

**1**  
**РЕЛЕ ЭЛЕКТРОННОЕ**  
**РПП-1 (РПП-1Б)**  
**ЭТИКЕТКА**  
**ШБФИ.453747.001 ЭТ**

**1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1.1 Реле электронное РПП-1 (РПП-1Б) (далее-реле) предназначено для организации прерывистой работы в цепях указателей поворотов автотранспортных средств.

1.2 Основные технические характеристики реле указаны в таблице 1.1  
Таблица 1.1

Наименование параметра	Значение
1 Электропитание: напряжение постоянного тока, В	От 18 до 30
2 Диапазон рабочих температур, °С	от минус 45 до плюс 55
3 Частота сигналов на выходах при: - $U_n=24$ В и $T=(20\pm 5)^\circ$ С, 1/мин	90±15 90±30
- $U_n=(21,6-30)$ В и в диапазоне рабочих температур, 1/мин	
4 Максимальная нагрузка	По 4 лампы в 21 W на каждый борт для РПП-1 и по 3 лампы – для РПП- 1Б
5 Масса изделия, г, не более	50
6 Габаритные размеры, мм, не более	71x32x51

1.3 Средняя наработка на отказ не менее 10 000 ч или 800 000 км пробега автомобиля.

**2**

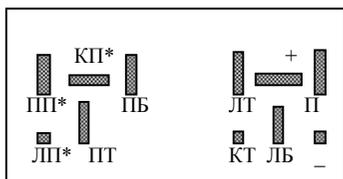
**2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**  
2.1 Реле относится к III классу защиты от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75.

**3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1 Реле поставляется в комплекте, указанном в таблице 2.1.

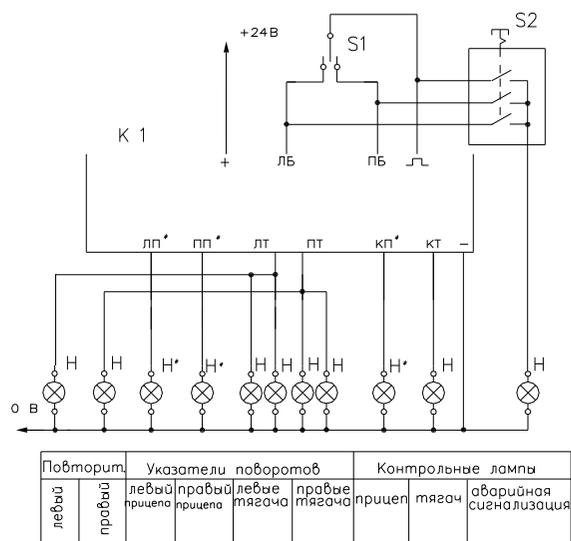
Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Реле электронное <b>РПП-1_</b>	ТУ ВУ 100007716.004 - 2006	Партия
Этикетка		1 (на партию)
Упаковка (картонная коробка)	ШБФИ.453747.0 01 ЭТ  ГОСТ 12303-80	1 (на партию)

## 4 РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ РЕЛЕ



\* - В РПП-1Б отсутствуют

## 5 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЕЛЕ



\* - В РПП-1Б отсутствуют

## 6 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Реле по условиям эксплуатации относится к категории 2.1 исполнения У по ГОСТ 15150-69 с диапазоном рабочих температур от минус 45 до плюс 55 °С.

6.2 Транспортирование допускается любым закрытым видом транспорта при температуре от минус 50 до плюс 65 °С.

6.3 Хранить реле необходимо в заводской упаковке в хранилище при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40 °С и влажности до 98 % при температуре 25 °С при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям нормативно-технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок хранения - 24 месяца с даты приемки.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты отгрузки.

## 8 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

8.1 В реле содержится следующее количество драгоценных металлов:

- золота - 0,0010864 г в РПП-1; 0,0006940 – в РПП-1Б;
- серебра - 0,0011 г.

8.2 В реле содержится следующее количество цветных металлов и сплавов:

- латуни - 4,7 г в РПП-1; 3,8 г - в РПП-1Б;
- меди - 4,4 г в РПП-1; 3,7 г - в РПП-1Б.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Утилизация реле специальными методами и мер безопасности не требует.