

Структура условного обозначения

КТ - 50 X X Б X У3

1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение электромагнитного контактора:
КТ - контактор тяговый.
2. Условное обозначение серии контактора: **50** – условный номер серии.
3. Условное обозначение номинального рабочего тока:
1 – 100 А;
2 – 160 А;
3 – 250 А;
4 – 400 А;
5 – 630 А.
4. Число полюсов: **2; 3; 4**.
5. Условное обозначение исполнения по износостойкости: **Б**.
6. Условное обозначение исполнения главных контактов по материалу:
«без обозначения» - контакты медные;
С - контакты с металлокерамическими накладками на основе серебра.
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **У3**.

Пример: запись обозначения 2-х полюсного контактора электромагнитного серии КТ50, с климатическим исполнением и категорией размещения У3, с номинальным рабочим током 100А и напряжением катушки управления 220В, с тремя нормально замкнутыми и тремя разомкнутыми вспомогательными контактами.

КТ-5012Б У3, 100А, 220В, 3з+3р, 2 полюса, контактор электромагнитный (ЭТ).