

**РАДИОМЕТР РАДОНА
РРА-01М-03**

№ _____

Паспорт

МГФК 412124.003 ПС

Москва, 2004г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальные и фактические значения основных технических характеристик радиометра приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	номинальное	фактическое
1.	Предел допускаемой основной относительной погрешности во всем диапазоне измерения, %	± 30	
2.	Диапазон измерения ОА радона-222, Бк·м ⁻³ ²¹⁶ Po (ThA), распад	$20 \div 2.0 \cdot 10^4$ $0 \div 10^3$	
3.	Чувствительность, не менее, с ⁻¹ ·Бк ⁻¹ ·м ³	$1.4 \cdot 10^{-4}$	
4.	Уровень собственного фона не более, Бк·м ⁻³	7.0	
5.	Значение тест-кода амплитудно-цифрового преобразователя	200	
6.	Диапазон измерения температуры с погрешностью не более $\pm 5\%$, °C	5÷50	
7.	Диапазон измерения давления с погрешностью не более $\pm 5\%$, мм.рт.ст.	700÷820	
8.	Диапазон измерения относительной влажности с погрешностью не более $\pm 5\%$, %	30÷90	
9.	Время непрерывной работы радиометра при питании от аккумуляторов при нормальных условиях не менее, ч	10	
10.	Объемный расход микровоздуховки не менее, л/мин	0.8	
11.	Объем измерительной камеры, л	1.7	
12.	Мощность, потребляемая радиометром от аккумуляторной батареи не более, ВА	1.0	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 412124.003 ПС

Лист

3

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 412124.003 ПС

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект радиометра входят изделия и эксплуатационная документация, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
МГФК 412124.003	Радиометр ¹	1	
	Фильтр АФА-РСП-10 ТУ 95 1892-89	1	Запасной аэрозольный фильтр для очистки газа
	Разъем РС-ООК еФ6.607.010.ТУ	1	Разъем для вывода информации на многоканальный анализатор
	Блок питания БПТ-01	1	Сетевой блок питания. Он же зарядное устройство.
кР 18446736.30	Фильтр-осушитель	1	Фильтр для осушки проб воздуха
кР 39579707.31	Патрон-осушитель	1	Патрон для осушки измерительной камеры
	Сумка укладочная ОСТ 17.839.80	1	Сумка для хранения и транспортировки
кР 395707.10.008	Заглушка	2	Запасная заглушка для герметизации измерительной камеры
кР 395707.10.019	Штуцер	1	Штуцер для подсоединения пробоотборного устройства или гибкой трубки для поиска и локализации источников радона-222

¹ - Радиометр снабжен встроенной аккумуляторной батареей (автономным источником питания), состоящей из 4 аккумуляторов типа GP 160СК

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	МГФК 412124.003 ПС	Лист
						5

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 412124.003 ПС

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. При выходе из строя радиометра в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен рекламационный акт по форме Приложения "Б" о необходимости ремонта и отправки радиометра предприятию-изготовителю по адресу 115409 г.Москва, Каширское ш., д.31, ООО "НТМ-ЗАЩИТА"

(адрес предприятия - изготовителя)

или вызова его представителя по адресу _____

(адрес предприятия - потребителя)

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3.

Дата выхода из строя	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 412124.003 ПС

Лист

12

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

УТВЕРЖДАЮ

(руководитель эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № _____

от " ____ " _____ 200_ г.

на _____
(тип средства измерений, заводской номер и год выпуска)

Комиссия в составе:

Председателя _____
(ф.,и.,о.)

и членов _____
(ф.,и.,о.)

с одной стороны и представителя _____
(наименование предприятия - изготовителя, ф.,и.,о.)

с другой стороны, ознакомившись с техническим состоянием изделия, установила:

1. _____
(излагается суть претензий)

2. Радиометр с начала гарантийного срока наработал _____
(указать время наработки)

3. _____
(описание внешнего проявления отказа, дата отказа;

предполагаемая причина отказа; условия эксплуатации, в которых

произошел отказ)

Заключение комиссии: _____

Подписи:

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 412124.003 ПС

Лист

16