



EKF



ПАСПОРТ

Кнопка модульная KM-47 EKF PROxima

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки модульные KM-47 EKF PROxima используются для дистанционного управления во всех типах электрических установок (например, общего пользования, промышленных), в цепях переменного тока напряжением 230В и частотой 50 Гц. Устройства могут использоваться в распределительных щитах и отличаются простотой обслуживания, легкостью монтажа и оптимальной функциональностью.

Кнопки модульные KM-47 EKF PROxima соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1.

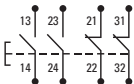
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

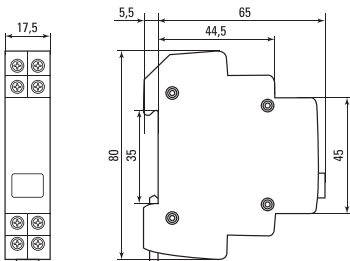
| Параметры | Значения |
|--|----------------|
| Номинальное напряжение, U_e , В | 230 |
| Частота f_n , Гц | 50 |
| Номинальное напряжение изоляции, U_i , В | 500 |
| Ток термической стойкости, I_{th} , А | 16 |
| Номинальный рабочий ток, I_e , А | 6 |
| Категория применения | АС-14* |
| Количество и тип контактов | 2NO+2NC |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4.1 |
| Цвет кнопки | красный, серый |
| Механическая износостойкость, циклов | 250000 |
| Электрическая износостойкость, циклов | 100000 |
| Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ² | 1,5 |
| Момент затяжки винтов, Н*м | 1,5 |
| Масса, кг | 0,065 |

* Управление электромагнитами малой мощности (до 72 Вт включительно)

Принципиальная схема представлена на рисунке 1.



3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

4.1 Монтаж и подключение кнопки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Модульная кнопка монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 1,5 Н•м.

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

4.2 Диапазон рабочих температур от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$

4.3 Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

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

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кнопки поставляются в групповой упаковке по 12 штук, паспорт выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Модульные кнопки, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током кнопки соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 При техническом обслуживании кнопок необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

7.2 В обычных условиях эксплуатации кнопок достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

8.2 Хранение изделий 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 $+25^{\circ}\text{C}$.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Кнопки модульные следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие модульных кнопок требованиям ГОСТ ИЕС 60947-5-1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Manufacturer: The information is indicated on the product packaging.

Импортер и представитель торговой марки EKF 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.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF 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: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модульные кнопки KM-47 EKF PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «___»_____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя.



12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___»_____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.



www.ekfgroup.com

v1