

## 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации модульных контакторов серии МК-101 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:

ООО "ДИН Электро Крафт"

Адрес: 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31г, стр.1

Тел.: +7 (495) 789-90-00

www.dekraft.ru

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-101 ТМ DEKraft соответствуют требованиям ГОСТ Р 51731-2001 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя

# DEKraft

PC  
ME 01

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

*Модульные контакторы серии МК-101*

### 1. Введение

Данный технический паспорт распространяется на модульные контакторы серии МК-101 ТМ DEKraft.

### 2. Соответствие стандартам

Модульные контакторы серии МК-101 соответствуют стандарту ГОСТ Р 51731-2001 (МЭК 61095), имеют сертификаты, выданные ВНИИС.

### 3. Назначение и область применения

Модульные контакторы серии МК-101 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-101 — 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°C.

## 6. Структура условного обозначения

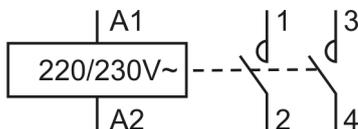
# МК101-020А-230В-20

серия	номинальный ток	номинальное напряжение катушки управления
		контакты
		10 - 1НО (норм. открытый)
		01 - 2НЗ (норм. закрытый)
		11 - 1НО + 1НЗ
		20 - 2НО
		02 - 2 НЗ
		22 - 2НО + 2НЗ

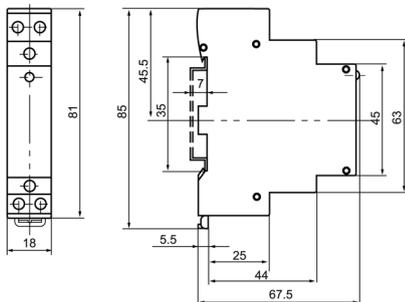
## 7. Технические характеристики

	МК101-020А-230В-20	МК101-025А-230В-20	
Номинальное напряжение, Ue	В	230	230
Номинальный ток, Ie			
AC-7a/AC-1	А	20	25
AC-7b	А	9	10
Номинальная мощность, Pe			
AC-7a/AC-1	Вт	4	5,4
AC-7b	Вт	1,2	1,4
Номинальная частота	Гц	50	50
Степень защиты		IP20	IP20
Количество модулей		1	1
Климатическое исполнение		УХЛ4	УХЛ4

### Схема



## 8. Габаритные и установочные размеры



## 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-101 не требуют дополнительных настроек и специального обслуживания.

Монтируются на стандартную 35мм дин-рейку.