



## Основные технические характеристики.

| №<br>п/п | Наименование измеряемого параметра | Значение характеристики измерительных каналов ИВК |   |
|----------|------------------------------------|---|---|
|          |                                    | диапазон измерений                                | предел допускаемой основной относительной погрешности измерений, не более |
| 1        | Переменное напряжение              | от 10 до 30 В                                     | $\pm 3 \%$  |
| 2        | Постоянное напряжение              | от 5 до 50 В                                      | $\pm 3 \%$  |
| 3        | Переменный ток                     | от 0,01 до 0,5 А                                  | $\pm 3 \%$  |
| 4        | Постоянный ток                     | от 0,01 до 0,5 А                                  | $\pm 3 \%$  |
| 5        | Временные параметры                | от 0,2 до 100 с                                   | $\pm 1 \%$  |
| 6        | Сопротивление                      | от 50 до 5000 Ом                                  | $\pm 1 \%$  |

Значения устанавливаемых частот переменного напряжения, Гц 25, 50, 75.

Предел допускаемой основной относительной погрешности установки частоты переменного напряжения, не более, %  $\pm 1 \%$ .

Напряжение питания, В  $220 \pm 10\%$ .

Потребляемая мощность, не более, ВА:

- блока электронного 90;

- ПЭВМ 400.

Габаритные размеры, не более, мм 420x530x380.

Масса прибора, не более, кг 10.

Средний срок службы, лет 20.

Средняя наработка на отказ, ч 20000.

Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от  $+5^\circ$  до  $+35^\circ$  С, относительная влажность при температуре  $+25^\circ$  С не более 80%, давление  $760 \pm 30$  мм рт ст ( $101 \pm 4$  кПа).

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на электронный блок и паспорт комплекса.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: блок электронный, модуль увязки, программное обеспечение, кабель (4 шт.), заглушка, комплект эксплуатационной документации, инструкция по поверке 0035-00-00 МУ.

## **ПОВЕРКА**

Поверка ИВК проводится в соответствии с инструкцией по поверке 0035-00-00 МУ «Комплекс измерительный вычислительный проверки параметров блоков релейных «СИРБК». Методика поверки», согласованной 32 ГНИИИ МО РФ.

Средства поверки: мультиметр В7-63, частотомер ЧЗ-33, магазин сопротивлений Р-4831.

Межповерочный интервал – 2 года.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

1. ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
2. ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранение и транспортирование в части воздействия климатических факторов внешней среды.
3. ТУ 32 ЦШ 3890-99. Комплекс измерительный вычислительный проверки параметров блоков релейных «СИРБК». Технические условия.

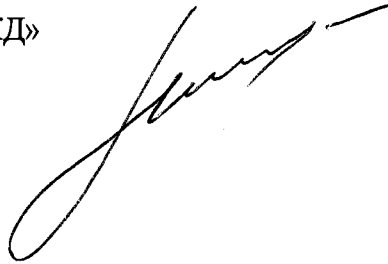
## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

ИВК «СИРБК» соответствуют требованиям НД, приведенных в разделе «Нормативные документы».

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «ПАРК ЖД», г.Екатеринбург, ул.Стрелочников, 1а

Генеральный директор ООО «ПАРК ЖД»



М.И.Шишкин