

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ  
КОМПЛЕКСНОЙ К2-47 ДЛЯ ГОСУДАРСТ-  
ВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Командир в/ч 55215  
В. КУЗНЕЦОВ  
" 9 " 1984 г.

Подлежит публикации в открытой печати

-----  
Государственный Установка измерительная Внесен в Государствен-  
комитет по стан- комплексная К2-47 ный реестр средств  
дартам измерений под № 9539-84  
-----

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка измерительная комплексная К2-47 предназначена для исследования и измерения параметров различных сигналов при разработке, эксплуатации и ремонте радиоизмерительной аппаратуры различных видов и назначений.

Рабочими условиями эксплуатации установки являются:

температура окружающего воздуха от 278 до 313 К (от 5 до 40°С);  
относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С;  
атмосферное давление 86-106 кПа (680-800 мм рт.ст.);  
напряжение питающей сети  $(220 \pm 22)$  В частотой  $(50 \pm 0,5)$  Гц  
и  $(220 \pm 11)$ ,  $(115 \pm 5,75)$  В частотой  $(400 \pm 12)$  Гц.

О П И С А Н И Е

Установка выполнена на базе комплекта серийно-выпускаемых модульных малогабаритных приборов (вольтметр универсальный цифровой Я1В-23, частотомер электронно-счетный ЯЗЧ-90, преобразователь напряжения Я9В-34), работающих совместно с базовым блоком ББ1/3.

Базовый блок преобразует сетевое напряжение в напряжения, необходимые для работы модульных приборов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. Электрические параметры и характеристики установки полностью определяются техническими характеристиками приборов, входящих в ее состав.

2. Мощность, потребляемая установкой от сети при номинальном напряжении, не превышает 100 В.А.

3. Время установления рабочего режима установки не превышает 0,5 ч.

4. Установка допускает непрерывную работу в рабочих условиях в течение не менее 8 ч.

5. Нарботка на отказ установки  $T_0$  определяется наработкой на отказ входящих в нее приборов и составляет 1240 ч.

6. По устойчивости и прочности к механическим и климатическим воздействиям установка соответствует группе I.I исполнение УХЛ ГОСТ В 20.39.304-76.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Установка поставляется в комплекте:

1. Блок базовый ББ1/3 ЕЭ2.087.743.
2. Вольтметр универсальный цифровой Я1В-23 Тг2.710.014.
3. Частотомер электронно-счетный ЯЗЧ-90 ДИИ2.721.002
4. Преобразователь напряжения ЯЭВ-34 ЕЭ2.206.412.

#### П О В Е Р К А

Проверка приборов, входящих в состав установки, осуществляется в соответствии с разделами "Методы и средства проверки" технических описаний на эти приборы.

Изготовитель - Минпромсвязи.

Начальник отдела

*Ю.С.Гариллов* Ю.С.Гариллов

Младший научный сотрудник

*А.В.Степанов* - А.В.Степанов