

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

ПАСПОРТ

БВЕК.431440.001 ПС

Москва

1. Основные сведения об изделии

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

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Свидетельство RU.C.34.002.A № 71943

Срок действия до 16 ноября 2023 года

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Метрологические характеристики:

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

2.2. 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) - антенны (длина × диаметр) - рабочей части антенны (длина × диаметр)	130×75×30 350×35 100×12
Срок службы, лет, не менее	5

2.3.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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. 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.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).

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

4.2. 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.

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

4.4. Предприятие-изготовитель обеспечивает ремонт Измерителя 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 °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 Ш-I ГОСТ 9.014-78.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

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

Зав. № _____

должность

личная подпись

фамилия, имя, отчество

год, месяц, число

7. 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.

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 магнитной индукции магнитного поля
промышленной частоты В-50-2

введен в эксплуатацию “ ” _____ 201__ г.

М.П.

подпись и фамилия лица, ответственного

за эксплуатацию изделия

10 ПОВЕРКА

10.1 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.

10.2 Интервал между поверками 2 года.

11. 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: