

Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	КТ-6010Б, КТ-6020Б		КТП-6010Б, КТП-6020Б		КТ-6030Б		КТП-6030Б		КТ-6040Б		КТП-6040Б		КТ-6050Б		КТП-6050Б	
	Переменный															
Род тока главной цепи	Переменный															
Род тока цепи управления	Переменный		Постоянный		Переменный		Постоянный		Переменный		Постоянный		Переменный		Постоянный	
Число главных полюсов	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Число вспомогательных контактов	2з+2р															
Номинальный ток главной цепи, А	100; 160		100; 160		250		400		630							
Номинальное напряжение главной цепи, В	380															
Номинальное напряжение тягивающих катушек, В	220; 380 АС		110; 220 DC		220; 380 АС		110; 220 DC		220; 380 АС		110; 220 DC		220; 380 АС		110; 220 DC	
Номинальное напряжение изоляции, В	660															
Допустимая частота включений, циклов в час	1200															
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО			3				6,3		10		6,3		10			
Коммутационная износостойкость контактора, тыс. циклов ВО	300															
Механическая износостойкость вспомогательных контактов, млн. циклов ВО	1,6															
Режим работы по ГОСТ 18311-80	Прерывисто-продолжительный, продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный															
Категория основного применения	АС-3, АС-4															
Масса, кг	5,4	6,4	7,4	8,4	6,5	7,5	7,5	8,5	35,5	42,5	48,0	55,0	48,0	57,0	56,0	66,0

Структура условного обозначения

КТ (КТП)-60X₁X₂Б-Х₃...А-Х₄...АС (DC)-УЗ-КЭАЗ

КТ (КТП)	– Вид контактора КТ – контактор переменного тока с управлением переменным током; КТП – контактор переменного тока с управлением постоянным током
60	– Условный номер серии
X₁	– Условное значение величины номинального тока: 1 – 100 А; 2 – 160 А; 3 – 250 А; 4 – 400 А; 5 – 630 А
X₂	– Число полюсов: 2 или 3
Б	– Модернизированные контакты
X₃...А	– Номинальный ток, А
X₄...АС (DC)	– Номинальное напряжение и род тока включающей катушки: 220 АС; 380 АС; 110 DC; 220 DC
УЗ	– Климатическое исполнение, категория размещения
КЭАЗ	– Торговая марка

Пример записи обозначения контактора трехполюсного на номинальный ток 10 А, с включающей катушкой на напряжение 220 В частоты 50 Гц при его заказе и в документации другого изделия:
Контактор КТ-6013Б-100А-220АС-УЗ-КЭАЗ, ТУ3426-052-05758109-2010;

Пример записи обозначения контактора двухполюсного на номинальный ток 160 А, с включающей катушкой на напряжение постоянного тока 110 В при его заказе и в документации другого изделия:
Контактор КТП-6022Б-160А-110DC-УЗ-КЭАЗ, ТУ3426-052-05758109-2010.