеклянные жидкостные типа ТН2 по ГОСТ 400-80	Термометры стеклянные жидкостные типа ТН2 по ГОСТ 400-80
Предел допустимой погрешности измерения температуры образцов в тигле, °C	± 1 (38 ... + 100 °C) ± 2 (+ 100 ... + 200 °C) ± 3 (+ 200 ... + 300 °C) ± 4 (+ 300 ... + 400 °C)	± 1 (38 ... + 100 °C) ± 2 (+ 100 ... + 200 °C) ± 3 (+ 200 ... + 300 °C) ± 4 (+ 300 ... + 400 °C)
Предел допустимой сходимости измерений температуры вспышки, °C (расхождение двух результатов измерений, полученных последовательно с 95 % доверительной вероятностью)	5	5
Предел допустимой сходимости измерений температуры воспламенения, °C (расхождение двух результатов измерений, полученных последовательно с 95 % доверительной вероятностью)	8	8
Напряжение питания переменного тока, В	220 (-15%...10%)	220 (-15%...10%)
Потребляемая мощность, ВА	450	450
Габаритные размеры, мм	240x235x330	240x235x330
Масса, кг	5.0	5.5
Условия эксплуатации (температура), °C	+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 4407-89 ... 4409-89, ГСО 5091-89, ГСО 5092-89, ГСО 5343-90 ... 5347-90, средства поверки по ГОСТ 8.279-78.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 4333-87 "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле".

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

ASTM D 92-90. "Метод определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле по Кливленду". (Письмо Госстандарта от 13.02.95. N 520/90 с разрешением о применении).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы температуры вспышки в открытом тигле моделей NZ 3521, NZ 3531 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором, а также нормативной документации.

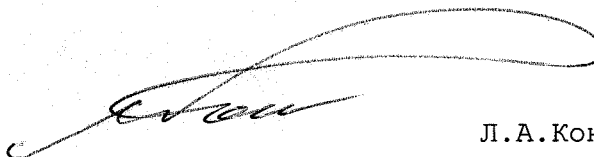
ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Varlen Instruments Inc", Германия.

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"