

## ПАСПОРТ

Миниконтактор МКЭ EKF PROxima

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакты серии МКЗ EKF PROxima представляют собой коммутационные аппараты и предназначаются для применения в системах автоматизации и управления. Применяются в сетях с напряжением до 690 В переменного тока частотой 50 Гц. Контакты серии МКЗ EKF PROxima соответствуют ГОСТ IEC 60947-4-1-2021.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Параметры	МКЗ 6А	МКЗ 9А	МКЗ 12А	МКЗ 16А
Номинальное рабочее напряжение переменного тока $U_e$ , В	230; 400; 690			
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	690			
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , кВ	6			
Условный тепловой ток на открытом воздухе $I_{th}$ , А	10 А при $\leq 50$ °С для цепи управления 20 А при $\leq 50$ °С для силовой цепи			
Сопротивление изоляции, МОм	> 10			
Номинальное напряжение катушки управления, В	24, 230, 400			
Количество и тип доп. контактов	1NO			
Категория применения	AC-3			

Механическая износостойкость, млн. циклов		10			
Электрическая износостойкость, млн. циклов		1,3			
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> , АС-3, А		6	9	12	16
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	1,5	2,2	3	4
	400 В	2,2	4	5,5	7,5
	690 В	3	4	4	4
Макс. кратковременная нагрузка (t ≤ 0,5 с), А		60	90	120	160
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		8	10	20	20
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP 20			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4			
Рабочие температуры, °С		от -25°С до +50°С			
Исполнение		Стационарное			
Рабочее положение в пространстве		Вертикальное			
Установка		на DIN-рейку 35 мм			

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

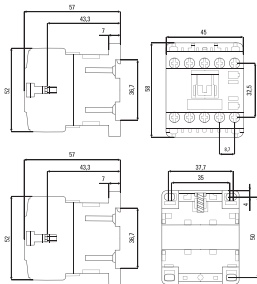


Рис. 1 Габаритные размеры МК3 EKF PROxima

#### **4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Эксплуатация контакторов должна осуществляться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок». По способу защиты человека от поражения электрическим током контакторы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75

При техническом обслуживании контакторов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр контакторов.

#### **5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- 1.Контактор МКЗ EKF PROxima;
- 2.Паспорт.

#### **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Ремонт и обслуживание МКЗ EKF PROxima должны осуществляться квалифицированным персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Контакторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Транспортирование контакторов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение контакторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

Контакторы следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие МКЭ EKF PROxima требованиям ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

9.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет.

9.4 Срок службы: 10 лет.

**Изготовитель:** Чжэцзян Ксививи Электрикал Эквипмент Ко., ЛТД,  
No. 333 ул. Кайчуанг, индустриальная зона Байтаванг, район  
Байксианг, г. Яквинг, провинция Чжэцзян, Китай.

**Manufacturer:** Zhejiang Xiyiyi Electrical Equipment Co., LTD, No. 333  
Kaichuang Road, Baitawang Industrial Zone, Baixiang, Yueqing, China.

**Импортер и представитель**

**торговой марки ЕКФ по работе с претензиями:**

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Importer and EKF trademark service representative:**

ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ**

**по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

**Importer and EKF trademark**

**service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:**

TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk  
district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контакты МКЗ ЕКФ PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.



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

v1

**TM!by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин