

6. Условия транспортирования, хранения и утилизации

- 6.1 Транспортирование и хранение контакторов должно соответствовать ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование контакторов может производиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов.
- 6.3 При транспортировании и хранении не допускается присутствие кислотных и других паров, вредных действующих на материалы, из которых изготовлены контакторы.
- 6.4 Утилизация изделия производится путем его разборки и передачи организациям, занимающимся переработкой цветных и черных металлов.

7. Комплектность

- 7.1. Контактор 1 шт;
- 7.2. Блок контактов 1 шт;
- 7.3. Паспорт 1 шт.

8. Гарантия изготовителя

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода контактора в эксплуатацию, но не более 3 лет с момента продажи. В пределах этого срока изготовитель безвозмездно заменяет контакторы, вышедшие из строя по вине изготовителя (при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации).
- 8.2. Рекламации отправлять по адресу:
ООО «ФКТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

9. Свидетельство о приемке

- 9.1. Контактор электромагнитный общего назначения изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3426 – 002 – 18987877 – 2014, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Ваньжоу, Хуадзя, Электрикал Инвипмант Ко.Лтд, КНР
Made by: WENZHOU HUAJIA ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD, PRC

** Производителю имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



КОНТАКТОРЫ серии КТ 6000

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1 Контакторы электромагнитные серии КТ6000 (с катушкой управления переменным током), КТП6000, (с катушкой управления постоянным током) - коммутационные устройства открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением общего назначения на токи нагрузки от 100 до 630 А и напряжения до 400 В переменного тока частоты 50 Гц. Выпускаются в двух-, трех-, четырех- полюсном исполнении в пяти типоразмерах, в конструкции которых предусмотрен блок дополнительных контактов для включения и отключения цепей сигнализации и автоматики.

1.2 Контакторы предназначены для использования в крановом электрооборудовании, подстанциях и в распределительных устройствах производственного назначения.

1.3 Номинальные значения климатических факторов окружающей среды должны соответствовать ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1 для исполнения У, категории размещения 3.

1.4 Контакторы рассчитаны для работы в следующих условиях:

- температура окружающей среды от -45°С до +55°С;
- относительная влажность воздуха до 75% при температуре 15°С;
- высота над уровнем моря - не более 2000 м.

2. Структура условного обозначения

КТ - 6 X X X X X УХЛЗ
 Т 2 3 4 5 6 7 8

- 1 - контактор переменного тока;
 - 2 - условный номер серии;
 - 3 - с универсальным присоединением проводов к рейке;
 - 4 - 1 [6012Б - 100А
6013Б - 100А
 - 2 [6022Б - 160А
6023Б - 160А
 - 3 [6033Б - 250А
 - 4 [6043Б - 400А
 - 5 [6053Б - 630А
 - 5. Число полюсов главных контактов контактора:
 - 2 - двухполюсных;
 - 3 - трехполюсных;
 - 4 - четырехполюсных;
 - 5 - полюсных.
 - 6. А - дополнительное условное обозначение специфических особенностей: повышенная коммутационная способность при напряжении 690В;
 - Б - дополнительное условное обозначение специфических особенностей серии (модернизация).
 - 7. С - добавляется к обозначению контакторов, предназначенных для работы в продолжительном режиме и имеющих на главных контактах металлокерамические контакты на основе серебра.
 - 8. Исполнение:
 - У - для районов умеренного климата;
 - ХЛ - холодного климата;
 - 3 - категория размещения.
- Присоединение внешних проводников - универсальное.
 Степень защиты - IP00.

3. Основные технические характеристики

3.1 Основные параметры цепей управления для контакторов КТ6000 и КТП6000 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	КТ6010, КТП6010	КТ6020, КТП6020	КТ6030, КТП6030	КТ6040, КТП6040	КТ6050,	
Номинальное рабочее напряжение частоты 50 Гц Ue, В	400					
Номинальный рабочий ток Ie, А	АС-3	100	160	250	400	630
	АС-4	80	120	200	320	400
Количество полюсов	2, 3, 4					
Условный ток короткого замыкания Ics, кА	5		10		18	
Максимальная частота коммутаций, циклов/ч	600	600	600	300	630	
Механическая износостойкость, млн. циклов	3,0			1,0		
Электрическая износостойкость, млн. циклов	0,3			0,15		
Ремонтпригодность	Возможность замены силовых контактов, дугогасительных камер, катушки управления					
Срок службы, не менее, лет	10					

4. Габаритные и установочные размеры

4.1 Габаритные и установочные размеры контакторов приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

Рисунок 1

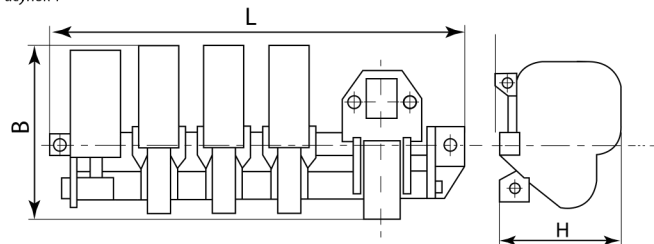


Таблица 2

Параметры	Значения							
	КТ 6012Б	КТ 6013Б	КТ6022Б	КТ 6023Б	КТ 6033Б	КТ 6043Б	КТП 6023Б	
В, мм			200		240	330	330	200
Л, мм			380		480	580	680	380
Н, мм			140		200	275	275	140

5. Электрические схемы

5.1 Электрические схемы контакторов КТ6000 и КТП6000 приведены на рисунках 2 и 3.

Рисунок 2 - Электрическая схема контакторов КТ6000

