

**ИЗМЕРИТЕЛЬ
ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА
"Метеоскоп -М"**

ПАСПОРТ

БВЕК. 43 1110.03 ПС

1. Основные сведения об изделии

1.1. Измеритель параметров микроклимата
«МЕТЕОСКОП-М»

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Предприятие-изготовитель: ООО «НТМ-Защита»

Свидетельство _____

Срок действия _____

1.2. Измеритель зарегистрирован в Госреестре средств измерений под № **32014-11** и допущен к применению в РФ.

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 - сенсометрического щупа	200x110x100 500x20
2.6 Потребляемая мощность, Вт, не более	1,25
2.7 Полный средний срок службы, лет, не менее	5

* При условии, что сенсометрический щуп находится в тепловом равновесии с окружающей средой.

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 (в составе Руководства)	Методика поверки	1 шт
	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, не влияющих на метрологические характеристики и функциональное назначение приборов.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).

4.1. Гарантийный срок эксплуатации Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» - 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 Измеритель 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 Измерителя производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +15 до +40⁰С 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:

115230 г. Москва, 1-й 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	Приме чание

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: