

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
КОМПЛЕКСНОЙ К2-48 ДЛЯ ГОСУДАРСТ-
ВЕННОГО РЕЕСТРА

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

Подлежат публикации в открытой печати

Государственный Установка измеритель- Внесен в Государст-
комитет по стан- ная комплексная К2-48 венный реестр средств
дартам измерений под № 95408

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка измерительная комплексная К2-48 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°C)
относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C;
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, (115 ± 5,75) В частотой (400 ± 12) Гц.

О П И С А Н И Е

Установка выполнена на базе комплекта серийно-выпускаемых модульных малогабаритных приборов (генераторы сигналов Я7Г-71, Я7Г-72, Я7Г-73, генератор сигналов специальной формы Я7Г-74, генератор импульсов Я8Г-27Г, задержка цифровая 609), работающих совместно с базовым блоком ББ1/6.

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 230 В.А.
3. Время установления рабочего режима установки не превышает 2,0 ч.
4. Установка допускает непрерывную работу в рабочих условиях в течение времени не менее 8 ч.
5. Нарботка на отказ установки То определяется наработкой на отказ входящих в нее приборов и составляет 630 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 ББ1/6 ЕЭ2.087.742.
2. Генератор сигналов Я7Г-71 ЕХ3.268.043.
3. Генератор сигналов Я7Г-72 ЕЭ2.210.216.
4. Генератор сигналов Я7Г-73 ЕЭ3.260.092.
5. Генератор сигналов специальной формы Я7Г-74 ЕХ2.211.032.
6. Генератор импульсов Я8Г-271 ГВ3.264.109.
7. Задержка цифровая 609 ЕЭ3.084.020.

П О В Е Р К А

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

изготовитель - Минпромсвязи.

Начальник отдела *Голубев* Ю.С. Гаврилов
Младший научный сотрудник *Андреев* - А.В. Степанов