

Структура условного обозначения

ПМЛ - Х Х Х Х ХХ - УХЛ4 Б
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Условное обозначение электромагнитного пускателя: **ПМЛ** - пускатель магнитный линейный.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
1 - 10А, 16А; **2** - 25А, 32А; **3** - 40А, 50А; **4** - 63А, 80А, 95А.
3. Условное обозначение исполнения пускателя по типу и наличию теплового реле:
1 - без теплового реле, не реверсивный; **2** - с тепловым реле, неревверсивный; **5** - без теплового реле, реверсивный с механической блокировкой для степени защиты IP00, IP20 и с электрической и механической блокировкой для степени защиты IP40, IP54;
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» «СТОП»;
3 - IP54, корпус с кнопками «ПУСК» «СТОП» и сигнальной лампой; **4** - IP40, корпус без кнопок; **6** - IP20.
5. Условное обозначение количества замыкающих и размыкающих дополнительных контактов:
0 - 1з, но для пускателей от 40 А до 95 А - 1р+1з (2р+2з - реверсивный пускатель); **1** - 1р (2р - реверсивный пускатель).
6. Условное обозначение расширенных значений номинального тока пускателя:
Д - буква, обозначающая пускатель с номинальным током 16А - для 1 величины, 32А - для 2 величины, 50А - для 3 величины, 80А - для 4 величины; **Д1** - пускатель с номинальным током 95А - для 4 величины.
7. Условное обозначение пускателей с возможностью крепления на стандартную DIN рейку или винтами на плоскости: **М**.
8. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **УХЛ4**.
9. Условное обозначение исполнения по износостойкости: **Б**.

Пример: запись обозначения электромагнитного пускателя серии ПМЛ с номинальным током силовых контактов 10 А, неревверсивного исполнения, без теплового реле, со степенью защиты IP00, с одним замыкающим дополнительным контактом, с напряжением управления 24 В переменного тока частотой 50 Гц.

ПМЛ-1100 УХЛ4 Б, 24В/50Гц, 1з, 10А, неревверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).