

978284

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ
К2-5I ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

"УТВЕРЖДАЮ"
Поманцир в/ч 552I5
В. Кузнецов
" 10 " 1984г.

Государственный комитет СССР по стандартам	Установка измерительная комплексная К2-5I	Внесена в Государственный реестр средств измерений под № _____
--	---	--

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка измерительная комплексная К2-5I предназначена для исследования и измерения параметров различных сигналов при разработке, эксплуатации и ремонте радиоизмерительной аппаратуры различных видов и назначений.

- Производит автоматическую обработку результатов измерений.
- Рабочими условиями эксплуатации установки являются:
температура окружающего воздуха от 278 до 313°K (от 5 до 40°С) ;
относительная влажность воздуха до 98% при температуре 25°С;
атмосферное давление 86-106 кПа (680-800 мм рт.ст.);
напряжение питающей сети (220±22)В, частотой (50±0,5) Гц и (220±11) В частотой (400±12) Гц.

О П И С А Н И Е

Установка выполнена на базе серийно-выпускаемых модульных малогабаритных приборов (вольтметр универсальный цифровой Я1В-23, частотомер электронно-счетный Я34-90, частотомер электронно-счетный Я34-9I, блок связи 322), работающих совместно с блоком базовым ББ1/4, разработанным при создании установки, и выпускаемым серийно устройством управления и обработки данных 903.

Блок базовый преобразует сетевое напряжение в напряжения, необходимые для работы модульных приборов.

Устройство управления и обработки данных 903 обеспечивает обработку цифровой информации и выработку сигналов управления для модульных приборов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. 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 250 ВА (без устройства 903).

3. Время установления рабочего режима установки не превышает 30 мин.

4. Установка допускает работу в рабочих условиях в течение времени не менее 16 ч.

5. Нарботка на отказ установки T_0 определяется наработкой на отказ входящих в нее приборов и составляет не менее 600 ч.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Установка поставляется в комплекте:

1. Блок базовый ББ1/4 Тт2.087.180
2. Вольтметр универсальный цифровой Я1В-23 Тт2.710.014
3. Частотомер электронно-счетный ЯЗЧ-90 ДЛИ2.721.002
4. Частотомер электронно-счетный ЯЗЧ-91 ЕЭ2.721.619
5. Блок связи 322 ЕЭ3.031.028
6. Устройство управления и обработки данных 903 ЕЭ3.035.089

П О В Е Р К А

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

Изготовитель МПСС.

Начальник отдела



Ю.Гаврилов

Младший научный сотрудник

А.Ефимов