

1 Общие сведения

1.1 Измеритель электрического поля ИЭП-05 (далее "прибор") предназначен для измерения среднеквадратического значения напряженности переменных электрических полей, создаваемых техническими средствами. В качестве датчиков переменного электрического поля в приборе используются дипольная антенна и дисковый пробник.

1.1.1 С дипольной антенной прибор предназначен для измерения напряженности электрической составляющей электромагнитного поля на рабочих местах, в т.ч. на рабочих местах с компьютерной техникой.

1.1.2 С дисковым пробником прибор предназначен для измерения напряженности электрической составляющей электромагнитного поля, создаваемого видеодисплейными терминалами (мониторами) ПЭВМ.

1.2 Прибор в пределах своих технических характеристик может использоваться для измерения напряженности переменного электрического поля независимо от природы его возникновения.

1.3 Прибор соответствует общим техническим требованиям ГОСТ Р 51070-97 на измерители напряженности электрических и магнитных полей, предназначенные для контроля норм по электромагнитной безопасности в области охраны природы, безопасности труда и населения.

1.4 Для правильной эксплуатации прибора необходимо пользоваться руководством по эксплуатации ПАЭМ.411153.002-01 РЭ.

2 Основные технические характеристики

2.1 Рабочий диапазон частот:

- полоса 1 5 Гц ... 2000 Гц;
- полоса 2 2 кГц ... 400 кГц.

2.2 Диапазон измеряемых значений напряженности электрического поля:

- в полосе 1 **7 В/м ... 1990 В/м**

(поддиапазоны: 7 В/м ... 199 В/м, 70 В/м ... 1990 В/м)

- в полосе 2 **0,7 В/м ... 199 В/м**

(поддиапазоны: 0,7 В/м ... 19,9 В/м, 7 В/м ... 199 В/м)

2.3 Основная относительная погрешность измерения напряженности электрического поля в нормальных климатических условиях:

- не более ± 20 % при значениях напряженности 15 В/м ... 1990 В/м в полосе 1 и 1,5 В/м ... 199 В/м в полосе 2;

4 Комплект поставки

Антенна дипольная	ПАЭМ.411519.003	1 шт.
Индикаторный блок	ПАЭМ.411516.002	1 шт.
Дисковый пробник*	ПАЭМ.411519.002	1 шт.
Делитель 1:10	ПАЭМ.411912.001 ПС	1 шт.
Руководство по эксплуатации	ПАЭМ.411153.002-01 РЭ	1 шт.
Паспорт	ПАЭМ.411153.002-01 ПС	1 шт.

Примечание. * - поставляется по требованию заказчика (**изм.1**)

5 Свидетельство о приемке

Измеритель электрического поля ИЭП-05, заводской № _____, соответствует техническим условиям ТУ 6685-081-07614596-03 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 г.

Представитель ОТК _____

Штамп ОТК

М.П.

6 Гарантии изготовителя

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.

6.3 Гарантия не распространяется на элементы питания.

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

6.5 Предприятие-изготовитель принимает претензии только при отсутствии признаков вмешательства в конструкцию прибора.

6.6 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до введения в эксплуатацию прибора силами предприятия-изготовителя.

7 Сведения о рекламациях

В случае отказа прибора в период гарантийных обязательств потребитель должен направить в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

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