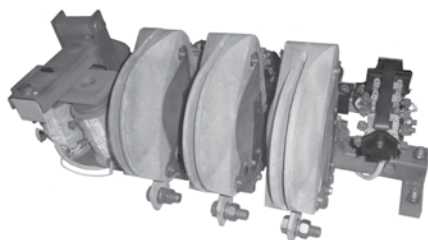
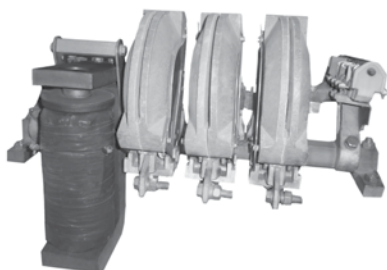
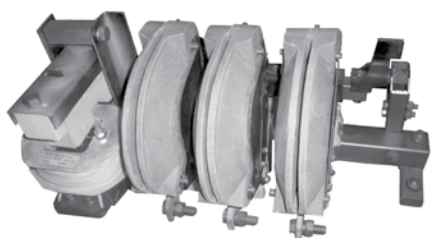
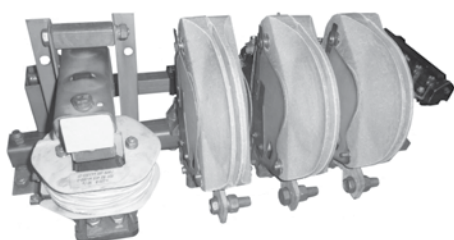
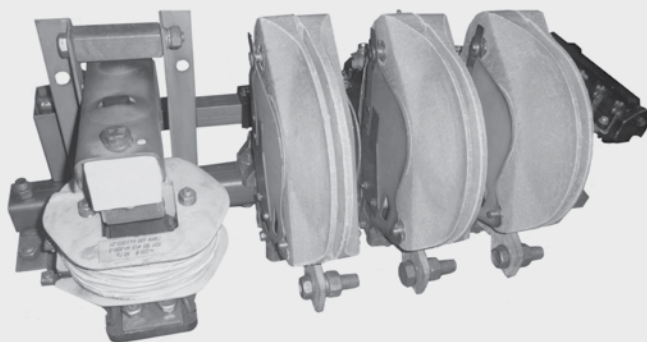


КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ

КТ6000Б, КТП6000Б

ТУ 3426-052-05758109-2010

ГОСТ Р 50030.4.1



Контакторы электромагнитные серий КТ6000Б, КТП6000Б открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением общего назначения предназначены для включения и отключения (коммутации) электрических цепей на номинальное напряжение до 380В переменного тока частотой 50 и 60 Гц.

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

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ КЭАЗ

Возможность регулировки раствора и провала силовых контактов с целью настройки оптимального режима функционирования

Простая конструкции дугогасительных камер обеспечивает свободный доступ к силовым контактам для сервисного обслуживания контакторов

Дугогасительных камеры изготовлены из аминопласта вместо ранее применявшегося асбеста

Гибкие соединения на основе плетения позволяют исключить обрыв проводов в результате длительной эксплуатации при постоянном перемещении укрепленных на рейке контактов.

Технические характеристики

Наименование параметра	КТ-6010Б, КТ-6020Б		КТП-6010Б, КТП-6020Б		КТ-6030Б		КТП-6030Б		КТ-6040Б		КТП-6040Б		КТ-6050Б		КТП-6050Б	
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 втягивающих катушек, В	220; 380 AC		110; 220 DC		220; 380 AC		110; 220 DC		220; 380 AC		110; 220 DC		220; 380 AC		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	AC-3, AC-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)-60-Х₁-Х₂-Б-Х₃...А-Х₄...АС (DC)-УЗ-КЭАЗ

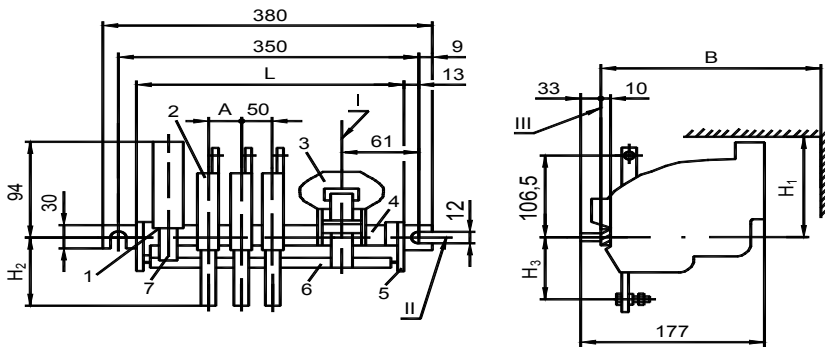
КТ (КТП)	– Вид контактора КТ – контактор переменного тока с управлением переменным током; КТП – контактор переменного тока с управлением постоянным током
60	– Условный номер серии
Х ₁	– Условное значение величины номинального тока: 1 – 100А 2 – 160А 3 – 250А 4 – 400А 5 – 630А
Х ₂	– Число полюсов: 2 или 3
Б	– Модернизированные контакты
Х ₃ ...А	– Номинальный ток, А
Х ₄ ...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 100А, с включающей катушкой на напряжение 220В частоты 50Гц 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 160А, с включающей катушкой на напряжение постоянного тока 110В при его заказе и в документации другого изделия:
Контактор КТП-6022Б-160А-110DC-УЗ-КЭАЗ, ТУ3426-052-05758109-2010.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

Рис.1 Габаритные и установочные размеры двух- и трехполюсных контакторов типа КТ 6000 на ток 100А; 160А

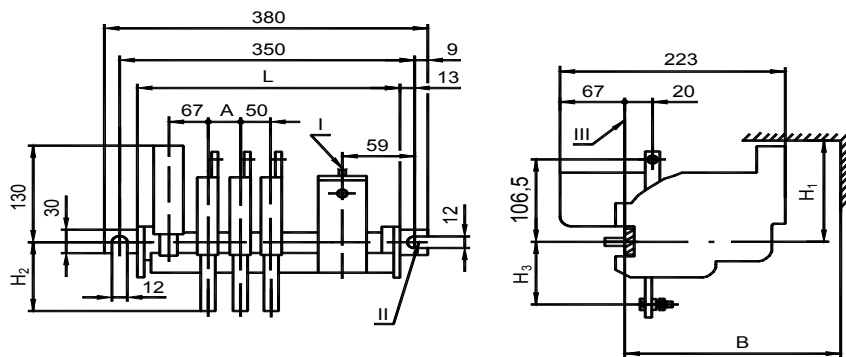


1-блок-контакты; 2-контактно-дугогасительная система;
3-электромагнит;
4-рейка; 5-подшипник; 6-вал; 7-рычаг.
I-вертикальная установочная ось; II-горизонтальная установочная ось;
III- установочная плоскость контактора.

Таблица В.1 В миллиметрах

Тип контактора	A	B	L	H ₁	H ₂	H ₃
КТ 6012Б	-	210	274	211	79	69
КТ 6013Б	50		324			
КТ 6022Б	-	216	274	231	86	73,5
КТ 6023Б	50		324			

Рис.2 Габаритные и установочные размеры двух- и трехполюсных контакторов типа КТП 6000 на ток 100А; 160А

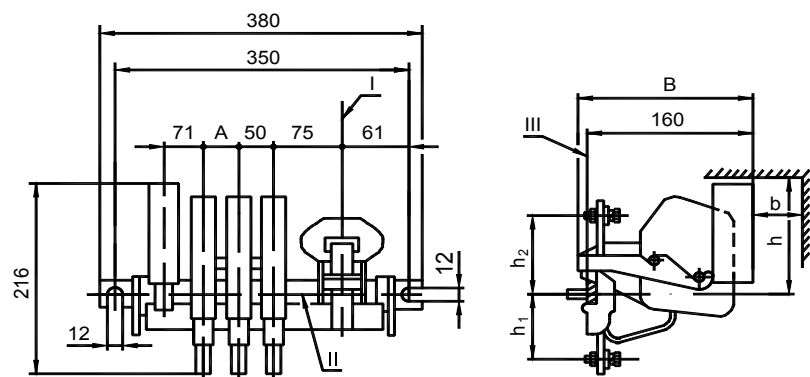


I-вертикальная установочная ось;
II-горизонтальная установочная ось;
III- установочная плоскость контактора.

Таблица В.2 В миллиметрах

Тип контактора	A	B	L	H ₁	H ₂	H ₃
КТП 6012Б	-	220	274	211	79	69
КТП 6013Б	50		324			
КТП 6022Б	-	226	274	231	86	73,5
КТП 6023Б	50		324			

Рис. 3 Габаритные и установочные размеры двух- и трехполюсных контакторов типа КТ, КТП 6000 на ток 250А



I-вертикальная установочная ось;
II-горизонтальная установочная ось;
III- установочная плоскость контактора.

Таблица В.3 В миллиметрах

Тип контактора	A	B	b	h	h ₁	h ₂
КТ 6032Б	-	175				
КТ 6033Б	50		80	226	82	126
КТП 6022Б	-	238				
КТП 6023Б	50					

Рис. 4 Габаритные и установочные размеры двух- и трехполюсных контакторов типа КТ, КТП 6000 на ток 400А

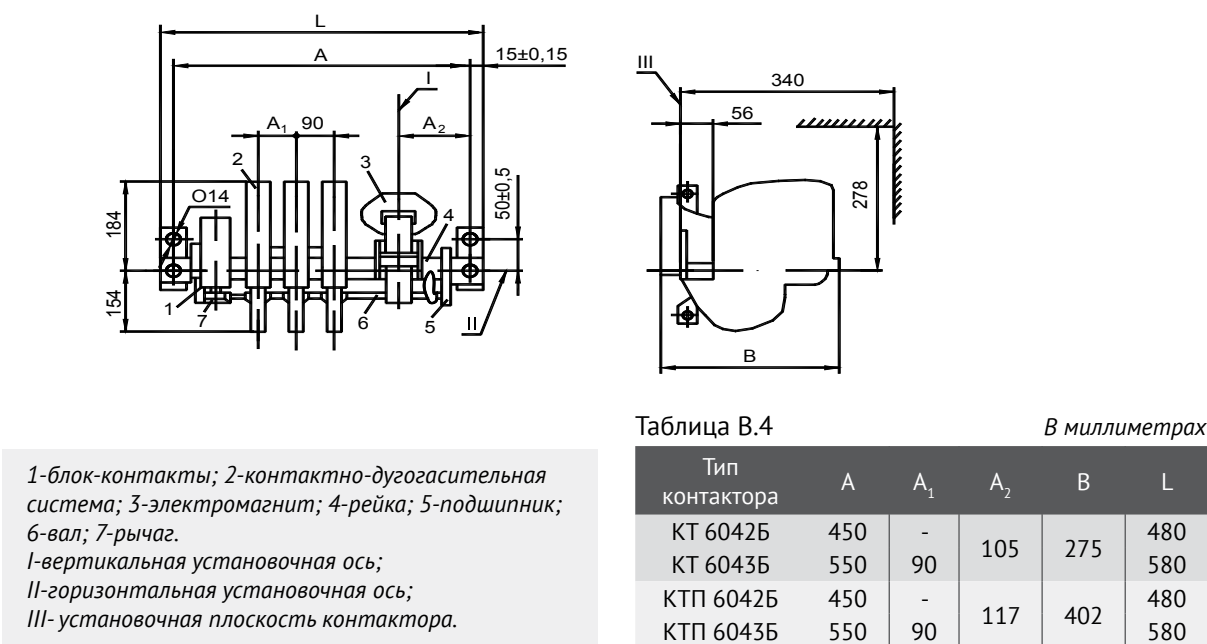


Рис. 5 Габаритные и установочные размеры двух- и трехполюсных контакторов типа КТ, КТП 6000 на ток 630А

