



РАДИОМЕТР  
ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

**ИК-метр**

ПАСПОРТ

БВЕК. 43 1121.03 ПС

ЦИКЛОН-ПРИБОР

ciklon-pribor.ru



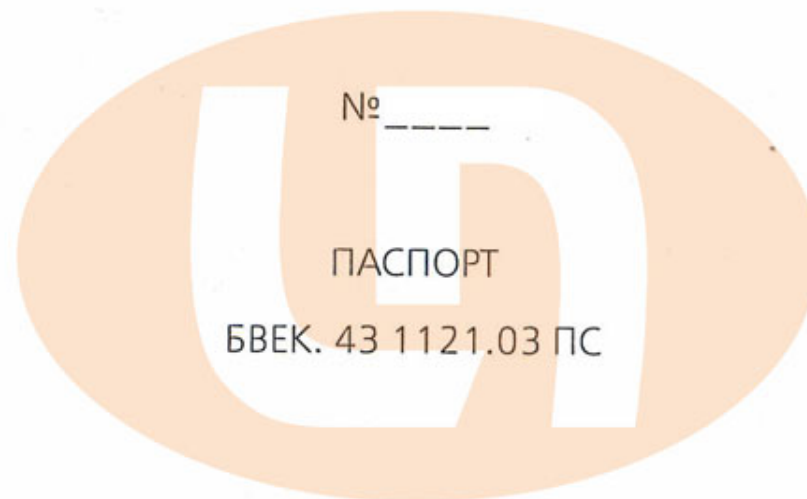
г. Москва

ПАСПОРТ



РАДИОМЕТР ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

**«ИК-метр»**



**ЦИКЛОН-ПРИБОР**

ciklon-pribor.ru

г. Москва



## 1. Основные сведения об изделии

### 1.1. Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления 26 ИЮЛ 2021

Предприятие-изготовитель

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.

# ЦИКЛОН-ПРИБОР

ciklon-pribor.ru



## 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 интенсивности теплового излучения (теплового потока), 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.

# ЦИКЛОН-ПРИБОР

ciklon-pribor.ru



### 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 упаковывании

Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Зав. № \_\_\_\_\_

Упакован согласно требованиям,  
предусмотренным в действующей технической  
документации.

*должность*

*личная подпись*

*фамилия, имя, отчество*

**26 июля 2021**

*год, месяц, число*

**ЦИКЛОН-ПРИБОР**

ciklon-pribor.ru



БВЕК. 43 1121.03 ПС



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
**ЦИКЛОН-ПРИБОР**  
производство и продажа средств измерения

ciklon-pribor.ru



## 7. Свидетельство о приемке

Радиометр теплового излучения «ИК-метр»

Зав. № \_\_\_\_\_

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

ПРОВЕРЕНО  
ОТК  
000

Дата выпуска " 26 ИЮЛ 2021 " \_\_\_\_\_ 201 г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

" 26 ИЮЛ 2021 " \_\_\_\_\_ 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.

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

# ЦИКЛОН-ПРИБОР

ciklon-pribor.ru



БВЕК. 43 1121.03 ПС

## 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*



**ЦИКЛОН-ПРИБОР**

ciklon-pribor.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
**ЦИКЛОН-ПРИБОР**  
производство и продажа средств измерения

ciklon-pribor.ru



## 10. Утилизация

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



БВЕК. 43 1121.03 ПС

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)

ciklon-pribor.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ЦИКЛОН-ПРИБОР**  
производство и продажа средств измерения

ciklon-pribor.ru



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: