

ИЗМЕРИТЕЛЬ
ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

«МЕТЕОСКОП-М»

Паспорт
БВЕК.43 1110.03 ПС

2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения об изделии.....	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплектность	5
4. Гарантии изготовителя (поставщика)	6
5. Консервация	7
6. Свидетельство об упаковывании.....	8
7. Свидетельство о приёмке	9
8. Сведения о рекламациях.....	10
9. Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию.....	11
10. Утилизация.....	12
Приложение А. Форма рекламационного акта.....	13



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Предприятие-изготовитель:

Свидетельство _____

Срок действия _____

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



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Метрологические характеристики:

Диапазон измерений температуры, °С	от -40 до +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	$\pm 0,2$
- канал измерений относительной влажности, %	$\pm 3,0$
- канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1 м/с, м/с:	$\pm(0,05+0,05V)$
- канал измерений скорости в диапазоне св. 1 до 20 м/с, м/с:	$\pm(0,1+0,05V)$, где V – значение измеряемой скорости, м/с
- канал измерений давления воздуха, кПа (мм. рт.ст.):	$\pm 0,13 (\pm 1)$
Время установления рабочего режима*, с	60
Время непрерывной работы измерителя без подзарядки аккумуляторной батареи, часов:	8
Масса прибора, г	650
Габаритные размеры, мм:	
- измерительно-индикаторного блока	200x110x100
- сенсометрического щупа	500x20
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1,25

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

2.2. Условия эксплуатации:

Условия эксплуатации измерительно-индикаторного блока:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -20 до +55
Относительная влажность воздуха при 25 оС, %	до 90
Условия эксплуатации сенсометрического щупа:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -40 до +85
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %	до 97

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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 +400°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 согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год



7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»

Зав. № _____

соответствует техническим условиям ТУ 431110-003-18446736-11 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » _____ 20 ____ г

МП Представитель ОТК _____

_____ число, месяц, год



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

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3

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



9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

9.1. Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»

введен в эксплуатацию " _____ " _____ 20 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 № _____

« ____ » _____ 20__ 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

_____ описание внешнего проявления отказа; дата отказа; предполагаемая причина отказа;

_____ причина отказа; условия эксплуатации, в которых произошел отказ)

Заключение комиссии

Подписи: