

## Структура условного обозначения пускателей 1 -5 величины

пмл	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Цифра, указывающая величину пускателя в зависимости от номинального тока 1 -ЮАи 16А, 2-25Аи32А, 3-40Аи50А, 4-63Аи80А, 5-100 А	Цифра, указывающая исполнение по назначению: 1 - неревверсивное; 5 - реверсивное с механической блокировкой для степени защиты IP2	Цифра, указывающая исполнение по степени защиты: 6 - степень защиты IP20	Цифра, указывающая исполнение по числу и исполнению контактов вспомогательной цепи: Смотри таблицу	Д-Буква, обозначающая пускатели с номинальным током на 16А-для 1 величины, 32 А-для 2 величины, 80 А-для 4 величины, Ю0А-для 5 величины	Буква (М), обозначающая исполнение пускателей с возможностью крепления как на стандартную рейку, так и винтами на плоскости	Цифра 1, обозначающая пускатели номинальным током 50А- для 3 величины	Буквы, характеризующие климатическое исполнение П0ГОСТ15150: УХЛ -для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом	Цифра, характеризующая категория размещения П0ГОСТ15150: 4-для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыи климатическими	Буква, указывающая исполнение по износостойкости: А, Б, В

Таблица

Цифра	Число и исполнение контактов вспомогательной цепи	
	на 10 32 А	на 40 100 А
0	1 з	1 з + 1 р
1	1р	

Примечание.

1. Указанное количество контактов вспомогательной цепи устанавливается на каждом пускателе реверсивного пускателя.
2. При использовании приставок ПКЛ и ПКБ можно получить другие числа и исполнения контактов вспомогательной цепи.

## Структура условного обозначения пускателей в оболочке 1 -2 величины

пмл	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Цифра, указывающая величину пускателя в зависимости от номинального тока 1 -ЮАи 16А, 2-25Аи32А,	Цифра, указывающая исполнение по назначению: 2 - неревверсивное 6 - реверсивное с электрической и механической блокировкой	Цифра, указывающая исполнение по степени защиты: 0 - степень защиты IP00, 2 - степень защиты IP40 с кнопками "Пуск" и "Стоп" 4 - степень защиты IP40 без кнопок, 6 - степень защиты IP20	Цифра, указывающая исполнение по числу и исполнению контактов вспомогательной цепи: Смотри таблицу	Д-Буква, обозначающая пускатели с номинальным током на 16А-для 1 величины, 32 А-для 2 величины,	Буква (М), обозначающая исполнение пускателей с возможностью крепления как на стандартную рейку, так и винтами на плоскости	Буквы, характеризующие климатическое исполнение П0ГОСТ15150: УХЛ -для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом	Цифра, характеризующая категорию размещения П0ГОСТ15150:3-для эксплуатации в закрытых помещениях (объемах) без искусственно регулируемых климатических условий, 4 - для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыи климатическими условиями	Буква, указывающая исполнение по износостойкости: А, Б, В

Таблица

Цифра	Число и исполнение контактов вспомогательной цепи	
	на 10 32А	на 40 100 А
0	1 з	1 з + 1 р
1	1р	

Номинальное напряжение цепи вспомогательных контактов до 380 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц и до 220 В постоянного тока. Реле имеют два конструктивных исполнения: - биметаллическое исполнение на токи до 93 А; - электронное исполнение на токи свыше 93 А.

Пример записи обозначения пускателя на номинальный ток 10 А, исполнения по износостойкости Б, неревверсивного, степени защиты IP40 (в оболочке), с 1 "з"(замыкающий) контактом вспомогательной цепи, с включающей катушкой на напряжение 220 В частоты 50/60 Гц Пмл-1160 УХЛ4 Б. 220 В. 50/60 Гц,ТУ 3426-0448-05758109-2008  
Пример записи обозначения пускателя на номинальный ток 25, для исполнения по износостойкости Б, реверсивного, степени защиты IP40 (в оболочке), с 1"р" контактом вспомогательной цепи на каждом контакторе, с включающей катушкой на напряжение 220 В частоты 50/60 Гц, с диапазоном токовой уставки теплового реле(12,0-18,0 А) Пмл-2641 УХЛ3 Б. 220 В. 50/60 Гц. (2р) (12,0-18,0А). ТУ 3427-042-05758109-2008

## Пускатели допускают установку дополнительных контактных приставок вспомогательной цепи ТУ 3425-045-05758109-2008

ПВЛ - приставки выдержки времени

ПКЛ - приставка контактная

ПБК - приставка контактная

КРЛ - клеммники для реле