

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ JQX-115F

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле промежуточное электромагнитное серии JQX-115F предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частоты 50 и 60Гц. Применяется в схемах автоматики как комплектующее изделие.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -40 до +70°C.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металлы.

Место установки реле должно быть защищено от попадания брызг воды, масел, эмульсий, а также от прямого воздействия солнечной радиации.

Рабочее положение – вертикальное или горизонтальное.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение включающей катушки, В, постоянного тока	Напряжение срабатывания включающей катушки, В, постоянного тока	Напряжение отпускания включающей катушки, В, постоянного тока	Номинальный ток включающей катушки, мА, постоянного тока	Номинальное сопротивление обмотки включающей катушки, Ом, ±10%
5	3,5	0,5	80,0	62
6	4,2	0,6	66,7	90
12	8,4	1,2	33,3	360
24	16,8	2,4	16,7	1440
48	33,6	4,8	8,3	5760
60	42,0	6,0	8,0	7500
110	77,0	11,0	4,3	25200

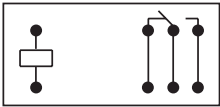
Номинальное напряжение цепей контактов, В	постоянный ток	5...30
	переменный ток	5...250
Количество переключающих контактов	1 или 2	
Номинальный ток контактов, А	1C/O	16
	2C/O	8
Минимальный ток контактов, А	0,005	
Время срабатывания реле, мс, не более	15	
Время возврата, мс, не более	5	
Потребляемая мощность обмотки реле, Вт, не более	0,53	
Механическая износостойкость, млн. циклов	10	
Коммутационная износостойкость, млн. циклов	0,1	
Масса реле, кг, не более	0,014	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

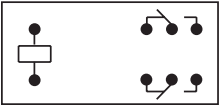
Реле, в зависимости от исполнения, имеют различные схемы подключения и могут комплектоваться следующими типами розеток:



1 переключающий контакт, 5 выводов - розетка RT624;



1 переключающий контакт, 6 выводов - розетка RT626;



2 переключающих контактах, 6 выводов - розетка RT626.

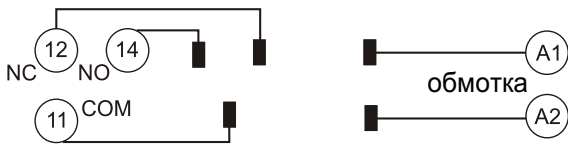


Схема подключения розетки RT624

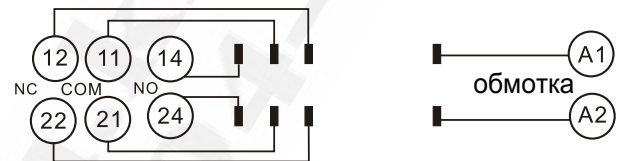
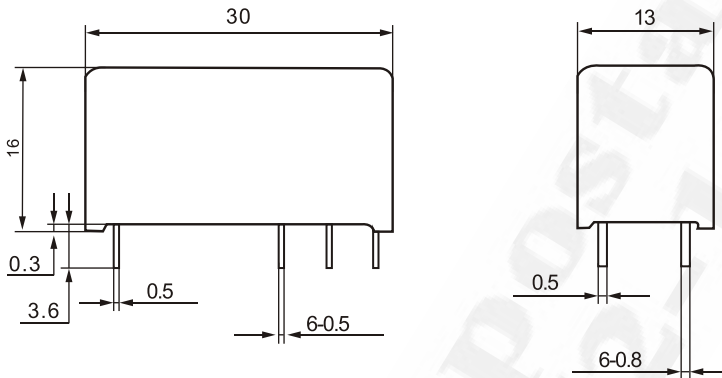
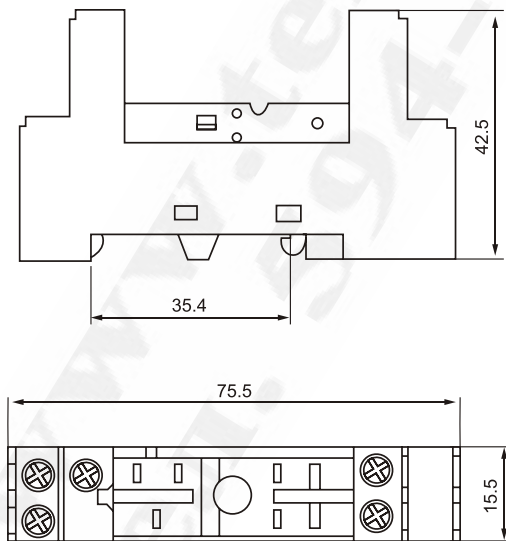


Схема подключения розетки RT626

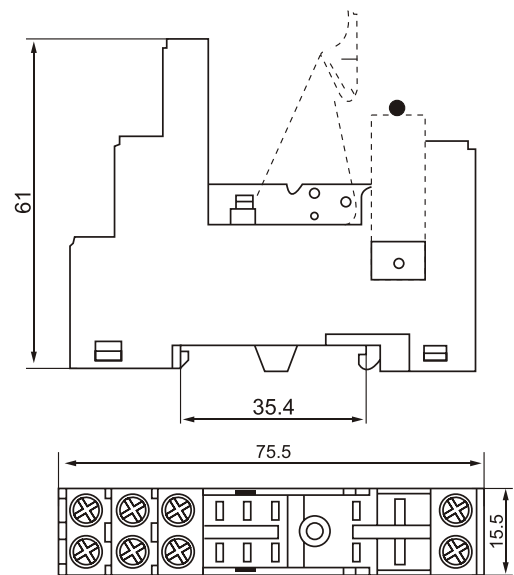
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры реле JQX-115F



Габаритные размеры розетки RT624



Габаритные размеры розетки RT626