

2.Р. 13106-91

Подлежит (не подлежит)
(ненужное зачеркнуть)
публикации в открытой
печати.

СОГЛАСОВАНО

Зам генерального директора НИО "ВНИИМ"

ДОЛЖНОСТЬ)

В. А. Щеглов.

И.И. (инициалы и фамилия)

ав 199 / г.



Концентраметры
пыли радиониво-
точные РКП-8

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № _____

Важен № _____

Выпускаются по ТУ 48-0195-069-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для измерения концентрации нерадиоактивной
пыли в окружающей атмосфере при гигиенической оценке условий
труда по пылевому фактору, при научно-исследовательских работах
и работах по контролю загрязнений окружающей среды.

ОПИСАНИЕ

Работа концентраметра основана на определении массы за-
держанной фильтром пыли по степени ослабления потока бета-час-
тиц, прошедших через фильтр до и после отбора пробы пыли.

Конструктивно концентраметр состоит из двух функцио-
нально связанных блоков ; блока отбора проб и измерительного
блока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход воздуха, л/мин $2 \pm \frac{10}{40} \%$
Диапазон измерения, мг/м³ от 0,5 до 500
Наработка на отказ не менее 1600 ч
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, % от измеряемой величины ± 15 .
Габариты прибора в футляре, мм не более 460x330x120
Масса, кг не более 3,0

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на блок измерительный.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок отбора проб I шт.
Измерительный блок I шт.

ПОВЕРКА

91AA.00.00.000 МП Концентратомеры пыли радиоизотопные РКП-8.

Методика поверки

Ротаметр РСЗ ГОСТ 13045-81 Верхний предел измерения
0,63 м³/ч ;
Класс точности - 2,5.

Набор мер массы 91AA.01.40.000 Диапазон масс от 0,10 до
0,90 мг.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 48-0195-069-91 Концентратомеры пыли радиоизотопные РКП-8.
Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Концентрамеры пыли радиоизотопные РИИ-8 соответствуют
требованиям ТУ 48-0195-069-91.**

Изготовитель - Минмет СССР
Министерство или ведомство)

**Главный инженер МП
"Экотехника"**

Литвинский

Л.У. Литвинский