



ПАСПОРТ

Трехпозиционный
переключатель

ТПС-63 PROXIMA EKF

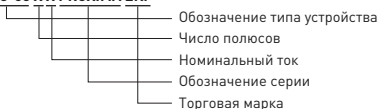
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трехпозиционные переключатели типа ТПС-62 PROXIMA EKF 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.

Структура условного обозначения

ТПС-63 X X PROXIMA EKF



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_e , В	230/400
Номинальный ток I_n , А	16-63
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Механическая износостойкость, циклов В-О	30 000
Электрическая износостойкость, циклов В-О	10 000
Категория применения	AC-22 В
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +50
Степень защиты	IP 20
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	1,5-16
Момент затяжки винтов, Н•м	2

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

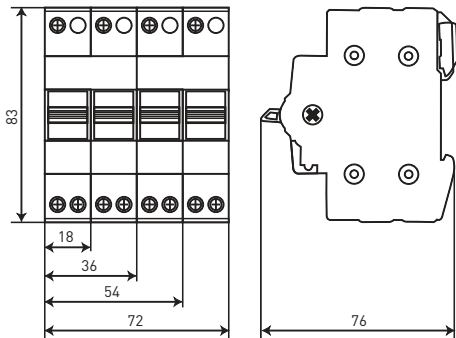


Рис.1. Габаритные размеры

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 крепятся 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.

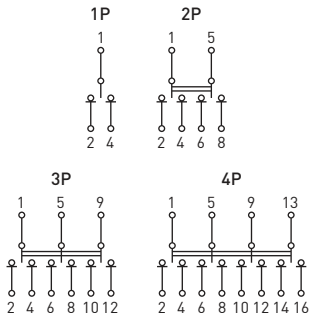


Рис. 2. Принципиальная схема

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛЗ.1.

Диапазон рабочих температур от -25°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. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80 % при $+25^{\circ}\text{C}$.

10. УТИЛИЗАЦИЯ



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

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

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, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие трехпозиционных переключателей заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации:	Гарантийный срок хранения:	Срок службы:
7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке	7 лет с даты производства, указанной на упаковке или на изделии	20 лет

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трехпозиционные переключатели типа ТПС-63 серии PROXIMA EKF признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:*

* Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя

ОТК 1

v3

ERL



ekfgroup.com

EKF