

ПМ12 100-250А пускатели э м

Структура условного обозначения

ПМ1	<u>XX</u>	<u>Э</u>	<u>XXX</u>
2	<u>X</u>	<u>К</u>	<u>X</u>
1	2	6	7

1. Условное обозначение электромагнитного пускателя:

ПМ – пускатель магнитный;

12 – условный номер серии.

2. Условное обозначение номинального рабочего тока:

100 – номинальный рабочий ток главных контактов 100А;

125 – номинальный рабочий ток главных контактов 125А;

160 – номинальный рабочий ток главных контактов 160А;

180 – номинальный рабочий ток главных контактов 180А;

250 – номинальный рабочий ток главных контактов 250А.

3. 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 и электрической блокировкой;

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

4. Условное обозначение исполнения пускателя по степени защиты:

0 – IP00.

5. Условное обозначение исполнения пускателя по роду тока цепи управления:

0 – переменный ток.

6. Условное обозначение серии: **ЭК**.

7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69:

У2, У3, УХЛ4, Т2, Т3.

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

Пример: запись обозначения реверсивного пускателя на номинальный ток 100 А, дополнительный контакт мгновенного действия 8НО+4НЗ, с включающей катушкой на напряжение 220 В, номинальной частотой 50 Гц, климатическое исполнение УХЛ4.

ПМ12-100500-ЭК УХЛ4 В, 220В/50Гц, 8з+4р, 100А, реверсивный, без реле, IP00, пускатель электромагнитный (ЭТ).