

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Метрологические характеристики:

Диапазон измерений температуры, °С	от минус 40 до плюс 85
Диапазон измерений относительной влажности, %	от 3 до 97
Диапазон измерений скорости воздушного потока, м/с:	от 0,1 до 20
Диапазон измерений давления воздуха, кПа (мм.рт.ст.):	от 80 до 110 (от 600 до 825)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора:	
- канал измерений температуры, °С	±0,2
- канал измерений относительной влажности, %	±3,0
- канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1 м/с, м/с:	±(0,05+0,05V)
- канал измерений скорости в диапазоне св.1 до 20 м/с, м/с:	±(0,1+0,05V), где V – значение измеряемой скорости, м/с
- канал измерений давления воздуха, кПа (мм.рт.ст.):	± 0,13 (±1)
2.2 Время установления рабочего режима, с	60
2.3 Время непрерывной работы измерителя без подзарядки аккумуляторной батареи, час:	8
2.4 Масса измерителя, кг	0,65

2.5 Габаритные размеры, мм:

- измерительно-индикаторного блока 200x110x100
- сенсометрического щупа 500x20

2.6 Потребляемая мощность, Вт, не более 1,25

2.7 Полный средний срок службы, лет, не менее 5

2.8. Условия эксплуатации:

Рабочие условия эксплуатации измерительно-индикаторного блока:

- температура окружающего воздуха, °С от минус 20 до плюс 55
- относительная влажность воздуха при плюс 25 °С, % до 90

Рабочие условия эксплуатации сенсометрического щупа:

- температура окружающего воздуха, °С от минус 40 до плюс 85
- относительная влажность воздуха при плюс 25 °С, % до 97

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки измерителя входят:

БВЕК.43.1110.01 СБ	Измерительно-индикаторный блок	1 шт
БВЕК.43.1110.02 СБ	Сенсометрический щуп	1 шт
БВЕК.43.1110.03 ПС	Паспорт	1 кн
БВЕК.43.1110.04 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 кн
БВЕК.43.1110.05 МП	Методика поверки	1 шт
(в составе Руководства)		
	Блок питания	1 шт
	Сумка укладочная	1 шт
	Кабель для связи с ПК	1 шт
	Компакт диск с документацией и программой «НТМ-ЭкоМ»	1 шт

Производитель оставляет за собой право на внесение незначительных изменений в комплектацию и конструкцию изделия, а также в перечень команд и запросов не влияющих на метрологические характеристики и функциональное назначение приборов.

#### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).

4.1. Гарантийный срок эксплуатации Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М, устанавливается 2 года со дня ввода его в эксплуатацию или по истечении гарантийного срока хранения.

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

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

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

## 5. КОНСЕРВАЦИЯ

5.1. Консервация Измерителя 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 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

Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»

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

. Измеритель параметров микроклимата  
«МЕТЕОСКОП-М»

зав.№ \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 43 1110 – 003 -  
18446736 – 11

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 Измерителя в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен акт по форме приложения А и необходимости ремонта и отправки измерителя предприятию-изготовителю по адресу:

115201 г. Москва, Каширское шоссе, д.22, корпус 4, строение 7, 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>Приме чание</b>

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ

9.1. Измеритель параметров микроклимата  
«МЕТЕОСКОП-М»

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, а так же драгметаллов и их сплавов и утилизируется путем разборки.

ПРИЛОЖЕНИЕ А.

ФОРМА РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

УТВЕРЖДАЮ

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

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201\_.

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 \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
описание внешнего проявления отказа; дата отказа; предполагаемая причина  
отказа;

\_\_\_\_\_

причина отказа; условия эксплуатации, в которых произошел отказ)

**Заключение комиссии**

---

---

---

---

**Подписи:**