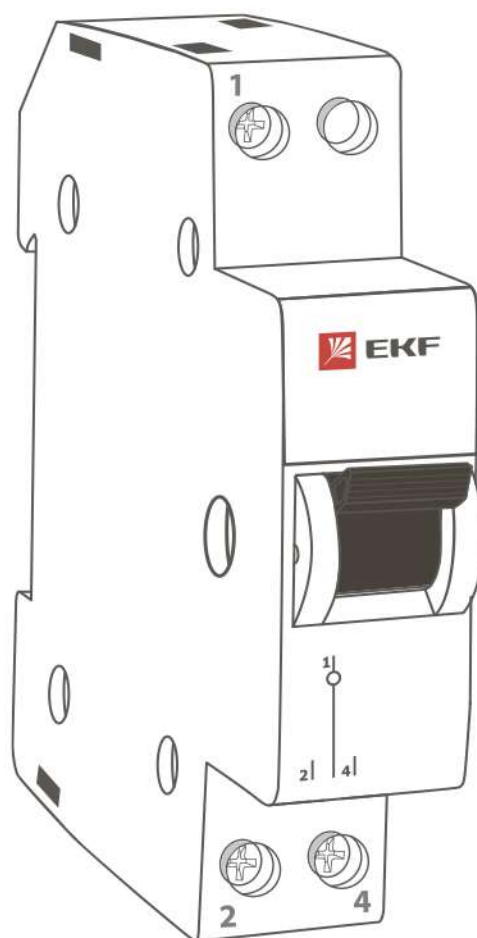


# BASIC



## ПАСПОРТ

Трехпозиционный  
переключатель EKF Basic

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трехпозиционные переключатели являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для переключения нагрузки или питающей линии, проведения тока в нормальном режиме и нечастого оперативного включения электрической цепи.

Трехпозиционные переключатели соответствуют ГОСТ 30011.5.1-2012 (МЭК 60947-5-1:2003).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

| Параметры                                           | Значения       |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение, В                           | 230/400        |
| Номинальный ток, А                                  | 6-63           |
| Частота, Гц                                         | 50             |
| Количество полюсов                                  | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Механическая износостойкость, циклов                | 30 000         |
| Электрическая износостойкость, циклов               | 10 000         |
| Категория применения                                | АС 22 В        |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150              | УХЛ 4          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                        | IP 20          |
| Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | 1,5-16         |
| Момент затяжки винтов, Н·м                          | 2,5            |

Принципиальная схема трехпозиционных переключателей представлена на рисунке 1.

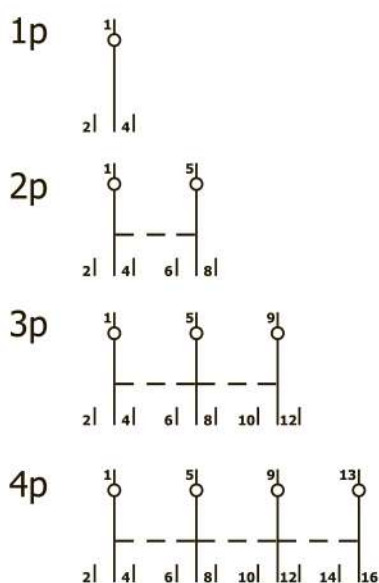
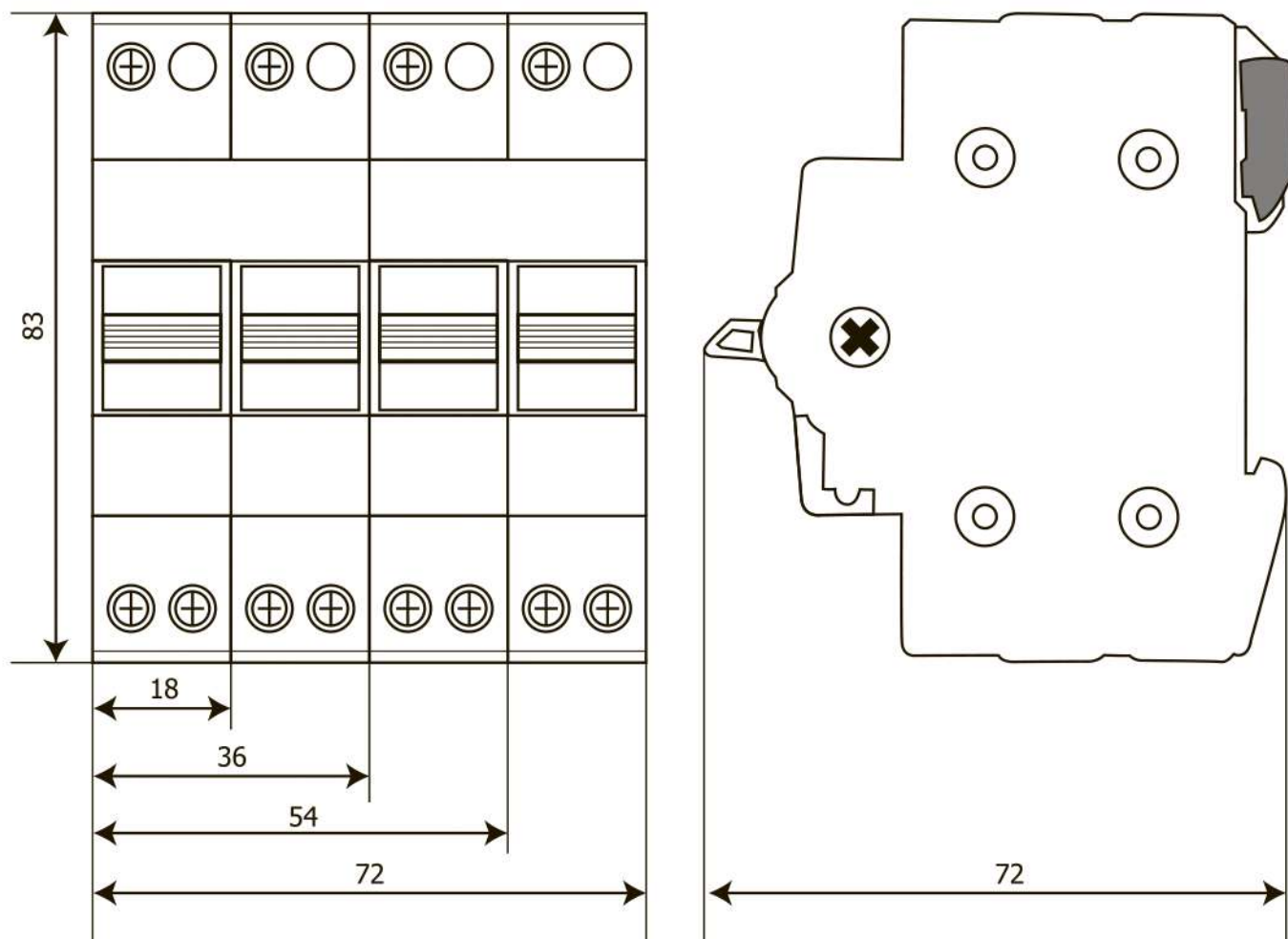


Рис.1 Принципиальная схема

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение трехпозиционных переключателей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

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

Трехпозиционные переключатели монтируются на DIN-рейку 35 мм.

### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Трехпозиционный переключатель;
2. Паспорт.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ремонт и обслуживание переключателей должны осуществляться квалифицированным персоналом.

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

Переключатели имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.



## 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие переключателей требованиям ГОСТ 30011.5.1-2012 (МЭК 60947-5-1:2003) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 3 года.

9.3 Гарантийный срок хранения: 3 года.

9.4 Срок службы: 10 лет.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трехпозиционные переключатели соответствуют требованиям ГОСТ 30011.5.1-2012 (МЭК 60947-5-1:2003) и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца

М.П.

