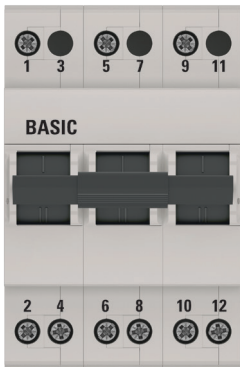
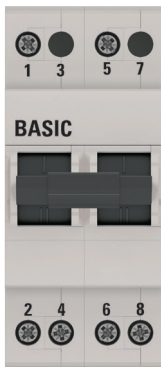




# EKF



## ПАСПОРТ

Трехпозиционный  
переключатель BASIC

## 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 IEC 60947-3.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальный ток, А	16-63
Частота, Гц	50
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Механическая износостойкость, циклов	30 000
Электрическая износостойкость, циклов	10 000
Категория применения	АС 22 В
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 20
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5-16
Момент затяжки винтов, Н•м	1,2

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

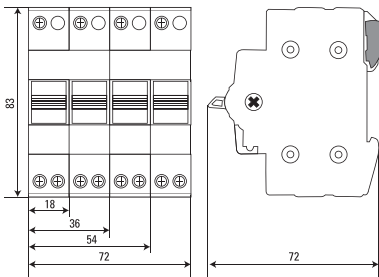


Рис.1. Габаритные размеры

### 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

Положение в пространстве – на вертикальной плоскости: вертикальное или горизонтальное.

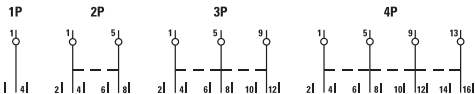


Рис.2 Принципиальная схема подключения

## **5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ 3.1.  
Диапазон рабочих температур от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .  
Высота установки над уровнем моря – не более 2000 м.

## **6 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трехпозиционные переключатели поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

## **7 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.

## **8 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании трехпозиционных переключателей необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации трехпозиционных переключателей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и проверку операций «включение – отключение», а также подтягивать зажимные винты.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса трехпозиционного переключателя, дальнейшая его эксплуатация запрещается.

## **9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

Хранение автоматических выключателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80 % при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## 10 УТИЛИЗАЦИЯ

Обработавшие свой ресурс и вышедшие из строя трехпозиционные переключатели следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## 11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**Гарантийный срок эксплуатации:** 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

**Гарантийный срок хранения:** 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

**Срок службы:** 15 лет.

**Изготовитель:** информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ**

**по работе с претензиями на территории Российской Федерации:**

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

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ**

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

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

## 12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трехпозиционные переключатели BASIC признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя:



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

v1