

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Реле времени «РВ-220-01» предназначено для обеспечения постоянной временной задержки на включение нагрузки. Пример использования представлен на рис.1. Последовательное разделение групп светильников с большим пусковым током позволяет обеспечить «мягкую» работу выключателя, исключить залипание его контактов и избавиться от ложных срабатываний автоматов защиты.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	В, Гц	220±10%; 50
Диапазон временной задержки	сек	0,4-0,6
Рабочее напряжение	В, Гц	220±10%; 50
Коммутируемый ток контакта (AC1 250 В)	А	12
Потребляемая мощность, не более	Вт	4
Габаритные размеры	мм	85 x 85 x45
Степень защиты		IP44
Масса, не более	кг	0.2
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	°С	-40 ... +45

Класс защиты – 2, ЭМС - по ГОСТ Р 51318.14.1-99.

3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Реле времени «РВ-22-01» выполнено в корпусе стандартной монтажной коробки. Внутри корпуса находится плата реле времени с клеммными колодками подключения сети и нагрузки (ВХОД и ВЫХОД соответственно). Ввод кабелей подключения производится через сальники монтажной коробки.

Питание реле осуществляется непосредственно от контролируемой сети.

4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации реле времени «РВ-220-01».

4.2. Открыть верхнюю крышку монтажной коробки, снять плату реле, закрепить корпус монтажной коробки посредством штатных крепежных отверстий и установить плату реле.

4.3. Произвести подключение входной сети и цепей нагрузки согласно обозначениям на плате. Сечение подключаемых проводов должно быть 0,5... 1,5 мм².

4.4. Закрывать крышку монтажной коробки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОБЕСТОЧЕННОЙ СЕТИ!

Запрещается: вскрывать блок, находящийся под напряжением питающей сети.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1. Включение и выключение реле времени осуществляется внешними коммутационными аппаратами вместе с нагрузкой.

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Причина неисправности.	Устранение неисправности
1. Отсутствует напряжение на выходе	1. Плохой контакт в клеммной колодке. 2. Неисправность в схеме блока.	1. Выключить сеть и проверить качество контактов в клеммнике. 2. Произвести ремонт в мастерской или сервисной службе предприятия-изготовителя.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока «РВ-220-01» – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия **при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения** в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Дата изготовления: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления _____	Дата изготовления _____
Дата продажи _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Характер неисправности _____
Отметки об устранении _____	Отметки об устранении _____
Дата _____	Дата _____
Подпись _____	Подпись _____

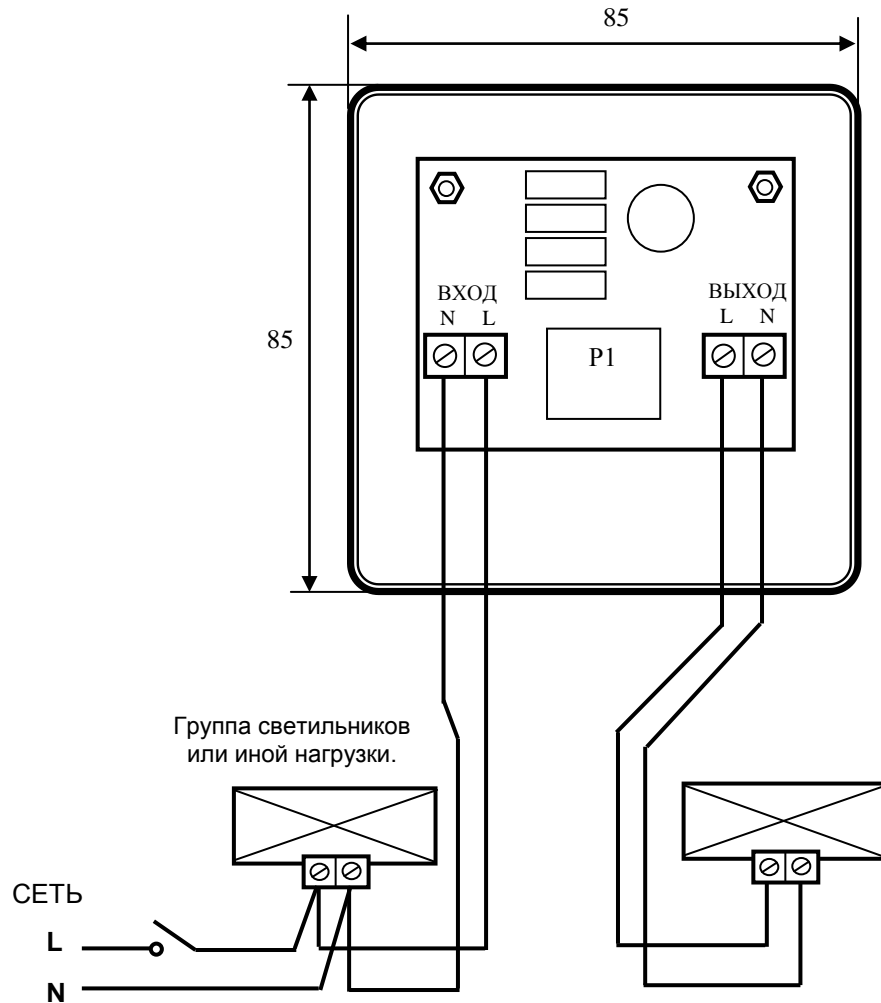


Рис.1. Пример подключения реле времени PB-220-01

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ «PB-220-01»

№ТС RU-C-RU.МЛ02.В.00730



ТУ 3425-012-39441565-2005

Руководство по эксплуатации и паспорт

Изготовитель НПАО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»
г. Санкт-Петербург