



## ПАСПОРТ

Кнопка модульная KM-47 EKF PROxima

## 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 60947-5-1-2014.

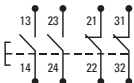
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

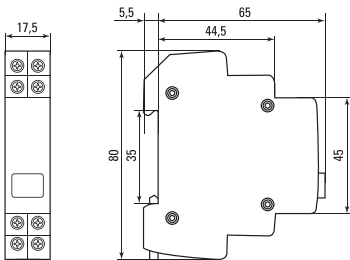
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, $U_e$ , В	230
Частота $f_n$ , Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ , В	500
Ток термической стойкости, $I_{th}$ , А	16
Номинальный рабочий ток, $I_e$ , А	6
Категория применения	АС-14*
Количество и тип контактов	2NO+2NC
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	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 <sup>2</sup>	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  $-25^{\circ}\text{C}$  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  $-40^{\circ}\text{C}$  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 IEC 60947-5-1-2014 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:** ООО «Гасия Электрикал Эплаенсес Ко.», 545, ул. Донгдаджи, Байтаванг промышленная зона, Бейбайксян, Вэньчжоу, Китай.

Тел.: +86-57757575315, факс: +86-57762983555.

**Manufacturer:** «Gacia Electrical Appliance Co.», LTD, No. 545 Dongdajie, Baitawang Industrial Zone, Beibaixiang, Wenzhou, 325603, China.

Tel.: +86-57757575315, fax: +86-57762983555.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Importer and EKF trademark service representative: «Electroresheniya», LTD, Otrdnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

### 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модульные кнопки KM-47 EKF PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 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.

**EAC**

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

**TM!by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин