



Измеритель магнитного поля
ИМП-04

№ _____

Паспорт
ПАЭМ .3.425.005 ПС

1. Общие сведения.

1.1. Измеритель магнитного поля ИМП-04 (далее "прибор") предназначен для измерения среднеквадратических значений плотности магнитного потока (магнитной индукции) электромагнитных полей, создаваемых средствами отображения информации, вычислительной техникой и другими техническими средствами.

1.2. Для правильной эксплуатации прибора необходимо пользоваться руководством по эксплуатации ПАЭМ 3.425.005 РЭ.

2. Основные технические данные.

2.1. Диапазон частот измерения:

полоса I 5 Гц ... 2 кГц;

полоса II 2 кГц ... 400 кГц.

2.2. Диапазоны измеряемых значений магнитной индукции:

в полосе I 70 нТл ... 5000 нТл;

в полосе II 7 нТл ... 1000 нТл.

2.3. Пределы измерения:

на шкале "100" 7 нТл ... 100 нТл;

на шкале "1000" 100 нТл ... 1000 нТл;

на шкале "1000*10" 1000 нТл ... 5000 нТл.

2.4. Основная погрешность измерения магнитной индукции:

в полосе I $\pm (0.1 \times B + 30)$ нТл;

в полосе II $\pm (0.1 \times B + 1.5)$ нТл.

где B - индицируемая прибором величина.

Погрешность указана с учетом корректировочных кривых, приведенных в настоящем паспорте.

2.5. Ослабление сигналов на граничных частотах диапазонов измерения:

на частоте 5 Гц 2 дБ ... 4 дБ

на частотах 2 кГц и 400 кГц 2,5 дБ ... 3,5 дБ

2.6. Напряжение питания:

положительное +15 В ... +20 В;

отрицательное -15 В ... -20 В.

2.7. Питание прибора может осуществляться либо от внешнего сетевого источника питания либо от встраиваемого блока аккумуляторов.

Пульсации напряжения внешнего сетевого источника питания должны быть не более 100 мВ.

2.8. Ток потребления при питании:

от внешнего источника не более 50 мА.

от блока аккумуляторов не более 40 мА;

2.9. Прибор допускает непрерывную работу не менее 8 часов.

2.10. Прибор обеспечивает свои технические и метрологические характеристики в пределах установленных норм по истечении времени установления рабочего режима, равного 10 мин.

2.14. Средний срок службы прибора не менее 5 лет.

** Блок аккумуляторов поставляется **только** по заранее согласованному заказу, т.к. вариант с встраиваемым блоком аккумуляторов требует соответствующего исполнения измерителя.

[illegible]

5. Свидетельство о приемке.

Прибор ИМП-04, заводской № _____, соответствует техническим условиям ТУ6685-817-07614595-96 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

Штамп ОТК

М.П.

Корректировочный график прибора для полосы II

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок службы прибора 18 месяцев со дня продажи. Гарантия не распространяется на элементы питания.

6.3. За отказ измерителя в результате несоблюдения условий хранения и транспортирования предприятие-изготовитель ответственности не несет.

6.4. Корпус измерителя опломбирован. В случае нарушения пломбы предприятие-изготовитель вправе отказаться от гарантийного ремонта измерителя.

7.1. В случае отказа прибора в работе или неисправность его в период гарантийных обязательств потребитель должен направить в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- заводской № прибора;
- дата приобретения;
- характер дефекта;
- контактный телефон для связи.

Действителен по заполнении

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Прибор ИМП-04 № _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Штамп ОТК

М.П.

Предприятие-изготовитель:

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп торгового предприятия

Учет технического обслуживания и ремонтов

Поставлен на гарантийное обслуживание _____

число, месяц, год

Дата ремонта (илиТО)	Обозначение по схеме заме- ненного элемента или узла. Место дефектов монтажа.			Содержание вы- полняемых работ (ТО или ремонт).	Фамилия и подпись радиоме- ханика
	блок, мо- дуль	позици- онное обозна- чение	тип эле- мента		