

**ОАО «Белэлектромонтажналадка»**

---



**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ**

**РВ720.5**

**ПАСПОРТ**

ПШИЖ 122.00.00.008 ПС

**БЕЛАРУСЬ**

220101, г. Минск, ул. Плеханова 105А,  
т./ф. (017) 368-09-05, 367-86-56, 368-88-57

[www.bemn.by](http://www.bemn.by), [upr@bemn.by](mailto:upr@bemn.by)

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реле времени РВ720.5 может использоваться для автоматического управления (по годовым графикам) освещением контролируемого района сетей освещения, как промежуточное устройство при построении каскадных схем, а также для автоматического управления (по годовым графикам) праздничной иллюминацией и декоративной подсветкой зданий с возможностью ручного управления.

Основные технические данные реле времени РВ720.5 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Габаритные размеры, мм	122×82×63
Группа климатического исполнения по ГОСТ 12997-84	С2 (для температуры эксплуатации), С4 (для относительной влажности)
Температура эксплуатации и относительная влажность воздуха	от минус 25 °С до +40 °С, 95 % при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги
Температура транспортировки и хранения и относительная влажность воздуха	от минус 40 °С до +70 °С, 95 % при 35 °С и более низких температурах
Атмосферное давление	(84 – 106,7) кПа
Режим работы	непрерывный
Вид технического обслуживания	периодический
Напряжение питания	~230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Количество дискретных входов	2 гальванически изолированных входа с общим нулем
Входное напряжение дискретных входов	~230 В, 50 Гц
Количество релейных выходов	2
Тип релейных выходов	нормально-замкнутый, нормально-разомкнутый
Нагрузочная способность релейных выходов	5 А, ~380 В
Количество циклов переключения (при токе через контакты релейного выхода 5 А)	$2 \cdot 10^5$
Точность хода часов	±1 мин/месяц

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Реле времени РВ720.5 ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.  
Нуль-модемный кабель (по заказу) ..... 1 шт.  
Программное обеспечение и руководство по эксплуатации (по заказу)..... 1 шт.

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле времени РВ720.5, заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлено и принято в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Предприятие оставляет за собой право вносить схемные и конструктивные изменения не ухудшающие технические характеристики реле времени.

#### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие реле времени требованиям государственных стандартов и действующей технической документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – пять лет с момента ввода в эксплуатацию.

Предприятие-изготовитель выполняет гарантийный ремонт при наличии паспорта на реле времени, рекламационного акта и отметки о вводе в эксплуатацию.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- возникновения дефектов вследствие нарушения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации;
- наличия на реле времени механических или иных повреждений, следов ремонта не уполномоченными на то организациями;
- выхода из строя прибора при грозе, пожаре или иных форс-мажорных обстоятельствах;
- истечении гарантийного срока эксплуатации.

Потребитель осуществляет транспортирование реле времени за свой счет, либо оплачивает расходы на командирование специалистов предприятия-изготовителя для выполнения ремонта.

#### 5 СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Реле времени РВ720.5 введено в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Ввод в эксплуатацию выполнил:

Наименование организации \_\_\_\_\_

Подпись специалиста \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Воспроизведение (изготовление, копирование) реле времени РВ720.5 (аппаратной и/или программной частей) любыми способами, как в целом, так и по составляющим, может осуществляться только по лицензии ОАО «Белэлектромонтаж-наладка», являющегося исключительным правообладателем данного продукта как объекта интеллектуальной собственности.*

#### 6 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Реле времени РВ720.5 не содержит драгоценных металлов и сплавов.

## 7 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Дополнительные сведения об устройстве, сведения о движении, хранении, отказах, ремонте и т.д. заполнять в таблице 2.

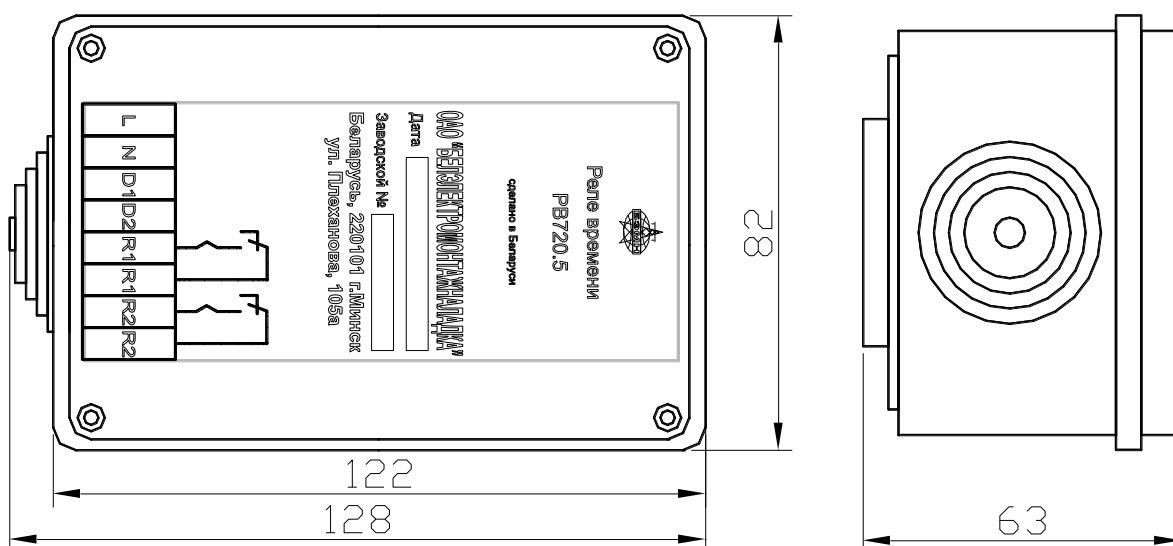
Таблица 2.

Число отработанных часов	Причина выхода из строя	Вновь установленная часть. Наименование и обозначение	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за замену

## 8 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Сертификат № ТС RU С-ВУ.АД06.В.00184 о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 9 ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ И НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ720.5



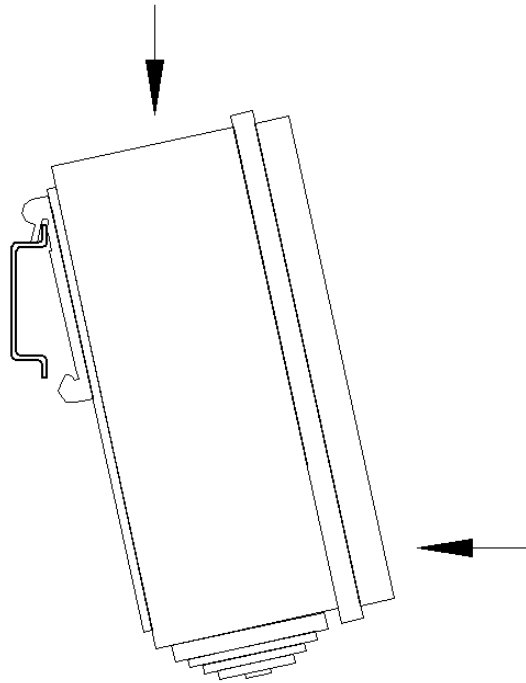
Назначение выводов:

- L, N – подключение питания;
- D1 – первый дискретный вход (ночной);
- D2 – второй дискретный вход (вечерний);
- R1 – контакты первого (ночного) реле;
- R2 – контакты второго (вечернего) реле.

Напряжение на дискретные входы подается относительно контакта N.

## 10 УСТАНОВКА PB720.5 НА DIN-РЕЙКУ

Установка PB720.5  
на DIN-рейку



Снятие PB720.5 с  
DIN-рейки

