ИЗМЕРИТЕЛЬ

ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

"Метеоскоп -М"

ПАСПОРТ

БВЕК. 43 1110.03 ПС

Москва, 2011г.

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 № _____ и допущен к применению в РФ.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Метрологические характеристики:

Диапазон измерений температуры, ºС	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	200х110х100
- сенсометрического щупа	500х20
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.321214.01 СБ	Измерительно-индикаторный блок	1 шт
БВЕК.321214.02 СБ	Сенсометрический щуп	1 шт
БВЕК.321214.03 ПС	Паспорт	1 кн
БВЕК.321214.04 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 кн
БПС М-9	Блок питания	1 шт
ОСТ 17.838.80	Сумка укладочная	1 шт

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 $+40^0$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.

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 “ ___ “ _____ 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_.

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: