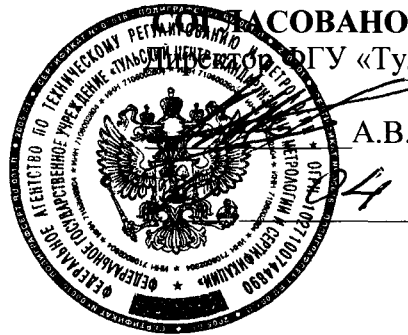


**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



ПОДПИСАНО

Исполнитель: ЦМФГУ «Тульский ЦСМ»

А.В.Благовещенский

_____ 2007 г.

Средство поверки СПФ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12685-91</u> Взамен № _____
-----------------------------	--

Выпускаются по 5И7.194.000 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство поверки СПФ предназначено для поверки фотоэлектрического преобразователя газоанализатора «Сирена-М» при выпуске из производства и на местах эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

Средство поверки СПФ представляет собой серую трехпольную шкалу плотностей отражения, изготовленную на фотографической бумаге «УНИБРОМ» гладкой тонкой глянцевой нормальной ГОСТ 10752-79.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры, мм:	
длина	180,0 ± 2,0
ширина	13,0 ± 0,5
длина каждого поля	40,0 ± 1,0
размер разделительных полос	1,0 ± 0,5

Плотности отражения полей, Б:

поле 1 - с абсолютной погрешностью не более $\pm 0,02$	0,17
поле 2 – с абсолютной погрешностью не более $\pm 0,02$	0,21
поле 3 – с абсолютной погрешностью не более $\pm 0,02$	0,29

Разность между значениями плотностей отражения полей СПФ, полученными при выпуске из производства, Б:

поле 2 и поле 1	0,02..0,08
поле 3 и поле 1	0,09..0,16

Суммарный срок службы СПФ, включающий срок хранения и срок эксплуатации от даты выпуска, мес.

30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа по ПР 50.2.009-94 наносится на этикетку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки СПФ входят: средство поверки СПФ от 1 до 10 шт. (по требованию заказчика); этикетка.

ПОВЕРКА

Средство поверки СПФ подлежит только первичной поверке.

Поверка СПФ осуществляется в соответствии с инструкцией по поверке, утвержденной ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Основное поверочное оборудование: денситометр «ДОН-19» ТУ Д-017.00-00.000; микроскоп стереоскопический МБС-2; линейка измерительная металлическая 0..300 мм; барометр-анероид метеорологический, диапазон измерений от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.); термометр, диапазон измерений от 0 до 100 °С ЦД 0,5 °С; гигрометр психрометрический, диапазон измерений 0..100 %.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия 5И7. 194. 000 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип средства поверки СПФ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ЗАО «Экодатчик»

Адрес : 300028, г. Тула, ул. Болдина, 94.

Телефон/факс : 8-0872-26-19-01

Директор ЗАО «Экодатчик»



З. В. Энтина