

# КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА КНЕ

TU16-94-БКСИ.644131.001ТУ

Контакты КНЕ У предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 132 В и переменного тока напряжением до 418 В частотой от 50 до 1000 Гц.

Контакты КНЕ У относятся к одностабильным электромагнитным аппаратам с цепями управления постоянного тока с самовозвратом.

Контакты могут применяться в ответственной аппаратуре как мобильных так и стационарных объектов; в наземной технике, в судостроении, в авиации и космической аппаратуре, на АЭС и т. д.



Технические характеристики	
Минимальный коммутируемый ток главных контактов	0,02 А при напряжении не менее 198 В
	0,5 А при напряжении не менее 20 В
	5А при напряжении не менее 6 В
Минимальный коммутируемый ток вспомогательных контактов	0,02 А при напряжении не менее 20 В
Падение напряжения в цепи контактов при токах от 0,5 А до номинального	не более 0,4 В
Режим работы	продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный
Допустимая частота включений	до 1200 в час
Коммутационная износостойкость	от 5 до 105 циклов в зависимости от режима коммутации
Отключаемая мощность - от 300 до 4400 Вт при коммутации постоянного тока и от 192 до 27500 ВА при коммутации переменного тока в зависимости от напряжения и типа контакторов.	
Включаемая мощность	от 300 до 11000 Вт при коммутации постоянного тока
	от 960 до 52250 Вт при коммутации переменного тока в зависимости от напряжения и типа контакторов
Климатическое исполнение	В

Крепление контакторов - производится с помощью винтов, укрепленных в панели контактора и гаек.

Присоединение монтажных проводников к выводам контактора и обмотке - заднее.

Способ присоединения - пайка.

Величина	Тип контактора	Количество контактов		Номинальный ток контакторов, Jн, А		Номинальное напряжение цепи управления, постоянное, В	Сопротивление катушек, Ом	Масса, кг
		главных замыкающих	вспомогательных переключающих	главных	вспомогательных			
0	КНЕ030У	3	2	16	5	12 24 27	35+3,5 133+13 150+15	0.14
	КНЕ020У	2		25				
1	КНЕ130У	3	2	25	5	12 24 27 110 220	21+2,1 83+8,3 108+10,8 1460+146 5600+560	0.22
	КНЕ120У	2		40				

