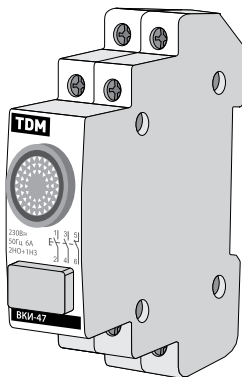


## Лампа сигнальная **ВКИ-47**

Руководство по эксплуатации. Паспорт.



### 1. Назначение и область применения

Выключатель кнопочный типа ВКИ-47 предназначен для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного

тока для оперативного управления магнитными пускателями (контакторами), реле автоматики и другим технологическим оборудованием.

### 2. Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение
Соответствует стандартам	ГОСТ 50030.3-99
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Номинальный рабочий ток, А	6
Потребляемый ток, А	0,5
Цвет	красный, зеленый, желтый, синий
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Механическая износостойкость, циклов	250000
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Масса, г	68
Сечение присоединяемых кабелей, не более мм <sup>2</sup>	2,5
Момент затяжки винтов, Н*м	2,5

Таблица 1. Технические характеристики

### 3. Габаритные размеры и монтаж

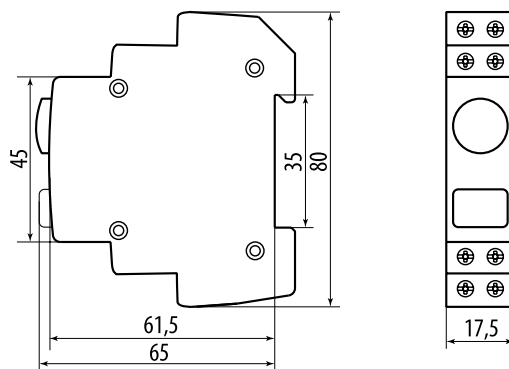


Рисунок 1. Габаритные размеры

3.1 Монтаж и подключения выключателей кнопочных должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Выключатели кнопочные ВКИ-47 монтируются на DIN-рейку 35мм.

### 4. Условия эксплуатации

4.1 Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

4.2 Высота над уровнем моря не более 2000м.

4.3 Относительная влажность  $-90\%$  при темпера-

туре окружающего воздуха  $20^{\circ}\text{C}$ .

4.4 Рабочее положение в пространстве вертикальное с возможным отклонением в любую сторону на  $90^{\circ}\text{C}$ .

### 5. Комплект поставки

Выключатели кнопочные ВКИ-47 поставляются в групповых упаковках по 12 шт. Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт – 1шт.

### 6. Требования безопасности

6.1 Выключатели кнопочные, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электри-

ческим током выключатели кнопочные ВК-47 соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже 1.

### 7. Обслуживание

7.1 При техническом обслуживании выключателей кнопочных ВКИ-47 необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей.

7.2 В обычных условиях эксплуатации выключателей кнопочных ВКИ-47 достаточно один раз в шесть месяцев проводить их внешний осмотр и

подтяжку зажимных винтов.

7.3 При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса ВКИ-47 дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## 8. Условия транспортировки и хранения

8.1 Транспортировка выключателей кнопочных ВКИ-47 может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающих сохранение упаковки изделий от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

8.2 Хранение выключателей кнопочных ВКИ-47 должно осуществляться в упаковке производи-

теля в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C. и относительной влажности 90% при температуре окружающего воздуха 20°C

8.3 Срок хранения выключателей кнопочных ВКИ-47 у потребителя в упаковке изготовителя - 6 месяцев.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1 Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т.п.). Лица, осуществившее установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2 Если в процессе эксплуатации изделия вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую вам товар.

9.3 Компания-производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил

эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

9.4 Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (накладные, гарантийный талон).

Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли в следствии:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара,
- действия третьих лиц;
- ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

## 10. Ограничение ответственности

Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это про-

изошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

**11. Свидетельство о приемке**

Выключатель кнопочный ВКИ-47 соответствует требованиям ГОСТ 50030.3-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Произведено по заказу и под контролем TDM Electric  
На заводе Гасиа Электрикал Аплаяс Кампани, Лтд. Китай, пров. Чжэнцзян,  
г. Вэньчжоу, пос. Бэйбайсян, промзона Байтаван, ул. Дундацзе, д. 5451

TDM ELECTRIC  
117405, РФ, г. Москва  
ул. Дорожная, д. 60 Б  
тел.: +7 (495) 727-32-14  
факс: +7 (495) 727-32-44



Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по телефону: 8 (800) 700-63-26 (Звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).