



РАДИОМЕТР ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
**«ИК-метр»**

№ \_\_\_\_\_

ПАСПОРТ  
БВЕК 43 1110.11 ПС

г. Москва



## 1. Основные сведения об изделии

1.1. Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель ООО «НТМ-Защита»  
Свидетельство RU.C38.001.A № 49781  
Срок действия до 16 января 2023г.

1.2. Радиометр зарегистрирован в Госреестре средств измерений под №52648-13 и допущен к применению в РФ.



## 2. Основные технические данные и характеристики

### 2.1. Метрологические характеристики:

Диапазон измерений энергетической яркости, Вт/(м <sup>2</sup> ·ср)	от 165 до 5000
Диапазон измерений плотности теплового потока (интенсивности теплового излучения), Вт/м <sup>2</sup>	от 10 до 2500
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 6,0

### 2.2. Технические характеристики:

Время установления рабочего режима, с	10
Время непрерывной работы измерителя без подзарядки аккумуляторной батареи, час:	8
Масса измерителя, кг	
измерительно-индикаторного блока	0,2
сенсометрического щупа	0,15
Габаритные размеры, мм:	
- измерительно-индикаторного блока	130×75×25
- сенсометрического щупа	200×30(D)
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,2
Средний срок службы, лет	7

### 2.3. Условия эксплуатации:

Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -20 до +55
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %	до 90



### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки измерителя входят:

Измерительно-индикаторный блок	1 шт.
Сенсометрический щуп	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Блок питания	1 шт.
Сумка укладочная	1 шт.
Методика поверки	1 экз.



## **4. Гарантии изготовителя (поставщика)**

4.1. Гарантийный срок эксплуатации Радиометра устанавливается 2 года с момента передачи Заказчику.

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

Перечень неисправностей, не входящих в гарантийное сервисное обслуживание:

- механические повреждения;
- попадание влаги;
- выход из строя аккумуляторных батарей;
- нарушение и/или отсутствие пломб.

4.3. В случае устранения неисправностей в изделии (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого Радиометр не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

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



## 5. Консервация

5.1. Консервация Радиометра производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +15 до +40 °С и относительной влажности до 80 % при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

5.2. Консервация Радиометра производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Вариант защиты ВЗ-10.

Срок защиты без переконсервации - 3 года.

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



## **6. Свидетельство об упаковке**

Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Зав. № \_\_\_\_\_

Упакован ООО «НТМ-Защита» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

*должность*

\_\_\_\_\_

*личная подпись*

\_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_

*год, месяц, число*



## 7. Свидетельство о приемке

Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Зав. № \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 43 1121 – 001 –  
18446736 – 12  
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

МП

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.





## 8. Сведения о рекламациях

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

115230, г. Москва, 1-ый Нагатинский проезд, дом 10, строение 1, ООО«НТМ-Защита».

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3.

<b>Дата выхода из строя</b>	<b>Краткое содержание рекламации</b>	<b>Меры, принятые по рекламации</b>	<b>Примечание</b>



## 9. Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

9.1. Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

введен в эксплуатацию " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_  
*подпись и фамилия лица, ответственного  
за эксплуатацию изделия*



## **10. Утилизация**

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



ПРИЛОЖЕНИЕ А.

ФОРМА РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

УТВЕРЖДАЮ

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

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.

на \_\_\_\_\_  
(наименование изделия, заводской номер, дата изготовления)

Комиссия в составе:

Председателя \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

и членов \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

с одной стороны и представителя \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия-

\_\_\_\_\_  
изготовителя, фамилия, имя, отчество)



с другой стороны, ознакомившись с техническим состоянием изделия установила:

1. \_\_\_\_\_

*(излагается суть претензии)*

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: