

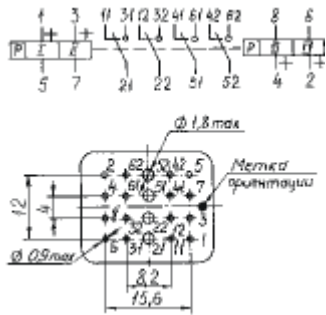
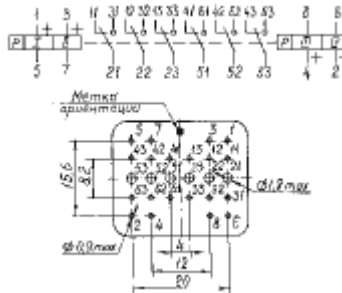


Таблица технических характеристик реле

РПС 34, РПС 36

| ТИП реле Обозначение ТУ | РПС 34 ЯЛО.452.079ТУ ЯЛО.452.097ТУ* | | | РПС 36 ЯЛО.452.078ТУ ЯЛО.452.092ТУ* | | |
|--|--|-----------|---|---|-----------|------------|
| Классификация реле | Электромагнитное, постоянного тока, низкочастотное, поляризованное, двустабильное | | | Электромагнитное, постоянного тока, низкочастотное, поляризованное, двустабильное | | |
| Характеристика конструкции и реле | Герметичное в металлическом корпусе | | | Герметичное в металлическом корпусе | | |
| Внешний вид и основные размеры (длина, ширина, высота\ масса без учета размеров крепления и длины выводов) |  | | |  | | |
| | 23,8 * 19,7 * 25,6(мм) \ 43 г | | | 27,7 * 23,8 * 25,6(мм) \ 50 г | | |
| Электрическая схема реле и расположение выводов на цоколе 1, 2.....8: выводы обмотки. 11, 12, ... ij: выводы контактов |  | | |  | | |
| | 4 на переключение (4П) 250 5 | | | 6 на переключение (6П) 250 5 | | |
| КОНТАКТНАЯ ГРУППА Количество и тип Сопротивление цепи, мОм Время срабатывания, мс | | | | | | |
| Номинальные (10 ⁵ циклов) режимы коммутации на одну контактную группу | 5 мкА, 50 мВ (10 ⁶) 10 мА, 6 В= (10 ⁶) 0,1 А, 34 В= 0,1 А, 115 В~ | | 80 мА, 6 В= (10 ⁶) 0,1 А, 28 В= (10 ⁶) 0,25 А, 34 В= (10 ⁶) 2 А, 34 В= 3 А, 34 В= (10 ⁴) 10 мА 220 В= (10 ⁶) 0,5 А, 220 В~ (10 ⁴) | 5 мкА, 50 мВ (10 ⁶) 0,1 А, 28 В= (2·10 ⁶) 0,25 А, 34 В= (2·10 ⁶) 1 А, 34 В= (10 ⁶) 2 А, 34 В= 3 А, 34 В= (10 ⁴) 20 мА 220 В= (10 ⁶) 0,5 А, 220 В~ (10 ⁴) | | |
| | 80 замыканий до 10 А, 34 В= на время до 100 мс | | | 80 замыканий до 10 А, 34 В= на время до 100 мс | | |
| Допустимые режимы коммутации, отличающиеся от режимов в ТУ, должны быть согласованы с НИИКТ | | | | | | |
| ОБМОТКА Номинальное напряжение, В= Номинальное сопротивление, Ом | 6 | 12 | 27 | 6 | 12 | 27 |
| | 26 | 100\200** | 370\1000** | 26 | 100\200** | 370\1000** |

| | | |
|---|--|--|
| Электропрочность и сопротивление изоляции: между открытыми контактами, токоведущими частями (ТВЧ), ТВЧ и корпусом | 500 В~, 200 МОм 500 В~, 200 МОм 500 В~, 200 МОм | 500 В~, 200 МОм 500 В~, 200 МОм 500 В~, 200 МОм |
| Окружающая температура, °С | -60 - +100 | -60 - +100 |
| Вибронагрузки, Гц\g | 50-1000\20; 1000-3000\10 | 50-1000\20; 1000-3000\10 |
| Удароустойчивость, g | 75 | 75 |
| Характер производства | Серийное | Серийное |

* Обозначение ТУ на реле всеклиматического исполнения.

** Параметры для двухобмоточного реле.