

## Контакторы постоянного тока КПВ600

Контакторы предназначены в основном для управления электродвигателями постоянного тока и применяются в качестве линейных контакторов, реверсирующих контакторов, контакторов ускорения и др.

Контакторы КПВ604, КПВ605 исполняются с одним замыкающим главным контактом.

Номинальное напряжение главных контактов, В - 220 постоянного тока. Контакторы могут быть применены для работы при других напряжениях по согласованию с заводом-изготовителем.

Номинальный ток главной цепи, А - 250 для КПВ604; 630 для КПВ605.

Номинальное напряжение втягивающей катушки, В - 110 либо 220 постоянного тока. Контакторы могут быть применены при других напряжениях втягивающих катушек по согласованию с заводом-изготовителем.

### Основные параметры

Контакторы могут быть выполнены с 2 "З" и 2 "Р" блок-контактами, 2 "З" и 1 "Р" блок-контактами или без них.

Конструкция блок-контактов, примененных на контакторах, позволяет при монтаже или в условиях эксплуатации производить пересборку элементов за счет изменения положения "З" и "Р" контактов в пределах указанного количества, при этом число размыкающих контактов должно быть не более 2-х от общего числа контактов вспомогательной цепи.

Два однотипных контактора с замыкающими контактами, установленные рядом, можно механически заблокировать. При этом правый контактор, к которому с левой стороны крепится механическая блокировка, допускает установку блок-контактов только с правой стороны 2 "З", 1 "Р".

Максимальная допустимая частота включений в час - 1200.

Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО - 0,2.

Механическая износостойкость, млн. циклов ВО - 3,0.

Потребляемая мощность, Вт - 55 для КПВ604; 75 для КПВ605.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный и повторно-кратковременный и кратковременный.

Контакторы для продолжительного режима работы имеют контакты с серебряными вставками.

Контакторы, поставляемые без плиты, допускают установку только на изоляционных панелях, а на металлической изолированной плите - на металлических рейках.

Присоединение внешних проводников - переднее и заднее.

Климатическое исполнение - У3, ХЛЗ, ТЗ по ГОСТ15150-69.

Степень защиты - IP00.

НТД - ТУ 16-524.023-80.

### Типы исполнения и технические данные контакторов серии КПВ 600

Тип контактора				Напряжение цепи управления, В	Способ подсоединения главной цепи	Режим работы	Блок-контакты	
КПВ 604		КПВ 605						
на метал. плите	без плиты	на метал. плите	без плиты					
номенклатурный номер				-110	переднее	Повторно-кратковременный	-	
106040101	106040113	106050101	106050113				2"З"+2"Р"	
106040102	106040114	106050102	106050114				2"З"+1"Р"	
106040103	106040115	106050103	106050115				-	
106040104	106040116	106050104	106050116				2"З"+2"Р"	
106040105	106040117	106050105	106050117				2"З"+1"Р"	
106040106	106040118	106050106	106050118			заднее	Повторно-кратковременный	-
106040107	106040119	106050107	106050119					2"З"+2"Р"
106040108	106040120	106050108	106050120					2"З"+1"Р"
106040109	106040121	106050109	106050121				-	
106040110	106040122	106050110	106050122				2"З"+2"Р"	
106040111	106040123	106050111	106050123				2"З"+1"Р"	
106040112	106040124	106050112	106050124		переднее	Повторно-кратковременный	-	
106040201	106040213	106050201	106050213				2"З"+2"Р"	
106040202	106040214	106050202	106050214				2"З"+1"Р"	
106040203	106040215	106050203	106050215			-		
106040204	106040216	106050204	106050216			2"З"+2"Р"		
106040205	106040217	106050205	106050217			2"З"+1"Р"		
106040206	106040218	106050206	106050218		-			

106040207	106040219	106050207	106050219	заднее	Повторно- кратковременный	-
106040208	106040220	106050208	106050220			2"3"+2"Р"
106040209	106040221	106050209	106050221			2"3"+1"Р"
106040210	106040222	106050210	106050222		Продолжительный	-
106040211	106040223	106050211	106050223			2"3"+2"Р"
106040212	106040224	106050212	106050224			2"3"+1"Р"

**Особенности заказа**

В заказе следует указать:

тип контактора;

номинальный ток и напряжение главной цепи контактора;

напряжение цепи управления;

исполнение по блок-контактам;

поставка на плите/без плиты;

способ подсоединения;

режим работы контактора;

климатическое исполнение;

при заказе контакторов на экспорт указать слово "Экспорт";

номер технических условий.

Механическая блокировка КПВ 605 поставляется за отдельную плату.