

## Структура условного обозначения контакторов

КПМ1-XXX-XX-XX-XXP XXXX

### Буквенное и цифровое обозначение серии контакторов

#### Цифры указывающие обозначение номинального тока:

009 – 9 А	038 – 38 А	095 – 95 А
012 – 12 А	040 – 40 А	115 – 115 А
018 – 18 А	050 – 50 А	150 – 150 А
025 – 25 А	065 – 65 А	
032 – 32 А	080 – 80 А	

#### Цифры, указывающие исполнение контакторов по количеству и виду главных контактов:

Для нереверсивного исполнения:

- 30 – три главных замыкающих контакта;
- 40 – четыре главных замыкающих контакта (только для контакторов типов КПМ1-009, КПМ1-012, КПМ1-018, КПМ1-025, КПМ1-040, КПМ1-065, КПМ1-080, КПМ1-115);
- 22 – два главных замыкающих, два главных размыкающих (только для контакторов типов КПМ1-009, КПМ1-012, КПМ1-018, КПМ1-025, КПМ1-040, КПМ1-065, КПМ1-080);

Для реверсивного исполнения:

- 60 – шесть главных замыкающих контактов;
- 80 – восемь главных замыкающих контактов (только для контакторов типов КПМ1-009, КПМ1-012, КПМ1-018, КПМ1-025, КПМ1-040, КПМ1-065, КПМ1-080, КПМ1-115);

#### Цифры, указывающие исполнение контакторов по количеству и виду вспомогательных контактов:

00 – отсутствие дополнительных контактов (контакторы типов КПМ1-040 и КПМ1-065 с 2 «з»+2 «р» главными контактами; КПМ1-080 с 4 «з», 2 «з»+2 «р», 8 «з» главными контактами; КПМ1-115, КПМ1-150 выполняются без вспомогательных контактов);

Только для нереверсивного исполнения:

- 11 – один дополнительный замыкающий; один дополнительный размыкающий;

Только для реверсивного исполнения:

- 22 – два дополнительных замыкающих, два дополнительных размыкающих;

#### Цифры, указывающие обозначение номинального напряжения цепи управления:

Постоянный ток	Переменный ток, частота 50 Гц		
02 – 24 В	22 – 24 В	45 – 127 В	39 – 400 В
06 – 48 (50) В	44 – 36 В	27 – 220 В	40 – 415 В
08 – 60 В	29 – 40 В	35 – 230 В	41 – 440 В
05 – 110 В	30 – 48 В	36 – 240 В	42 – 500 В
07 – 220 В	25 – 110 (115) В	28 – 380 В	

#### Буква, указывающая наличие механической блокировки:

Р – реверсивное исполнение

#### Вид климатического исполнения контакторов по ГОСТ 15150: У2; УХЛ3; ОМ4; В3

Пример записи обозначения контактора серии 1 на номинальный ток 18 А, с шестью главными замыкающими, двумя дополнительными размыкающими и двумя дополнительными замыкающими контактами на номинальное напряжение цепи управления 24 В постоянного тока, с механической блокировкой - реверсивное исполнение, климатического исполнения УХЛ3:

«Контактор типа КПМ1-018-60-22-02Р УХЛ3 БКЖИ.644135.013ТУ».

КПМ2-XX-XX-XX-XXP XXXX

Буквенное и цифровое обозначение серии контакторов

Цифры указывающие обозначение номинального тока:

- 06 – 6 А
- 09 – 9 А
- 12 – 12 А
- 16 – 16 А

Цифры, указывающие исполнение контакторов по количеству и виду главных контактов:

Для нереверсивного исполнения:

- 30 – три главных замыкающих контакта;
- 40 – четыре главных замыкающих контакта (только для контакторов типа КПМ2-09);
- 22 – два главных замыкающих, два главных размыкающих (только для контакторов типа КПМ2-09);

Для реверсивного исполнения:

- 60 – шесть главных замыкающих контактов;
- 80 – восемь главных замыкающих контактов (только для контакторов типа КПМ2-09);

Цифры, указывающие исполнение контакторов по количеству и виду вспомогательных контактов:

00 – отсутствие дополнительных контактов (контакторы типов КПМ2-09 с с 4 «з», 2 «з»+2 «р», 8 «з» главными контактами выполняются без вспомогательных контактов);

Только для нереверсивного исполнения:

- 10 – один дополнительный замыкающий;
- 01 – один дополнительный размыкающий;

Только для реверсивного исполнения:

- 20 – два дополнительных замыкающих;
- 02 – два дополнительных размыкающих;

Цифры, указывающие обозначение номинального напряжения цепи управления:

Постоянный ток	Переменный ток, частота 50 Гц	
02 – 24 В	22 – 24 В	45 – 127 В 39 – 400 В
06 – 48 (50) В	44 – 36 В	27 – 220 В 40 – 415 В
08 – 60 В	29 – 40 В	35 – 230 В 41 – 440 В
05 – 110 В	30 – 48 В	36 – 240 В 42 – 500 В
07 – 220 В	25 – 110 (115) В	28 – 380 В

Буква, указывающая наличие механической блокировки:

Р – реверсивное исполнение

Вид климатического исполнения контакторов по ГОСТ 15150: У2; УХЛ3; ОМ4; В3

Пример записи обозначения контактора серии 2 на номинальный ток 6 А, с тремя главными замыкающими и одним дополнительным замыкающим контактом на номинальное напряжение цепи управления 110 В переменного тока, климатического исполнения УХЛ3:

«Контактор типа КПМ2-06-30-10-25 УХЛ3 БКЖИ.644135.013ТУ».