

О П И С А Н И Е

БЛОКА УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ Я1-32/1

ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ГОСРЕЕСТР

ПОДЛЕЖИТ (НЕ ПОДЛЕЖИТ)

(НЕНУЖНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)

ПУБЛИКАЦИИ В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ

СОГЛАСОВАНО

НАЧАЛЬНИК 32 НИЦ МО РФ



Должность

В. Н. ХРАМЕНКОВ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

199 Г

I	БЛОК УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕ-	I	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
I	НИЯ Я1-32/1	I	РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ,
I		I	ПРОШЕДШИМ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
I		I	ИСПЫТАНИЯ
I		I	РЕГИСТРАЦИОННЫМ N 14956-95
			ВЗАМЕН N

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО КМСИ. 411582.003 ТУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

БЛОК УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ Я1-32/1 СЛУЖИТ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ДИАПАЗОНА ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ПРИБОРАМИ В2-41 И В2-41/1 НАПРЯЖЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 1000 В И ПРЕДНАЗНАЧЕН (В КОМПЛЕКСЕ С В2-41, В2-41/1) ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ШИРОКОЙ НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЫ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ ПОСТОЯННОГО ТОКА.

## О П И С А Н И Е

ПРИБОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ УСИЛЕНИЕ И ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В СИЛУ ТОКА НАПРЯЖЕНИЯ БАЗОВОГО ПРИБОРА В2-41 (В2-41/1). ПРИ ЭТОМ ПОСЛЕДНИМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ БЛОКА УСИЛЕНИЯ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ ПУТЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ИЗМЕНЕНИЯ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ БЛОКОМ УСИЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КЛАВИАТУРУ ИЛИ ИНТЕРФЕЙС КОД ПРИБОРА В2-41 (В2-41/1).

О С Н О В Н Ы Е Т Е Х Н И Ч Е С К И Е  
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

1. БЛОК Я1-32/1 В КОМПЛЕКСЕ С ПРИБОРОМ В2-41 ИЛИ В2-41/1 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 20 ДО 1000 В С ПАРАМЕТРАМИ И ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ НА ПРИБОР В2-41 (В2-41/1).

2. РАБОЧНЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 1) ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 5-40 ЦЕЛ;
- 2) ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА 30-80 ПЦ;
- 3) АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ 84-106 КПА (630-795 ММ РТ.СТ.);
3. НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ ПИТАНИЯ (220+-22) В ЧАСТОТОВ (50+-1) ГЦ.
4. ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РЕЖИМА - 1 Ч.
5. ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ НЕ МЕНЕЕ 24 Ч.

6. МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ПРИБОРОМ ОТ СЕТИ ПИТАНИЯ, НЕ БОЛЕЕ 60 В.А.
7. НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (Т/О/) НЕ МЕНЕЕ 90000 Ч.
8. ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ РЕСУРС (Т/Р/) НЕ МЕНЕЕ 10000 Ч ПРИ ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ  $\gamma = 90$  ПЦ.
9. ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 15 ЛЕТ ПРИ  $\gamma = 80$  ПЦ
10. ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ СРОК СОХРАНЯЕМОСТИ НЕ МЕНЕЕ 15 ЛЕТ ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ КРАНИЛИЩ ИЛИ 8 ЛЕТ ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ КРАНИЛИЩ ПРИ  $\gamma = 80$  ПЦ.
11. СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 90 МИН.
12. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 367 X 90 X 458 ММ.
13. МАССА НЕ БОЛЕЕ 7,5 КГ;

ЗНАК

УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

ЗНАК ПРЕДУСМОТРЕН В ВЕРХНЕЙ ЛЕВОЙ ЧАСТИ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ РЯДОМ С ТОВАРНЫМ ЗНАКОМ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПРИБОРА ПРИВЕДЕН В ТАБЛ. 1.

ТАБЛИЦА 1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП ИЛИ МАРКИРОВКА	И И И	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БЛОК УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ Я1-32/1	И И И	ИКСИ.411582.004	1	И ОКП И 88 8811 И 4032
ЯЩИК ТРАНСПОРТНЫЙ	И И	ИЛ/Г/4.171.000-27	1	И (1)
ЯЩИК ТРАНСПОРТНЫЙ	И И	ИЛ/Г/4.171.000-72	1	И (2)
ФУТЛЯР	И И	ИКСИ.323361.016	1	И (1)
КОРОБКА	И И	ИХ/В/4.180.000-14 СП	1	И (2)
ШНУР СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	И И	ИКСИ.685631.005	1	И СЕТЕВОЙ
КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ "К-8"	И И	ИКСИ.685631.012	1	И
КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ "К-7"	И И	ИКСИ.685631 011	1	И
ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП2Б-1 В 0,5 А 250 В	И И И	ИОЮ.481.005 ТУ	5	И И И
БЛОК УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ Я1-32/1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	И И И И	ИКСИ.411582.003 ТО	1	И И И И
БЛОК УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ Я1-32/1. ФОРМУЛЯР	И И И	ИКСИ.411582.003 ФО	1	И И И

(1) ПОСТАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ПРИБОРОВ С ПРИЕМКОМ ЗАКАЗЧИКА

(2) ПОСТАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ПРИБОРОВ С ПРИЕМКОМ ОТК

## П О В Е Р К А

ПОВЕРКА ПРИБОРА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ 13 "МЕТОДИКА ПОВЕРКИ" КМСИ.411582.003 ТО В КОМПЛЕКСЕ С ПРИБОРОМ В2-41 (В2-41/1). ОБЪЕМ ПОВЕРКИ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ АППАРАТУРА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМ ОПИСАНИЕМ И ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА В2-41 (В2-41/1).

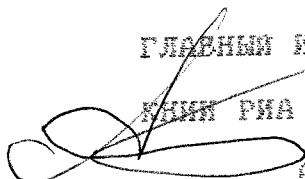
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БЛОК УСИЛЕНИЯ Я1-32/1 СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ КРАСНОДАРСКОЕ ПО "ИМПУЛЬС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

КНИИ РИА "РИТМ"

  
АСТАШЕВ Ю. П.

1992 Г