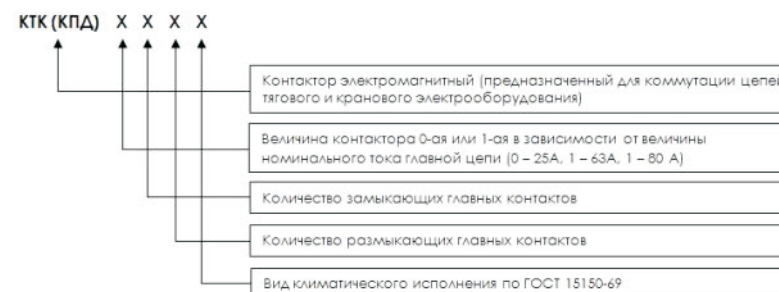


Контакторы серии КПД, КТК

Контакторы КПД-121 и КТК 1.20 предназначены для коммутации цепей постоянного тока кранового и тягового электрооборудования, напряжением до 220В и переменного тока кранового оборудования напряжением до 440В с частотой 50 и 60 Гц с питанием включающих катушек постоянным напряжением до 440В.



Условия эксплуатации

Параметр	Значение	
	КПД 121	КТК 1-20
Тип контактора	КПД 121 КТК 1-20	
Количество главных контактов:		
- Замыкающих «З»	2	
- Замыкающих «Р»	–	
Номинальное напряжение, В	От 24 до 220	
Номинальный ток, А	25, 40, 63, 80	
Допустимое число циклов «ВО» в час	1200	
Механическая износостойкость млн. циклов «ВО» не менее	16	
Постоянная времени главной цепи, мс	7,5	
Коэффициент мощности главной цепи	0,35	
Потребляемая мощность Вт, не более	0,30	

Контакторы используются в режимах:

- повторно-кратковременный
- прерывисто-продолжительный
- продолжительный

Контакторы допускаются к использованию в областях с умеренным и холодным климатом.

Технические данные и характеристики контакторов КПД и КТК

Наименование параметра	Значение параметра
Род тока	постоянный
Номинальное напряжение главных контактов, (В)	220
Номинальный ток главных контактов, (А)	63 (80)
Номинальное напряжение включ. катушек контактов, (В)	220
Категория применения	ДС3, ДС4
Масса, кг	4,0

Контакторы используются:

- 1) По номинальному напряжению главной цепи: 220 В постоянного тока и до 440 В переменного тока с частотой 50 и 60 Гц.
- 2) По номинальному напряжению вспомогательных контактов – до 220 В постоянного тока, до 440 В переменного тока с частотой 50 и 60 Гц.

Основные параметры контакторов КТК 1-20, КПД 121 должны соответствовать данным, указанным в таблице:

Обозначение контактора	Количество главных контактов		Номинальный ток, А	Допустимое число циклов, ВО в час	Механическая износостойкость не менее, млн. циклов ВО	Постоянная времени, мс	Коэффициент мощности цепи	Потребляемая мощность не более, Вт
	закрывающих (З)	размыкающих («Р»)						
КТК 1-10 КТК 1-20 КПД 121	1	-	80 80 63	1200	16	7,5	0,35	30
КТК 1-10 КТК 1-20 КПД 121	2	-	80 80 63	1200	16	7,5	0,35	30

Контакторы серии КПД, КТК

