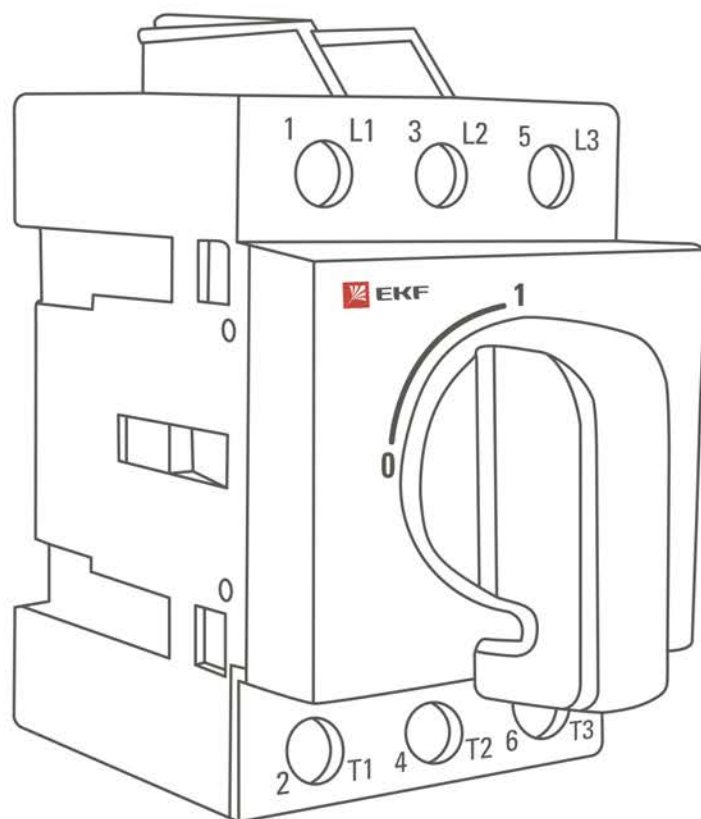




# ПАСПОРТ

Рубильник модульный  
MS EKF PROxima

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ .....                         | 3 |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....         | 3 |
| 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ .....                 | 4 |
| 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА ..... | 5 |
| 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....                        | 6 |
| 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....            | 6 |
| 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....                        | 6 |
| 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....       | 6 |
| 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....              | 7 |
| 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....           | 7 |
| 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ .....                 | 7 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модульные рубильники MS предназначены для ручного включения и отключения низковольтных электрических цепей переменного тока, частотой 50 Гц.

Предназначены для применения в вводно-распределительных устройствах жилых и общественных зданий, в пунктах управления отдельными нагрузками.

Могут применяться для включения и отключения цепей под нагрузкой.

Модульные рубильники соответствуют ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

| Наименование параметра                                    | Значение           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение, В                                 | 230/400            |
| Номинальная частота, Гц                                   | 50                 |
| Номинальный ток, А                                        | 16, 20, 25, 40, 63 |
| Число полюсов                                             | 3                  |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$ , А | 1260               |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ       | 6                  |
| Категория применения                                      | АС-22А, АС-23А*    |
| Механическая износостойкость, циклов                      | 20 000             |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                           | IP20               |
| Климатическое исполнение                                  | УХЛ4               |

\*АС-22А – коммутация смешанных активных и индуктивных нагрузок, включая умеренные перегрузки.

АС-23А – коммутация цепей с двигателями или другими высокоиндуктивными нагрузками.

Корпус рубильника выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (РА 6.6). Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры рубильника представлены на рисунках 1а и 1б.

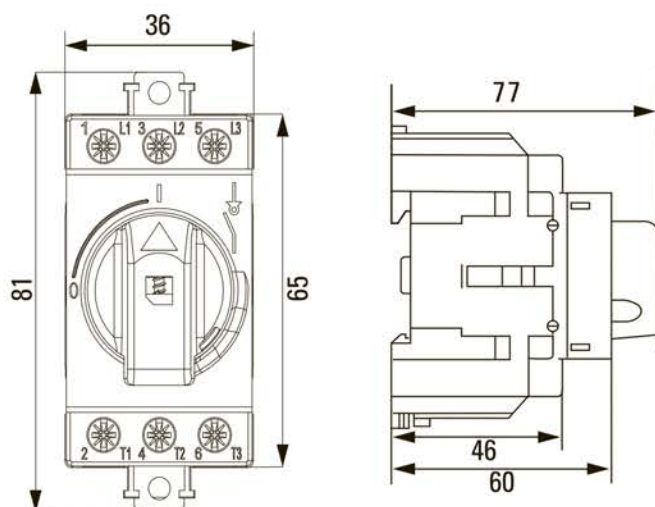


Рис. 1а Габаритные размеры рубильника MS 16-40A

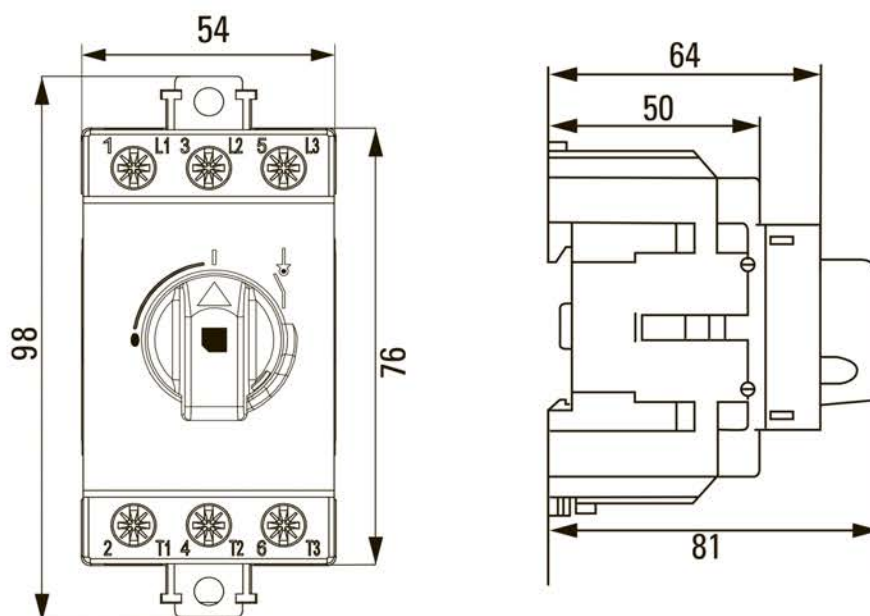


Рис. 1б Габаритные размеры рубильника MS 63A

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Модульные рубильники предназначены для установки на DIN-рейку или монтажную панель. Схема подключения представлена на рисунке 2.

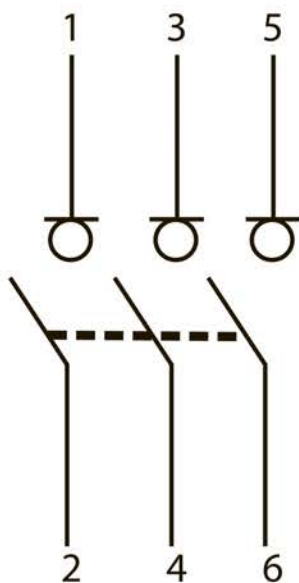


Рис. 2 Электрическая схема рубильника MS

Монтаж и подключение рубильников должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Сечение подключаемых проводников: 1,5-16 мм<sup>2</sup>. Момент затяжки 2 Н\*м.

В позиции ОТКЛ есть возможность установки навесного замка (рисунок 3).



Рис. 3. Установка навесного замка

## **5. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Модульный рубильник MS - 1 шт.;
2. Паспорт - 1 шт.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Замена и обслуживание рубильников должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Рубильники MS, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

Перед установкой или заменой отключите питание.

## **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

8.2 Хранение рубильников должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и носительной влажности не более 75% при +15°C.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие рубильников требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения: 5 лет.

9.4 Срок службы: 10 лет.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Модульные рубильники MS соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

## **11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца

L.S.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по адресу:

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай

**EAC**