

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------------|
| 1. Диапазон показаний массовой концентрации аэрозоля, мг/м ³ | 0 - 10. |
| 2. Диапазон измерений массовой концентрации аэрозоля, мг/м ³ | 0,1 -10. |
| 3. Пределы допускаемой относительной погрешности, % | ± 20. |
| 4. Габаритные размеры, ДхШхВ, мм | 180×150×65. |
| 5. Масса, кг | 1,8. |
| 6. Электрическое питание: Ni-MH аккумуляторы, В | 9,6. |
| 7. Потребляемая мощность, ВА | 3,5. |
| 8. Условия эксплуатации: | |
| • диапазон температуры окружающей среды | от минус 5 до + 35 °С; |
| • диапазон относительной влажности | от 20 до 98 %; |
| • диапазон атмосферного давления | от 84 до 106,7 кПа; |
| 9. Средняя наработка на отказ, ч | 10000; |
| 10. Средний срок службы, лет | 5. |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель измерителей и титульный лист Руководства по эксплуатации методом компьютерной графики.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки анализаторов аэрозоля KANOMAX мод. 3521 приведена в таблице 1.

Таблица 1.

| № п/п | Наименование | Количество |
|-------|---------------------------------------|------------|
| 1. | Анализатор аэрозоля KANOMAX мод. 3521 | 1 шт. |
| 2. | Руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| 3. | Методика поверки МП № 242-0646-2008 | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов аэрозоля KANOMAX мод. 3521 осуществляется в соответствии с документом «Анализаторы аэрозоля KANOMAX мод. 3521. Методика поверки МП 242-0646-2008», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева «20» марта 2008 г.

Основные средства поверки: анализатор пыли «ДАСТ – 1 – Э», ШДЕК 416143.002; счетчик газовый РГС-1, ШДЕК. 421322.001ТУ.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 8.606-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов».
2. ГОСТ 12997-84 «Изделия ГСП. Общие технические условия».
3. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализаторов аэрозоля KANOMAX мод. 3521 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе в страну, в эксплуатации и после ремонта согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «KANOMAX Inc.», PO Box 372, 219 Route 206, Andover, NJ 07821, США.

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ», 115230, г. Москва, Каширское шоссе, д. 13, корп.1.

Руководитель научно-исследовательского отдела
Государственных эталонов в области
физико – химических измерений
ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»



Л. А. Конопелько

Генеральный директор
ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ»



Н. И. Дудкин