

CP30, CP31, CP32

Суточное реле

Назначение

Суточное реле предназначено для включения – выключения различных электрических нагрузок с периодичностью 24 часа.

Отличительные особенности

- Различные конструктивные исполнения:
 - миниатюрное – для CP30
 - в корпусе на DIN-рейку – для CP31, CP32
- Простота управления.
- Широкий диапазон питающих напряжений.
- Бесконтактный выход – для CP30, CP31.
- Релейный выход – для CP32.
- Сменная батарея, обеспечивающая запас хода не зависимо от наличия напряжения в сети 5 лет.
- Высокая точность хода.
- Индикация режима работы на светодиодах.

Технические характеристики

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Период повторения цикла включения–выключения нагрузки | 24 часа |
| ■ Длительность включенного состояния нагрузки, устанавливаемая при программировании реле | 1...23 часа |
| ■ Дискретность установки длительности включенного состояния | 1 час |
| ■ Точность поддержания границ автоматического временного цикла относительно астрономического времени в течении 1 года, не хуже | 30 мин. |
| ■ Диапазон питающих напряжений переменного тока | |
| - для CP30, CP31 | 20...264В |
| - для CP32 | 154...264В |
| ■ Максимальный ток нагрузки: | |
| - для CP30, CP31, 24-220В, АС | 1А |
| - для CP32, 250В, АС1 | 16А |
| ■ Габаритные размеры, мм: | |
| - для CP30 | 25X25X70 |
| - для CP31, CP32 | 17,5X65X90 |
| ■ Диапазон рабочих температур: | $(-20 \div +55) ^\circ\text{C}$ |
| ■ Диапазон температур хранения | $(-20 \div +65) ^\circ\text{C}$ |
| ■ Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14255 | IP20 |
| ■ Масса, не более, кг: | |
| - для CP30 | 0,05 |
| - для CP31, CP32 | 0,1 |



Рис.1 Внешний вид суточного реле CP30



Рис.2 Внешний вид суточного реле CP31, CP32

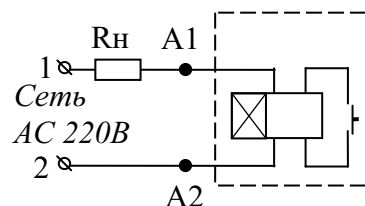


Рис.3 Схема подключения суточного реле CP30, CP31

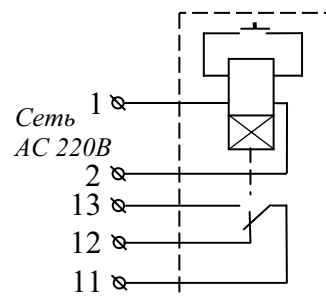


Рис.4 Схема подключения суточного реле CP32