

ОПИСАНИЕ  
ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ГЦИ СИ  
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. АЛЕКСАНДРОВ

“ 26 ” 04 1999 г.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Измерители пыли ИДИП-01ПМ | Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания<br><br>Регистрационный № 19724-00<br>Взамен № |
|---------------------------|---|

Выпускается по техническим условиям ГШЛЮ 2.845.009 ТУ, изготовитель -  
ОАО “КОТ”, г. Санкт-Петербург.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители пыли ИДИП-01ПМ (далее – измерители) предназначены для измерения массовой концентрации пыли в отходящих газах при содержании пыли в анализируемой среде в пределах от 0,5 до 7 г/м<sup>3</sup>. Применяются в соответствии с “Методикой выполнения измерений массовой концентрации пыли в отходящих газах” (ГШЛЮ 2.845.009 МВИ).

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды.....от 0 до +40°С;
- относительная влажность, не более.....80% при +20°С;
- атмосферное давление.....от 84 до 106,7кПа.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки измерителя ИДИП-01ПМ приведен в табл. 1

Таблица 1

| Наименование   | Обозначение        | Кол. шт. |
|--|--------------------|----------|
| 1. Измеритель пыли ИДИП-01ПМ в составе:  | ГШЛЮ 2.845.009     | 1        |
| 1.1. Блок обработки и питания  | ГШЛЮ 2.390.002     | 1        |
| 1.2. Зонд  | ГШЛЮ 2.840.009     | 1        |
| 1.2.1. Ручка зонда   | ГШЛЮ 8.034.005     |          |
| 1.2.2. Стержень  | ГШЛЮ 8.352.002     |          |
| 2. Зарядное устройство   | БП-01              | 1        |
| 3. Комплект поверочный НСФ-01  | ГШЛЮ 5.887.028 ТУ  | 1        |
| 4. Паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, с приложением "Методика поверки" | ГШЛЮ 2.845.009 ПС  | 1        |
| 5. Методика выполнения измерений концентрации пыли в отходящих газах прибором ИДИП-01ПМ  | ГШЛЮ 2.845.009 МВИ | 1        |

## ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки (Приложение 2 ГШЛЮ 2.840.009 ПС), утвержденной ВНИИМ, с использованием комплекта поверочного НСФ-01 ГШЛЮ 5.887.028 ТУ, входящего в комплект поставки измерителей пыли ИДИП-01ПМ. Межповерочный интервал – I год

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия на измеритель пыли ИДИП-01ПМ ГШЛЮ 2.845.009 ТУ.  
РД 52.04.59-85. Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Измерители пыли ИДИП-01ПМ соответствуют требованиям ГШЛЮ 2.845.009 ТУ, РД 52.04.59-85.

Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в отходящих газах прибором ИДИП-01ПМ (ГШЛЮ 2.845.009 МВИ) прошла метрологическую аттестацию в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96 (свидетельство № 2420/148 от 15.12.98 г.) и экологическую экспертизу в НИИ «Атмосфера» с положительным результатом (Заключение № 92 от 11.12.98 г.).

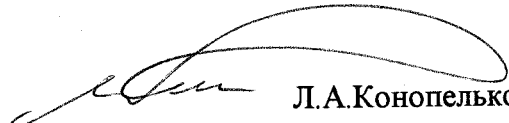
### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «КОТ», адрес: 190000, Санкт-Петербург, ул.Галерная, 57.  
Тел.: (812) 252-68-05

Руководитель сектора испытаний  
ГЦИ СИ «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»

 О.В.Тудоровская

Руководитель лаборатории  
ГЦИ СИ «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»

 Л.А.Конопелько

Директор ОАО «КОТ»

 С.Б.Соченов

