

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Контакты поставляются в групповой упаковке, руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Контакты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
- 6.2. По способу защиты от поражения электрическим током контакты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. При техническом обслуживании контактов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2. В обычных условиях эксплуатации контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр, а также подтягивать зажимные винты давления которых ослабевают вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.
- 7.3. При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Транспортирование контактов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
- 8.2. Хранение контактов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие контактов требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий экс-

плуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи изделия.

9.3. Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – шесть месяцев.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контакты соответствуют требованиям ГОСТ 30011.4.1-96 (МЭК 947.4.1-94) и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ 200 _____ г.

Штамп технического контроля изготовителя

ООО "Электротехническая компания "Флавир"
111524, Москва, ул. Электродная д. 2 стр. 12
т./ф. (495) 788-19-47, 788-88-15, 540-72-46
www.flavir.com



**КОНТАКТОР
МОДУЛЬНЫЙ
тип КМ**



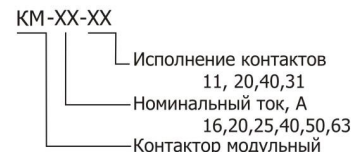
Руководство по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модульные контакты типа КМ применяются для коммутаций в системах автоматизации и управления осветительными, обогревательными и вентиляционными устройствами, насосами, отопительными насосами и иными приводами в жилых, офисных, промышленных и больничных помещениях с напряжением до 690 В переменного тока частотой 50 Гц. Модульные контакты типа КМ соответствуют требованиям ГОСТ 30011.4.1-96 (МЭК 947.4.1-904).

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура условного обозначения



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Схема	Кол-во контактов		Количество контактов	Масса, кг
		NO	NC		
KM-16 KM-20 KM-25		1	1	1	0,018
		2	0		
KM-32 KM-40 KM-50 KM-63		1	1	2	0,036
		2	0		
KM-16 KM-20 KM-25		4	0	2	0,036
		3	1		
KM-32 KM-40 KM-50 KM-63		4	0	3	0,054
		3	1		

Исполнение контактора	Ток термической стойкости It, Аh	Номинальное напряжение изоляции Ui, В	Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ	KM-63	KM-50	KM-40	KM-32	KM-25	KM-20	KM-16	Параметры цепи управления					
				63	50	40	32	25	20	16						
Номинальная мощность при напряжении, кВт, в категории применения		АС-1/АС-7а (слабо индуктивные нагрузки)	Номинальный рабочий ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					
		АС-3/АС-7b (сильноиндуктивные нагрузки)	Номинальный рабочий ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					
			Номинальный ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					
			Номинальный ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					
			Номинальный ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					
			Номинальный ток, Ie, А	63	50	40	32	25	20	16	220/240 В АС 50-60 Гц					

3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры контакторов	Количество модулей	Ширина А, мм
	1	18
	2	36
	3	52,5

Монтаж и подключения выключателей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Выключатели крепятся на DIN-рейку 35 Н-м. Момент затяжки винтов – 3,5 мм.

Тип контактора	Сечение присоединительного провода, кв. мм			
	Контакты		Катушка	
	одножильный	гибкий многожильный	одножильный	гибкий многожильный
KM-16	1-2,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5
KM-20 KM-25	1-4	1-4	1-2,5	1-2,5
KM-32, KM-40 KM-50, KM-63	1-25	1-16	1-4	1-2,5

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря, не более - 2000 м
Температура окружающего воздуха- от - 25 до +40°С
Исполнение - стационарное
Рабочее положение в пространстве - вертикальное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69- УХЛ4