

Реле времени РВ-200

Реле времени РВ-200 – модульное устройство автоматики и защиты. Реле времени РВ 200 используется для подключения нагрузки к сети электропитания с регулируемой задержкой времени после подачи напряжения (регулируемое время подключения нагрузки). В качестве внешнего исполнительного ключа можно использовать контактор или магнитный пускатель. Отсчет времени может начинаться при подаче питания или при нажатии внешней кнопки «Пуск». Внутреннее исполнительное реле имеет один переключающийся контакт. На лицевой панели реле времени РВ-200 находятся светодиодные индикаторы «Сеть», «Реле», а также шлиц регулировочного потенциометра «t, сек.». В верхней и нижней части корпуса реле времени РВ200 установлены клеммные колодки. Клеммы служат для внешних подключений к контролируемой сети, сети питания, других устройств управления и сигнализации. Электропитание реле времени РВ 200 осуществляется от контролируемой сети переменного тока 220В. Все цепи питания и выходные контакты внутреннего исполнительного реле гальванически разделены и имеют электрическую прочность изоляции не ниже 4,5кВ. Конструкция корпуса (1 модуль) предусматривает установку прибора на DIN-рейку 35мм. Класс защиты устройства – 0, ЭМС по ГОСТ Р50033.92. Климатическое исполнение УХЛ 4.2.

Общие характеристики реле времени РВ 200

Напряжение питания, В	220 ±10%
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Потребляемая мощность не более, Вт	3
Диапазон временной задержки, сек	2-200
Задержка повторного включения электропитания не менее, сек.	0,5

Коммутируемый ток контакта (AC1 250В), А	5
Электрическая прочность изоляции (ГОСТ 15150-69), не менее, В	4500
Габаритные размеры блока (ВхШхД), мм	17,5х90х65
Масса не более, кг	0,1
Диапазон рабочих температур (без конденсата), °С	-40...+45

Типовая схема включения реле времени РВ-200

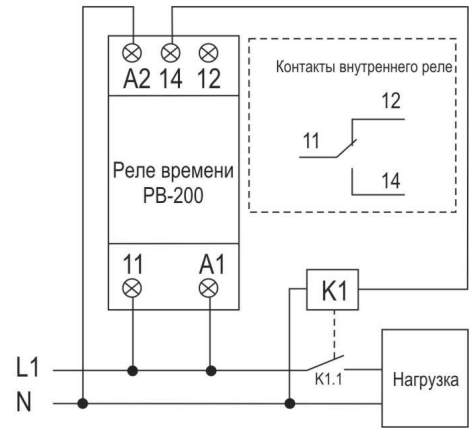


Схема включения реле времени РВ 200 с задержкой включения к однофазной сети пременного тока 220В 50Гц

Представленные схемные решения носят ознакомительный характер и для каждого конкретного случая должны проверяться инженером проектировщиком.

Вернуться в раздел

Узнать цену, как купить...

Вернуться на Главную

Цену и сроки поставки реле времени серии РВ-200 запрашивайте через "Обратную связь" или по электронной почте. Все данные есть в разделе ***«Контакты»***
.