

ИЗМЕРИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ  
МАГНИТНОГО ПОЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ

**B-50-2**

Паспорт

БВЕК.431440.001 ПС



## **ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1.1. Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель ООО «НТМ-Защита»

1.2. Измеритель зарегистрирован в Федеральном информационном фонде под № 73149-18 и допущен к применению в РФ.



## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1.1. Метрологические характеристики:

Наименование характеристики	Значение
Диапазон частот, Гц	от 49 до 51
Диапазон измерений средних квадратических значений модуля магнитной индукции магнитного поля, мТл	от 0,05 до 150
напряженности магнитного поля, кА/м	от 0,04 до 120
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения средних квадратических значений модуля магнитной индукции магнитного поля (напряженности магнитного поля), %	$\pm 15$

### 1.2. Технические характеристики:

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	от 3,6 до 4,6
Время непрерывной работы измерителя без подзарядки аккумуляторной батареи, час, не менее	8
Масса измерителя, г, не более	350
Габаритные размеры, мм, не более:	



- измерительно-индикаторного блока (высота × ширина × длина)	130×75×30
- антенны (длина × диаметр)	350×35
- рабочей части антенны (длина × диаметр)	100×12
Срок службы, лет, не менее	5

### 1.3. Условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха, °С	от -20 до +45
относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более	90
атмосферное давление, кПа	от 70 до 106,7



## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки измерителя входят:

БВЕК.431440.001	Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2	1 шт
БВЕК.431440.001 ПС	Паспорт	1 экз
БВЕК.431440.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз
БВЕК.431440.001 МП	Методика поверки	1 экз
	Блок питания	1 шт
	Сумка укладочная	1 шт

Производитель оставляет за собой право на внесение незначительных изменений в комплектацию и конструкцию изделия, не влияющих на метрологические характеристики и функциональное назначение измерителей.



### **3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

3.1. Гарантийный срок эксплуатации Измерителя - 2 года с момента передачи заказчику.

3.2. Безвозмездный ремонт или замена Измерителя 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 аккумуляторной батареи;
- нарушение и/или отсутствие пломб.

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

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



## **4. КОНСЕРВАЦИЯ**

4.1. Консервация измерителя 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.

4.2. Консервация измерителя производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

- Вариант защиты ВЗ-10.
- Срок защиты без переконсервации - 3 года.

4.3. По конструктивному признаку измеритель относится к группе III-I ГОСТ 9.014-78.



## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2

Зав. № \_\_\_\_\_

Упакован ООО «НТМ-Защита» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

фамилия, имя,  
отчество

\_\_\_\_\_

год, месяц, число



## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2

Зав. № \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 4314-009-18446736-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

МП Представитель ОТК \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.



## 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1. 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»**

7.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

**Таблица 3.**

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



## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

8.1. Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2

введен в эксплуатацию «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

М.П.

---

подпись и фамилия лица,  
ответственного  
за эксплуатацию изделия



## **9. ПОВЕРКА**

9.1. Поверка осуществляется по документу «Инструкция. Измеритель магнитной индукции магнитного поля В-50-2. Методика поверки БВЕК.431440.001 МП», утвержденному ФГУП «ВНИИФТРИ» 05 августа 2018 года.

9.2. Интервал между поверками 2 года.



## **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\_\_ 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:**