

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ 2РВМ

ТУ 3428-001-23182446-96

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле времени 2РВМ предназначены для управления различными устройствами в зависимости от реального времени в суточном режиме и применяются в схемах автоматики как комплектующие изделия.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

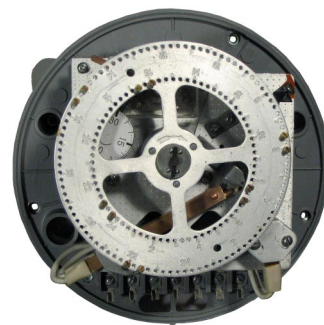
Районы с умеренным и холодным климатом.

Закрытые производственные помещения с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Диапазон рабочих температур - от -20°C до +50°C и относительной влажности до 80% при температуре 25°C.

Допустимые колебания напряжения питания - от 0.85 до 1.1 номинального значения.

Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В, АС	220
Потребляемая мощность, ВА, не более	4
Допуск напряжения питания	187...242
Погрешность отсчета временных интервалов, не более, мин/сут, не более	2
Температурный коэффициент хода, с/°С, не более	2
Количество независимых программ	2
Режим работы	автоматический
Резерв хода, час	24
Характеристики 1-й программы:	
Число отверстий на внешней окружности программного диска	96
Цена деления, мин	15
Минимальный интервал между двумя смежными командами, мин	30
Характеристики 2-й программы:	
Число отверстий на внутренней окружности программного диска	72
Цена деления, мин	20
Минимальный интервал между двумя смежными командами, мин	40
Погрешность выдачи команд, без учета суточного хода, мин	±5
Отображение данных	программный диск
Выходные контакты:	
Число и род контактов	2 замыкающих
Максимальный ток нагрузки, при $\cos \varphi=1$, А	15
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50
Диапазон температур хранения, °С	-50...+50
Рабочее положение	произвольное
Крепление реле	на плоскость
Защита	IP 40
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ² , без гильзы / с гильзой	2.5 / 1.5
Габаритные размеры, мм	180x175x125
Вес реле, кг, не более	1.5

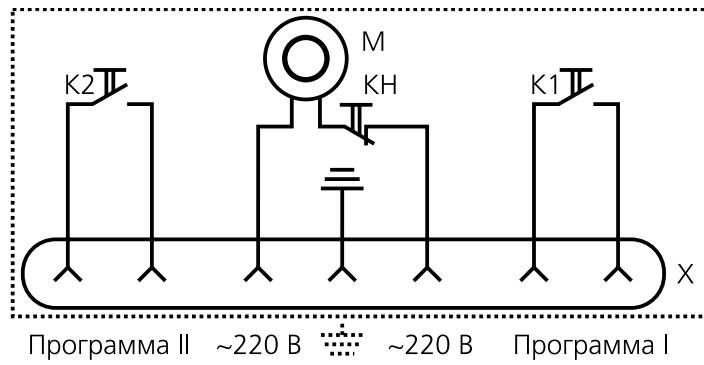
УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Реле представляет собой электромеханический прибор с приводом от часового механизма. Суточная ось часового механизма приводит во вращение программный диск, который управляет переключением электрических контактов.

Установка программы производится ввинчиванием штифтов в соответствующие резьбовые отверстия программного диска.

Установка текущего времени производится по указателям поворотом программного диска и шкалы минут вручную по часовой стрелке.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

