

Структура условного обозначения

ПМЛ - Х Х Х Х ХХ - УХЛ4 Б

1. Условное обозначение электромагнитного пускателя: **ПМЛ** - пускатель магнитный линейный.
2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
1 - 10A, 16A; **2** - 25A, 32A; **3** - 40A, 50A; **4** - 63A, 80A, 95A.
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 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 A до 95 A - 1p+1з (2p+2з - реверсивный пускатель); **1** - 1p (2p - реверсивный пускатель).
6. Условное обозначение расширенных значений номинального тока пускателя:
Д - буква, обозначающая пускатель с номинальным током 16A - для 1 величины, 32A - для 2 величины, 50A - для 3 величины, 80A - для 4 величины; **Д1** - пускатель с номинальным током 95A - 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 A, нереверсивного 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, нереверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).