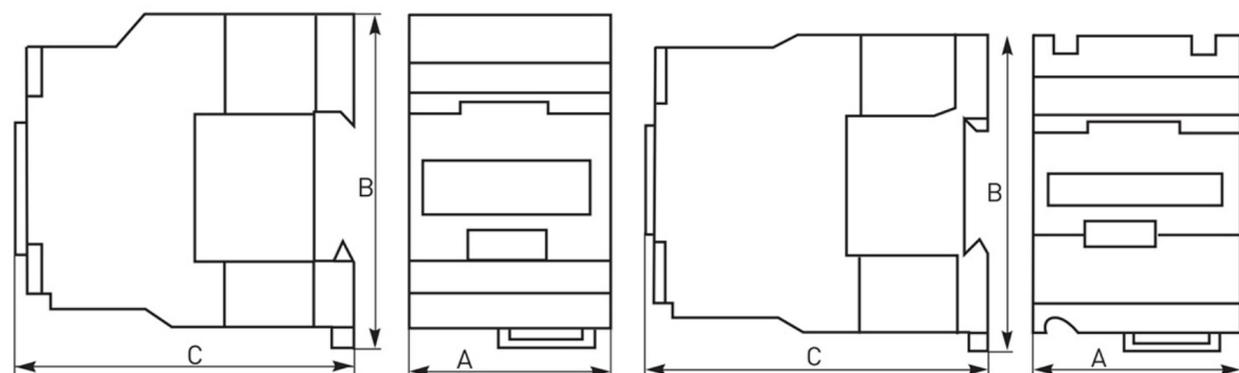
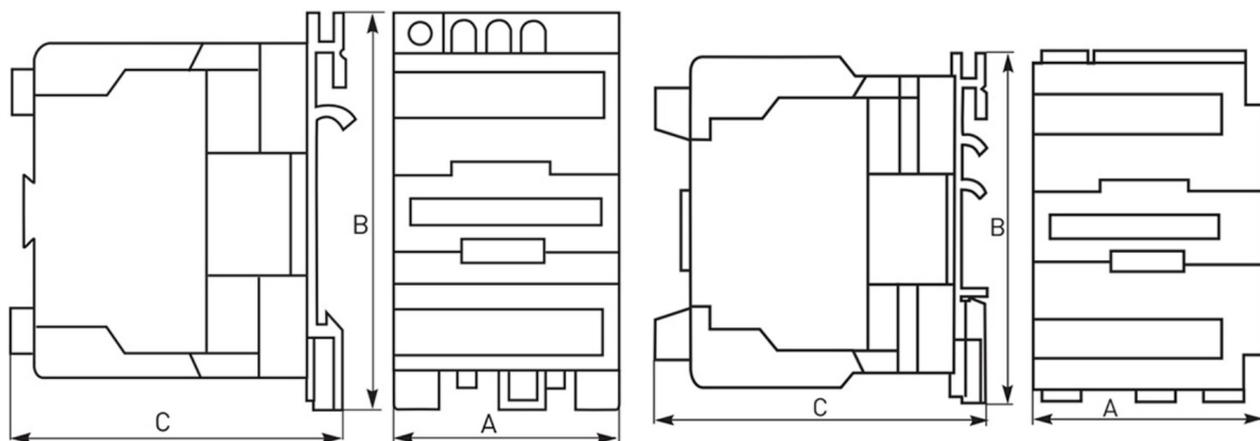


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КМ 9-32А



КМ 40-95А



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Параметры									
	9А	12А	18А	25А	32А	40А	50А	65А	80А	95А
А	45	45	45	56	56	74	74	74	84	84
В	74	74	74	84	84	127	127	127	127	127
С	80	80	80	93	98	114	114	114	125	125

Импортер в Республике Беларусь ООО «Элос»

220024, г. Минск, ул. Кижеватова 7, корпус 2

[www.elos-by.com](http://www.elos-by.com)

Производитель Shanghai Cet Electric Co., Ltd.

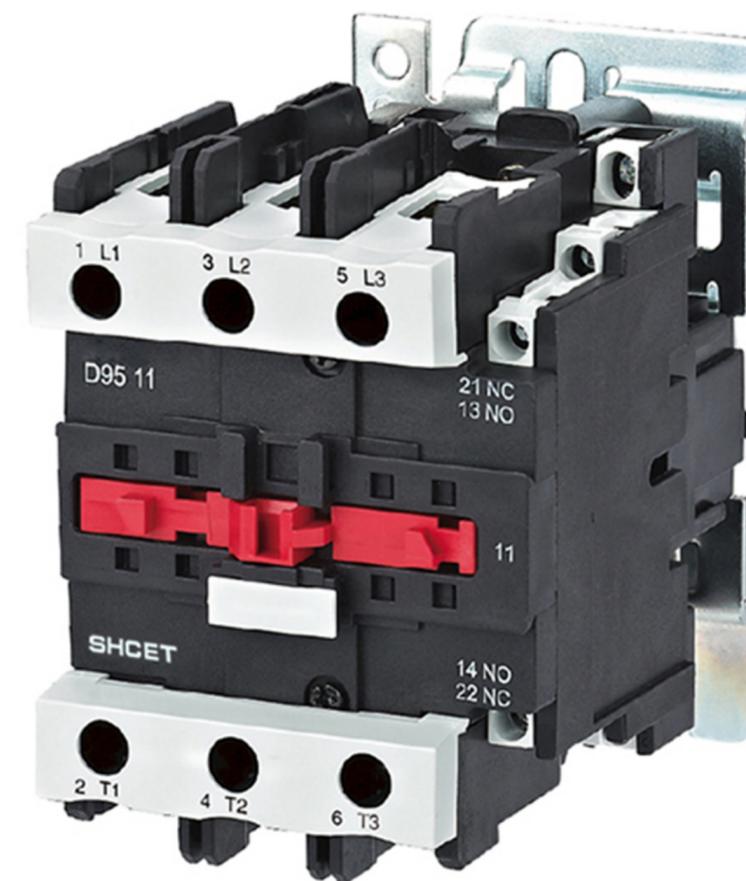
Room 916, #20, 8633 Nong, Zhongchun Road, Shanghai, China

[www.shcetelec.com](http://www.shcetelec.com)



# SHCET ELECTRIC

## КОНТАКТОР МАЛОГАБАРИТНЫЕ СЕРИИ КМ



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Shanghai Cet Electric Co., Ltd.

Контакторы КМ переменного тока общепромышленного применения на ток нагрузки от 9 до 95А предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660В, а также для дистанционного управления различными малоиндуктивными нагрузками. Производитель гарантирует соответствие выпускаемых контакторов стандартам **IEC60947-4-1**.

## УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Распакуйте контактор и убедитесь в его целосности.
2. Используя монтажные элементы крепления, закрепите контактор на монтажную панель или дин-рейку.
3. Подключите питание.

Параметры	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЮСОВ										
	КМ 0910	КМ 1210	КМ 1810	КМ 2510	КМ 3210	КМ 4011	КМ 5011	КМ 6511	КМ 8011	КМ 9511	
Наличие доп. контактов	1НО					1НО+1НЗ					
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ , В	660										
Номинальное импульсное напряжение, кВ	8										
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, $U_e$ , В	230, 400, 600										
Электрическая износостойкость, млн. циклов	АС-3*10 <sup>6</sup>	2	2	2	2	2	2	2	1,6	1,6	1,6
	АС-1*10 <sup>4</sup>	20	20-15	20-7	15-7	15-7	10-7	7	7-6	7,5	7,5
Механическая износостойкость, млн. циклов	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
Макс. кратковременная нагрузка ( $t < 1с$ ), А	162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710	
Условный ток короткого замыкания, $I_{nc}$ , А	1000		3000						5000		5000
Мощность рассеяния при $I_e$ , Вт/полюс	АС-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	АС-1	1,56	1,56	2,5	3,2	5	5,4	6	6,4	12,5	12,5
Наличие серебра, гр	0,7	0,8	1,5	2,0	2,5	3,5	4,0	5,5	9,5	10,5	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ											
Диапазоны напряжения управления	Срабатывание	(0,8-1,1)* $U_c$									
	Отпускание	(0,3-0,6)* $U_c$									
Мощность потребления катушки при $U_c$ , ВА	Срабатывание $\cos \phi = 0,75$	60	60	60	90	90	200	200	200	200	200
	Удержание $\cos \phi = 0,3$	7	7	7	7,5	7,5	20	20	20	20	20
Время срабатывания катушки, мс	Замыкание	12-22	12-22	12-22	90	15-24	20-26	20-26	20-26	20-35	20-35
	Размыкание	4-19	4-19	4-19	5-19	5-19	8-12	8-12	8-12	6-20	6-20
Мощность рассеяния катушки, Вт	3	3	3	3,5	3,5	10	10	10	10	10	
Коммутационная износостойкость катушки, млн. циклов	АС-3	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	0,9
	АС-1	0,55	0,7	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	0,9

## ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи.

Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течении гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием химически активных веществ.
- На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и эксплуатации, а также в случаях использования изделия не по назначению.
- В случаях нарушения параметров электропитания.
- В случаях использования сети питания с не соответствующими требованиям изделия выходными параметрами.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается попадание влаги на контакты и в внутренние элементы. Подключение, регулировка и обслуживание ограничителей перенапряжения должны производиться только квалифицированными специалистами.

**ЗАПРЕЩЕНО! Подключение контакторов малогабаритных КМ к поврежденной электропроводке! При обнаружении неисправностей следует обратиться к продавцу.**

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Транспортирование контакторов малогабаритных КМ допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений.

2. Хранение контакторов малогабаритных КМ в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от -25<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С и относительной влажности 98% при температуре 25<sup>0</sup>С.