

Структура условного обозначения

ЭМИС - XXX XX - X XX

1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение электромагнита: **ЭМИС**.
2. Условное обозначение габарита электромагнита (размер магнитопровода): **1; 2; 3; 4; 5; 6**.
3. Условное обозначение исполнения по способу воздействия на исполнительный механизм:
 1 – тянущее;
 2 – толкающее.
4. Условное обозначение режима работы (относительной продолжительности включения):
 0 – ПВ 100%, ПВ 40%;
 1 – ПВ 15%.
5. Условное обозначение степени защиты по ГОСТ 14255-69:
 0 – IP20;
6. Условное обозначение исполнения выводов катушки:
 М - с гибкими выводами.
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **У3**.

Пример: запись обозначения электромагнита с включающей катушкой на напряжение 380В/50Гц, с толкающим способом воздействия на исполнительный механизм, с режимом работы ПВ 100%, степенью защиты IP20 и гибкими выводами:

ЭМИС-4200 М У3, 380В, толкающее исполнение, ПВ 100%, IP20, с гибкими выводами, электромагнит (ЭТ).