

Структура условного обозначения

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

1. Условное обозначение электромагнитного пускателя:

ПМ - пускатель магнитный;

12 - условный номер серии.

2. Условное обозначение номинального рабочего тока:

010 - номинальный рабочий ток главных контактов 10 А;

025 - номинальный рабочий ток главных контактов 25 А;

040 - номинальный рабочий ток главных контактов 40 А;

063 - номинальный рабочий ток главных контактов 63 А.

3. Условное обозначение исполнения пускателя по типу и наличию теплового реле:

1 - без теплового реле, не реверсивный.

2 - с тепловым реле, нереверсивный;

5 - без теплового реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой;

6 - с тепловым реле, реверсивный с электрической и механической блокировкой.

4. Условное обозначение исполнения пускателя по степени защиты:

0 - IP00;

1 - IP54, корпус без кнопок (при наличии теплового реле - кнопка «R»);

2 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» и «СТОП»;

3 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» «СТОП» и сигнальной лампой;

4 - IP40, корпус без кнопок (при наличии теплового реле - кнопка «R»);

5 - IP20;

6 - IP40, корпус с кнопками «ПУСК» и «СТОП»;

7 - IP40, корпус с кнопками «ПУСК» «СТОП» и сигнальной лампой.

5. Условное обозначение количества замыкающих и размыкающих дополнительных контактов:

0 - 1з для пускателя с номинальным током 10 А; 25 А; 40 А;

1 - 1р для пускателя с номинальным током 10 А; 25 А; 40 А и 2з+2р для контактора с номинальным током 63 А

6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **У2; У3; УХЛ4**.

7. Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: **В**.

Пример: запись обозначения пускателя на номинальный ток 160 А, нереверсивного, с тепловым реле с диапазоном регулирования тока 136-160 А, степени защиты IP00, напряжением главной цепи 660 В, исполнения по износостойкости В, с включающей катушкой на напряжение 380 В, с двумя замыкающими и двумя размыкающими контактами вспомогательной цепи:

ПМА-6202 УХЛ4 В, 380В, 2з+2р, 160А, нереверсивный, с реле РТТ-326 136-160А, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).