

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, не реверсивный;
2 - с тепловым реле, не реверсивный;
5 - без теплового реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой;
6 - с тепловым реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой.
4. Условное обозначение исполнения контактора по степени защиты:
0 - IP00; **5** - IP20.
5. Условное обозначение исполнения контактора по роду тока цепи управления:
0 - переменный ток.
6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **УХЛ4**.
7. Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: **В**.

Пример: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМЛ с напряжением управления катушкой 220В, частотой 50 Гц, с двумя замыкающими и двумя размыкающими контактами и рабочим током 100А, не реверсивного исполнения, без теплового реле, со степенью защиты IP00:

ПМ12-100100 УХЛ4 В, 220В/50Гц, 2з+2р, 100А, не реверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).