

ИЗМЕРИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ
МАГНИТНОГО ПОЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ

B-50-2

Паспорт

БВЕК.431440.001 ПС

ООО «НТМ-Защита»
115230, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд,
дом 10, строение 1



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), %	± 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: