

Структура условного обозначения

ПМ12 - XXX X X X - XXXX X
1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение электромагнитного контактора: **ПМ12**.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
100 - 100А;
125 - 125А;
160 - 160А;
180 - 180А;
250 - 250А.
3. Условное обозначение исполнения контактора по типу и наличию теплового реле:
1 - без теплового реле; **2** - с тепловым реле.
4. Условное обозначение исполнения контактора по степени защиты:
1 - IP54, корпус без кнопок (при наличии теплового реле – кнопка «R»);
2 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» и «СТОП» (при наличии теплового реле – кнопка «R»);
4 - IP40, корпус без кнопок (при наличии теплового реле - кнопка «R»);
6 - IP40, корпус с кнопками «ПУСК» и «СТОП».
5. Условное обозначение исполнения контактора по роду тока цепи управления:
0 - переменный ток.
6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **У2; У3**;
7. Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: **В**.

Пример: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМ12 с напряжением управления катушкой 220 В, частотой 50 Гц, с двумя замыкающими и двумя размыкающими контактами и рабочим током 100 А, нереверсивного исполнения и тепловым реле с диапазоном токовой уставки 74-100 А, в корпусе со степенью защиты IP54 с кнопкой R.

ПМ12-100210 У2 В, 220В/50Гц, 2з+2р, 100А, нереверсивный, с реле 74-100А, в корпусе IP54, с кнопкой R, пускатель электромагнитный (ЭТ).