

9. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройств

Монтаж должен производиться в защищенном от снега и дождя, проветриваемом помещении при температуре не выше +50 не ниже -40°C.

Установку устройства должен производить только квалифицированный специалист.

Перед установкой устройства необходимо проверить его на отсутствие внешних повреждений. Также необходимо проверить маркировку на устройстве — соответствует ли она требуемым условиям.

Модульные контакторы серии МК-103 не требуют дополнительных настроек и специального обслуживания. Монтируются на стандартную 35мм дин-рейку.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации модульных контакторов серии МК-103 составляет 3 года со дня продажи, но не больше 4-х лет с даты производства при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться:

Уполномоченный поставщик: АО «Шнейдер Электрик»
127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, здание «А».
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный), +7 (495) 777-99-90,
факс: +7 (495) 777-99-94
www.schneider-electric.ru, www.dekraft.ru

Импортер/поставщик: «Шнейдер Электрик» ЖШС, Қазақстан Республикасы,
Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.
Тел. +7/727/3970400, www.schneider-electric.com/kz

Произведено на совместном предприятии —
заводе «Delixi Electric Ltd.»
Адрес: Delixi Electrical High-Tech Industry Park,
Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

11. Свидетельство о приемке

Модульные контакторы серии МК-103 TM DEKraft соответствуют требованиям ГОСТ Р 51731-2001 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя

DEKraft



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ**

Модульные контакторы серии МК-103

1. Введение

Данный технический паспорт распространяется на модульные контакторы серии МК-103 TM DEKraft.

2. Соответствие стандартам

Модульные контакторы серии МК-103 соответствуют стандарту ГОСТ Р 51731-2001 (МЭК 61095).

3. Назначение и область применения

Модульные контакторы серии МК-103 предназначены для управления нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества включений/отключений — автоматика инженерного оборудования зданий, насосы, системы вентиляции, отопления, освещения и т.д.

4. Техническое описание

Модульный контактор серии МК-103 — это дистанционно управляемый коммутационный аппарат, позволяющий коммутировать нагрузки переменного тока. Контактторы имеют следующие основные узлы: контактную и дугогасительные системы, электромагнит управления и систему дополнительных контактов.

5. Условия эксплуатации и хранения

Температура окружающего воздуха должна быть в пределах от -40 до +50°C, а ее среднесуточное значение не должно превышать +35°C. Высота места установки не должна превышать 2000м над уровнем моря, иначе есть риск изменения технических характеристик устройств. Воздух должен быть чистым, относительная влажность не должна превышать 50% при максимальной температуре +40°C. При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу устройств.

Устройства должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -40 до +50°C, относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при температуре +25°C. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +20 ± 5 °С.

6. Структура условного обозначения

МК103-025А-230В-31

серия	номинальный ток	тип контактов
	номинальное напряжение	

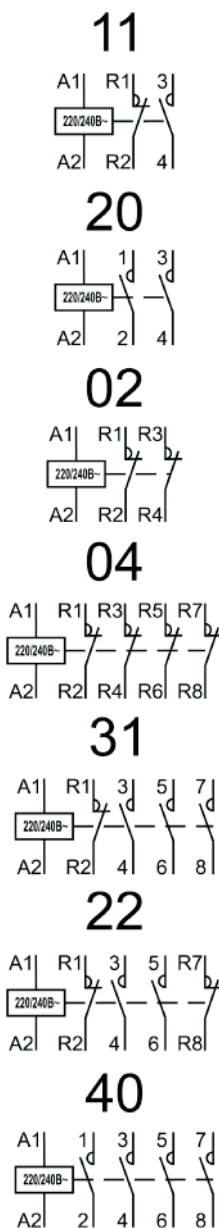
Типы контактов

11	1НО+1НЗ (1з+1р) — 1 нормально открытый контакт + 1 нормально закрытый контакт (1 замыкающий + 1 размыкающий)
20	2НО (2з) — 2 нормально открытых контакта (2 замыкающих)
02	2НЗ (2р) — 2 нормально закрытых контакта (2 размыкающих)
04	4НЗ (4р) — 4 нормально закрытых контакта (4 размыкающих)
31	3НО+1НЗ (3з+1р) — 3 нормально открытых контакта + 1 нормально закрытый контакт (3 замыкающих + 1 размыкающий)
22	2НО+2НЗ (2з+2р) — 2 нормально открытых контакта + 2 нормально закрытых контакта (2 замыкающих + 2 размыкающих)
40	4НО (4з) — 4 нормально открытых контакта (4 замыкающих)

7. Технические характеристики

		МК-103-16	МК-103-25	МК-103-32	МК-103-40	МК-103-63
Номинальное напряжение, Ue	В	230				
Номинальный ток, Ie						
АС-7а/АС-1	А	16	25	25	40	63
АС-7б	А	5	7	8,5	15	25
Номинальная мощность, Pe						
АС-7а/АС-1	Вт	4	5,4	6,5	8,4	13
АС-7б	Вт	1,2	1,5	1,9	2,4	3,8
Номинальное напряжение по изоляции	В	500				
Номинальная частота	Гц	50				
Степень защиты		IP20				
Диапазон рабочих температур, °С		-5 ÷ +40				
Коммутационная износостойкость циклов В-О, не менее		3×10 ⁴				
Механическая износостойкость циклов В-О, не менее		3×10 ⁵				
Класс загрязнения		2				
Количество полюсов		1, 2, 3, 4				
Климатическое исполнение		УХЛ4				

Электрические схемы



8. Габаритные и установочные размеры

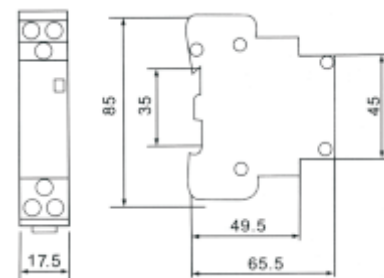


Рис. 1 Внешний вид контакторов МК-103 16-25А (11, 20, 02)



Рис. 2 Внешний вид контакторов МК-103 16-25А (04, 31, 22, 40); МК-103 32-63А (11, 20, 02)



Рис. 3 Внешний вид контакторов МК-103 32-63А (04, 31, 22, 40)