


ОПИСАНИЕ
ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

« СОГЛАСОВАНО »

И.О. Руководителя ГЦИ СИ,
Заместителя генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»
А.С. Дойников
2006 г.



Счетчик аэрозольных частиц Fluke 983	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 32938-06 Взамен №
---	--

Выпускается по технической документации фирмы Fluke (США).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик аэрозольных частиц Fluke 983 (далее - Fluke 983) предназначен для измерений счетной концентрации частиц в воздушной среде.

Область применения - использование для определения степени загрязнения воздуха. Может применяться для наблюдения за промышленными помещениями с особо чистой атмосферой, исследований качества воздуха, проверкой уплотнения фильтров, контроля распределения частиц по размерам.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия Fluke 983 основан на измерении взаимодействующего с частицами аэрозоля оптического излучения. Интенсивность излучения взаимодействующего с частицами аэрозоля зависит от их размеров. Измерение интенсивности излучения позволяет определить счетную концентрацию частиц,

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации 983 – 01РЭ типографским способом или специальным штампом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.(шт.)
Счетчик аэрозольных частиц Fluke 983.	1
Изокинетический пробоотборник и колпачок.	1
Изокинетический пробоотборник с завершенным наконечником.	1
Фильтр "нулевого счета".	1
Впускной наконечник и колпачок	1
Переходник нулевого счета.	1
¼- дюймовый шланг высокой чистоты (2 фута).	1
Кабель сопряжения RS-232	1
Переходник RJ-45 на DB-9.	1
Шнур питания.	1
Сетевой адаптер / зарядное устройство.	1
Компакт-диск (содержит переведенные руководства по эксплуатации и программное обеспечение).	1
Руководство по эксплуатации 983 – 01РЭ.	1
Жесткий футляр для транспортировки.	1

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии Р 50.2.047 – 2005 «ГСИ. Счетчики аэрозольных частиц. Методика поверки».

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

ГОСТ Р 8.606-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов».

Техническая документация фирмы Fluke (США).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип счетчика аэрозольных частиц Fluke 983 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ Р 8.606-2004.


Изготовитель: фирма Fluke (США).

Представительство фирмы Fluke в России - TCM Kommunikation Ges.m.b.H.

Юридический адрес: 113093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.36.

Фактический адрес: 119034, г. Москва, ул. Коровий вал, д.7.

Директор представительства фирмы Fluke в России - TCM Kommunikation
Ges.m.b.H.


В.В. Долгов

