

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
КОМПЛЕКСНОЙ К2-45 ДЛЯ ГОСУДАРСТ-
ВЕННОГО РЕЕСТРА

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

Подлежит публикации в открытой печати

Государственный Установка измерительная Внесен в Государствен-
комитет по стан- комплексная К2-45 ный реестр средств
дартам измерений под № 9534-84

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка измерительная комплексная К2-45 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), (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 (осциллограф Я4С-99, вольтметр универсальный цифровой Я1В-23, источник питания постоянного тока Я5Б-274), 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 150 В.А.

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

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

5. Нарботка на отказ установки T_0 определяется наработкой на отказ входящих в нее приборов и составляет 1120 ч.

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Установка поставляется в комплекте:

1. Блок базовый ББ1/3 ЕЭ2.087.243.
2. Осциллограф Я4С-99 ГВ2.044.120.
3. Вольтметр универсальный цифровой Я1В-23 Тг2.710.014.
4. Источник питания постоянного тока Я5Б-274 ЕЭ2.087.755.

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



Ю.С.Гаврилов

Младший научный сотрудник



А.В.Степанов