

**Счетчик аэроионов малогабаритный**

**МАС-01**

**Паспорт**

МГФК 510000.002ПС

## 1. Основные сведения об изделии.

1.1. Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01.

МГФК 510000.001, заводской номер

Дата изготовления

Предприятие-изготовитель ООО "НТМ-Защита"

Сертификат RU.C.38.002.A № 9069, выдан 07.12.2000г.

Срок действия до 01.11.2005г.

## 2. Основные технические данные и характеристики.

2.1. Номинальные и фактические значения основных технических данных счетчика аэроионов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение величины	
	номинальное	фактическое
1. Пределы допускаемой основной погрешности измерения концентрации аэроионов: - в поддиапазоне 100-700 см <sup>-3</sup> , % - в диапазоне 700-10 <sup>6</sup> см <sup>-3</sup> , %	±50 ±40	
2. Диапазон измерения концентрации легких аэроионов (с подвижностью не менее 0,4 см <sup>2</sup> В <sup>-1</sup> с <sup>-1</sup> ) обеих полярностей, см <sup>-3</sup> .	1*10 <sup>2</sup> +10*10 <sup>5</sup>	
3. Напряжение на высоковольтных обкладках аспирационной камеры, В	35,0±3,5	
4. Собственный фон счетчика аэроионов, см <sup>-3</sup> , не более	50	
5. Объемный расход воздуха через аспирационную камеру, см <sup>3</sup> /с	(2,0±0,2)*10 <sup>3</sup>	
6. Максимальная мощность, потребляемая счетчиком от аккумуляторной батареи, Вт	0,95	
7. Время установления рабочего режима, мин, не более	1	
8. Величина напряжения на микроэлектродвигателе, В		
9. Значение тест-кода амплитудно-цифрового преобразователя		


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	

### 3. Комплектность.

3.1. В комплект поставки счетчика аэроионов входят изделия и эксплуатационная документация, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МГФК 510000.20	Счетчик аэроионов.	1	
МГФК 510000.30	Защитная насадка.	1	
	Блок питания БП-ЕИ 220/12	1	Для заряда аккумулятора
	Аккумулятор GP85 ААК	6	Автономный источник питания
	Комплект укладки	1	Для транспортировки и хранения счетчика
МГФК 510000.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
МГФК 510000.002 ПС	Паспорт	1	


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

3

#### 4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).

4.1. Гарантийный срок эксплуатации счетчика аэроионов МАС-01 устанавливается 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию или по истечении гарантийного срока хранения.

4.2. Гарантийный срок хранения 3 года с момента изготовления изделия.

4.3. Безвозмездный ремонт или замена изделия в течении гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.4. В случае устранения неисправностей в изделии (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого счетчик аэроионов не использовался из-за обнаруженных неисправностей.

4.5. Предприятие-изготовитель обеспечивает ремонт изделия в течении всего срока после гарантийной эксплуатации по отдельному договору с потребителем.


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

4

**5. Консервация.**

5.1. Консервация счетчика аэроионов производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +15 до +40<sup>0</sup> С и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

5.2. Консервация измерителя производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78. Вариант защиты В3-10.

Срок защиты без переконсервации - 3 года.

5.3 По конструктивному признаку измеритель относится к группе Ш-I ГОСТ 9.014-78.


												Лист
												5
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	МГФК 510000.002ПС							

**6. Свидетельство об упаковке.**

Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01

МГФК510000.001 № \_\_\_\_\_

Упакован ООО "НТМ-Защита" согласно требованиям, предусмотренными в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_

год, число, месяц


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

6

**7. Свидетельство о приемке.**

7.1. Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01

МГФК 510000. № \_\_\_\_\_

(заводской номер)

соответствует техническим условиям ТУ 6361-001-18446736-00

(обозначение технических условий)

и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

7

## 8. Сведения о рекламациях

8.1. При отказе в работе или неисправности счетчика аэроионов в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен акт по форме Приложения А о необходимости ремонта и отправки счетчика предприятию-изготовителю по адресу:

115409, Москва, Каширское шоссе, дом 31, ООО "НТМ-Защита"

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 510000.002ПС

Лист

8



**9. Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию.**

9.1. Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01

МГФК 510000.001 № \_\_\_\_\_

введен в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_г.

М.П.

(подпись и фамилия лица, ответственного за эксплуатацию изделия)


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

9

**10. Утилизация.**

Прибор не содержит химически и радиационно опасных компонентов и утилизируется путем разборки.



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС					Лист
					10

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень нормативно-технических документов,  
на которые приведены ссылки в данном документе.

1. ГОСТ 9.014-78 "ЕСЭКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования."


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

МГФК 510000.002ПС

Лист

11

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ (руководитель эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № \_\_\_\_\_

от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на \_\_\_\_\_

(наименование изделия, заводской номер, дата изготовления )

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. Изделие с начала гарантийного срока наработало \_\_\_\_\_

(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 510000.002ПС

Лист

12