



## Основные технические характеристики.

№ п/п	Наименование измеряемого параметра	Диапазон измерений	Пределы допускаемой относительной погрешности, %
1	Напряжение постоянного тока	от 5 до 50 В	±3
2	Напряжение переменного тока	от 10 до 30 В	$\pm \{0,7+0,2(30/U-1)\}^*$
3	Сила постоянного тока	от 0,01 до 0,5 А	± 3
4	Сила переменного тока	от 0,01 до 0,5 А	± 3
5	Электрическое сопротивление	от 50 до 5000 Ом	± 1
6	Устанавливаемая частота	25; 50; 75 Гц	± 1

\* U – значение измеренного напряжения, В.

Диапазон измерений временных параметров, с	от 0,2 до 100.
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений временных параметров, с	± 0,1.
Напряжение питания от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220±22.
Потребляемая мощность, не более, ВА:	
- блока электронного	90.
- ПЭВМ	150.
Габаритные размеры полного комплекта (длина x ширина x высота), не более, мм	470x480x700.
Масса полного комплекта, не более, кг	25.
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от 5 до 35.
- относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	до 80.
- атмосферное давление, кПа	от 97 до 105.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель блока электронного и титульный лист паспорта печатным способом.

### Комплектность

В комплект поставки входят: блок электронный, модуль увязки, ПЭВМ, программное обеспечение на НГМД, кабель (4 шт.), заглушка, комплект эксплуатационной документации, методика поверки.

### Поверка

Поверка ИВК проводится в соответствии с документом «Комплексы измерительные вычислительные проверки параметров блоков релейных «СИБК». Методика поверки», утвержденным начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИ МО РФ в 1999 г.

Средства поверки:

- мультиметр В7-63, по Госреестру № 17763-04;
- частотомер электронно-счетный ЧЗ-33, по Госреестру № 2764-71;
- магазин сопротивления Р4831, по Госреестру № 38510-08.

Интервал между поверками – 2 года.

## Нормативные и технические документы

Технические условия ТУ 32 ЦШ 3890-99 «Комплекс измерительный вычислительный проверки параметров блоков релейных (СИРБК). Технические условия».

### Заключение

Тип комплексов измерительных вычислительных проверки параметров блоков релейных (СИРБК) утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

### Изготовитель

Общество с ограниченной  
ответственностью «Парк ЖД»  
620137 г.Екатеринбург, ул.Данилы  
Зверева,31, литер «S», офис 20  
Email : park\_zd@mail.ru

Директор ООО «Парк ЖД»



Власов Г.В.