

Реле промежуточное токовое РП 321

ТУ 16-523.459-79

Реле предназначено для применения в качестве вспомогательных реле в цепях переменного оперативного тока частотой 50 Hz в схемах релейной защиты в тех случаях, когда коммутационная способность или количество контактов основных реле недостаточны.

Условия эксплуатации:

Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения «4» по ГОСТ 15150-69.

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С для исполнения УХЛ4 и от минус 10 до плюс 55 °С для исполнения О4.

Группа механического исполнения М39 по ГОСТ 17516.1-90, при этом вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 10 до 100 Hz с максимальным ускорением 0,5 g. Реле сейсмостойки при воздействии землетрясений интенсивностью 7 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой 10 м.

Степень защиты оболочки реле IP40, а контактных зажимов для присоединения внешних проводников - IP00 по ГОСТ 14255-69.

Конструкция

Реле смонтированы в корпусах, состоящих из цоколя и кожуха.

Структура условного обозначения:

РП Х Х4

РП - реле промежуточное;

Х - номер разработки: 321;

Х4 - климатическое исполнение (УХЛ,0) и категория размещения (4) по ГОСТ 15150-69.

При заказе реле необходимо указать:

- обозначение типа реле;
- климатическое исполнение и категорию размещения (УХЛ4 или О4);
- род присоединения внешних проводников: переднее или заднее (винтом или шпилькой);
- номер технических условий.

Номенклатурный номер 27 321 002 □

Вместо знака □ указывать:

1 - для переднего присоединения; 2 - для заднего присоединения шпилькой; 3 - для заднего присоединения винтом.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры реле приведены на рисунке 1, схема подключения реле - на рисунке 2.

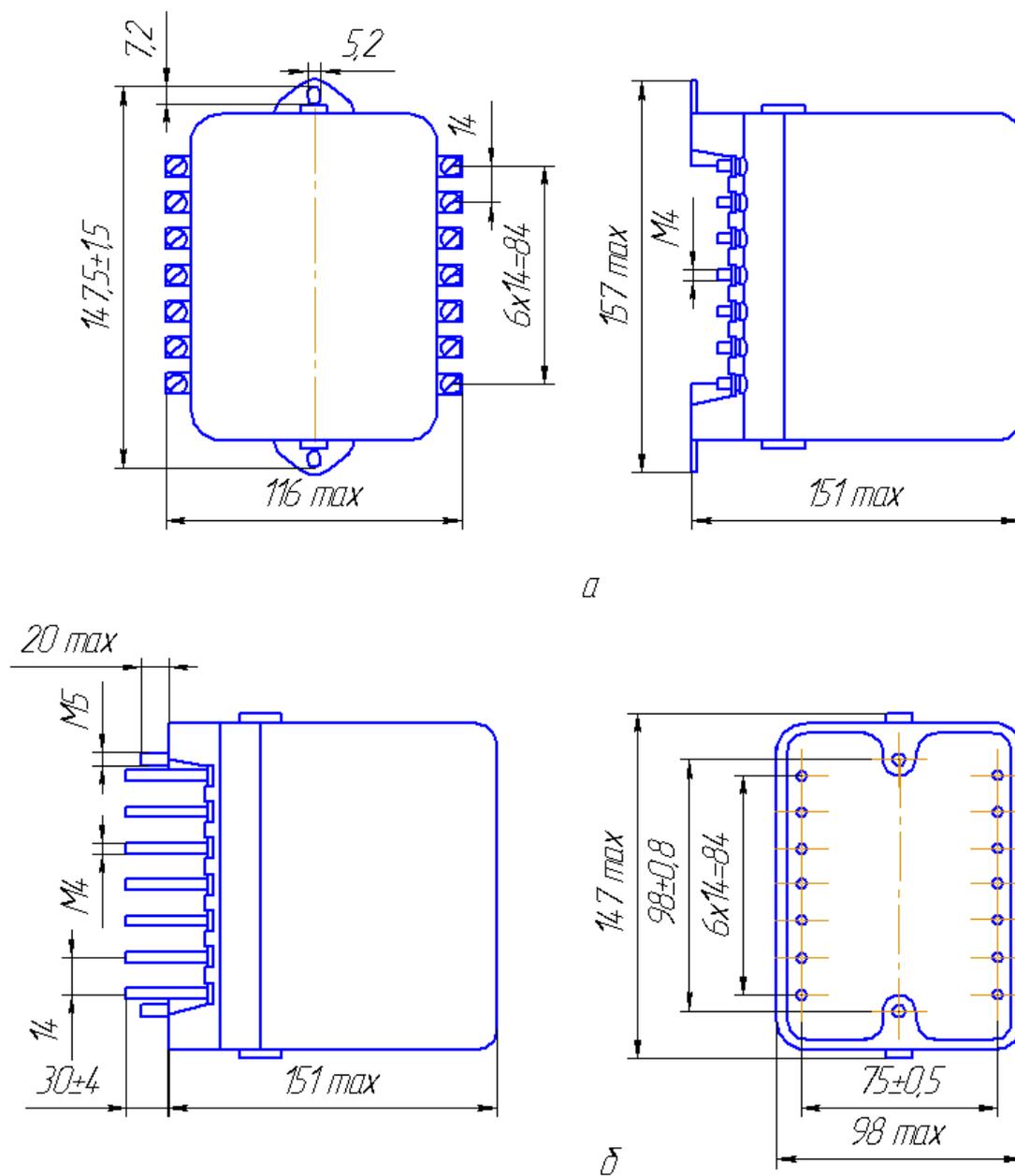
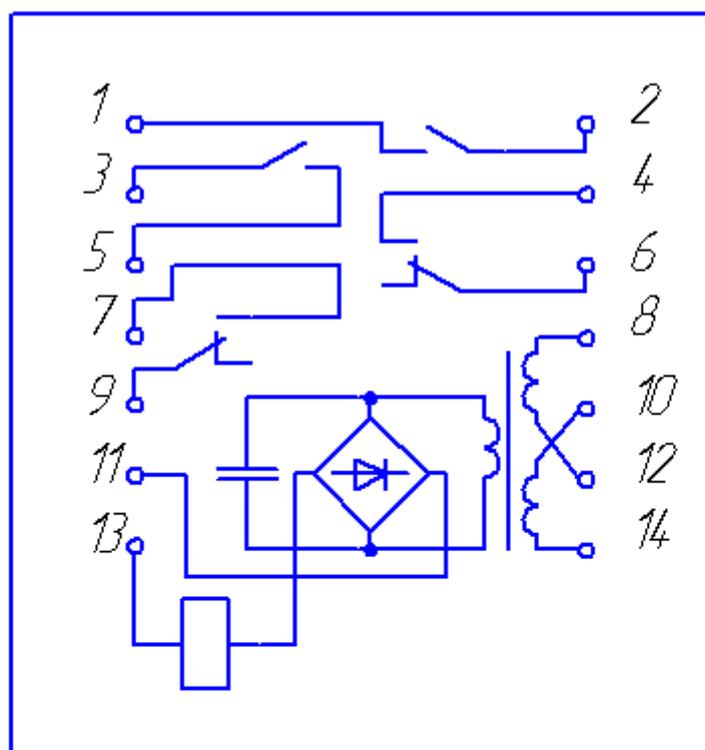


Рисунок 1 – Габаритные, установочные и присоединительные размеры реле типа РП 321
 Размеры без предельных отклонений – справочные
 а–переднее присоединение
 б–заднее присоединение



Указанные на рисунке цифровые обозначения выводов на цоколе реле не имеются

Рисунок 2 – Схема электрическая подключения реле РП 321