

Структура условного обозначения

ПМЛ	-	1	2	2	0			УХЛ4	Б
-----	---	---	---	---	---	--	--	------	---

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

- Условное обозначение пускателя магнитного линейного: **ПМЛ**.
- Условное обозначение номинального рабочего тока (4 величины, см. п. 6):
1 - 10А, 16А; **3** - 40А, 50А;
2 - 25А, 32А; **4** - 63А, 80А, 95А.
- Условное обозначение исполнения пускателя по типу и наличию теплового реле:
1 - без теплового реле, нереверсивный;
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.
- Условное обозначение 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.
- Условное обозначение количества замыкающих и размыкающих дополнительных контактов:

0 - для пускателей нереверсивных:	0 - для пускателей реверсивных:
• от 10 до 32А - 1з	• от 10 до 32А - 2з
• от 40 А до 95А - 1р+1з	• от 40 А до 95А - 2р+2з

1 - для пускателей нереверсивный **1 р** **1** - для пускателей реверсивный **2 р**
- Условное обозначение расширенных значений номинального рабочего тока, (4 величины, см. п. 2):
Д - буква, обозначающая пускатель с номинальным током:

• 16А - для 1 величины	• 50А - для 3 величины
• 32А - для 2 величины	• 80А - для 4 величины

Д1 - буква, обозначающая пускатель с номинальным током
 • **95А** - для 4 величины.
- Условное обозначение пускателей с возможностью крепления **М**:
М - на стандартную DIN рейку или винтами на плоскости.
- Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения **УХЛ4**:
УХЛ - умеренный и холодный климат
4 - в закрытом отапливаемом и вентилируемом помещении (стабильные условия, минимальные перепады)
- Условное обозначение исполнения по износостойкости **Б**:
Б - коммутационная (электрическая) износостойкость по числу циклов «включение-отключение» под нагрузкой до 1,5 млн циклов.

Пример:

ПМЛ-1220 УХЛ4 Б, 380В/50Гц, 1з, 10А, нереверсивный, с реле РТЛ-1014-2 7-10А, в корпусе из пластика IP54, с кнопками ПУСК + СТОП, пускатель электромагнитный, ЭЛЕКТРОТЕХНИК