

ЛАМПЫ И КНОПКИ НА DIN-РЕЙКУ

2



Сертификат TP TC



Назначение

- Выключатели кнопочные **ВК-47**, **ВКИ-47** и **ВК-47М** служат для оперативного управления магнитными пускателями (контакторами), реле автоматики и другим технологическим оборудованием в электрических цепях переменного тока напряжением до 230 В.
- Выключатели кнопочные **ВК-47** пуск-стоп предназначены для управления контакторов и включения/отключения силовых цепей.
- **ВКИ-47** и **ВК-47М** оснащены светодиодным индикатором состояния электрической цепи.
- Сигнальные лампы **ЛС-47** и **ЛСК-47** со светодиодной матрицей служат для световой сигнализации состояния задействованной электрической цепи.
- Индикатор фаз **ЛС-47Т** служит для световой индикации наличия напряжения в каждой из фаз.

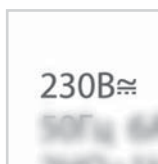
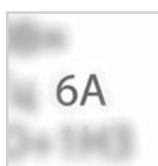
Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.

Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Конструкция



ЛСК-47 имеет безвинтовую конструкцию. Для ввода проводника надавить на толкатель пружины.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|----------|----------|-------|--------|---------|
| | ВК-47 | ВК-47 пуск-стоп | ВК-47М | ВКИ-47 | ЛС-47 | ЛСК-47 | ЛС-47Т |
| Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В | 230 | | | | | | 230/400 |
| Номинальный рабочий ток кнопки, А | 6 | | | | - | | |
| Номинальный рабочий ток лампы, А | - | | | ≤20 мА | | | 3 мА |
| Напряжение постоянного тока, В | 230 | | | | | | |
| Количество контактов, шт. | 2НО; 2НЗ | 1НО; 1НЗ | 1НО; 1НЗ | 2НО; 1НЗ | - | | |
| Категория применения | АС-14 | | | | - | | |
| Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее | 250 000 | | | | - | | |
| Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ² | 6 | | | | 2,5 | | 6 |
| Степень защиты | IP20 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +50 | | | | | | |

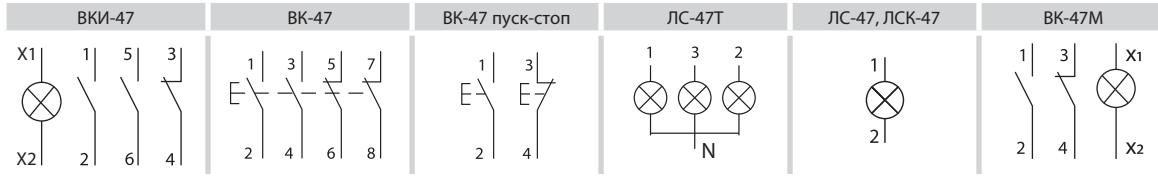
Ассортимент

| Изображение | Наименование | Артикул | Цвет |
|-------------|---|-------------|-------|
| | Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 синий (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM | SQ0214-0001 | ● |
| | Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 красный (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM | SQ0214-0002 | ● |
| | Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 зеленый (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM | SQ0214-0003 | ● |
| | Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 желтый (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM | SQ0214-0004 | ● |
| | Выключатель кнопочный красный ВК-47 2НО;2НЗ TDM | SQ0214-0005 | ● |
| | Выключатель кнопочный зеленый ВК-47 2НО;2НЗ TDM | SQ0214-0006 | ● |
| | Выключатель кнопочный пуск-стоп (без фиксации) ВК-47 1НО;1НЗ TDM | SQ0214-0021 | ● / ● |
| | Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ красный TDM | SQ0214-0016 | ● |
| | Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ зеленый TDM | SQ0214-0017 | ● |
| | Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ желтый TDM | SQ0214-0018 | ● |
| | Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ синий TDM | SQ0214-0019 | ● |
| | Лампа сигнальная ЛС-47 синяя (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0007 | ● |
| | Лампа сигнальная ЛС-47 красная (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0008 | ● |
| | Лампа сигнальная ЛС-47 зеленая (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0009 | ● |
| | Лампа сигнальная ЛС-47 желтая (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0010 | ● |
| | Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 синяя (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0011 | ● |
| | Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 красная (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0012 | ● |
| | Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 зеленая (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0013 | ● |
| | Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 желтая (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0014 | ● |
| | Индикатор фаз ЛС-47Т (LED) AC/DC TDM | SQ0214-0015 | ● |

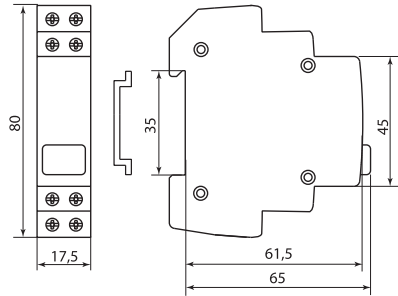
Упаковка

| Наименование | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| | Количество, шт. | Масса, кг | Количество, шт. | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | | |
| | | | | | Длина | Ширина | Высота |
| ВКИ-47 | 12 | 0,73 | 120 | 9 | 440 | 240 | 185 |
| ВК-47 | | | | | | | |
| ВК-47 пуск-стоп | | | | | | | |
| ВК-47М | 12 | 0,73 | 240 | 9 | 440 | 240 | 185 |
| ЛС-47 | | | | | | | |
| ЛС-47Т | | | | | | | |
| ЛСК-47 | 24 | | | | | | |

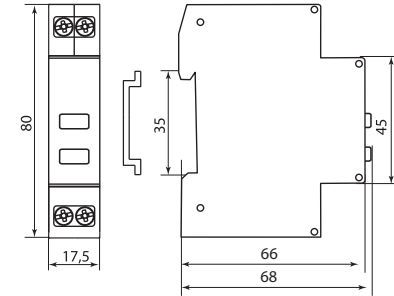
Типовые схемы подключения



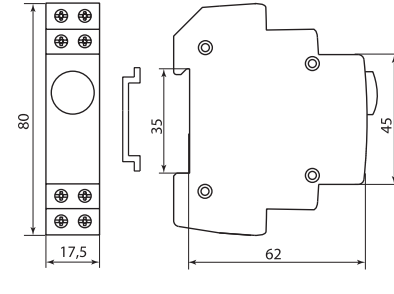
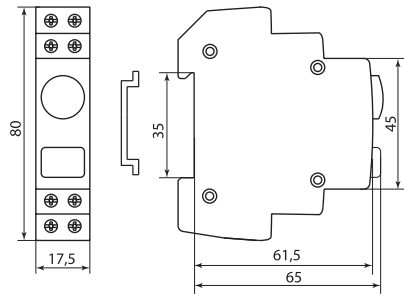
Габаритные размеры (мм)



ВК-47

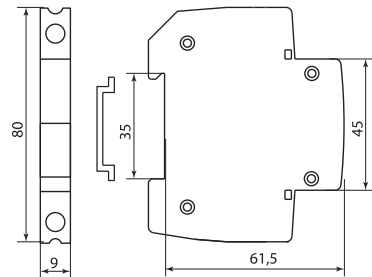


ВК-47 пуск-стоп

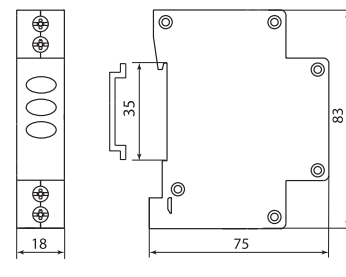


ЛС-47

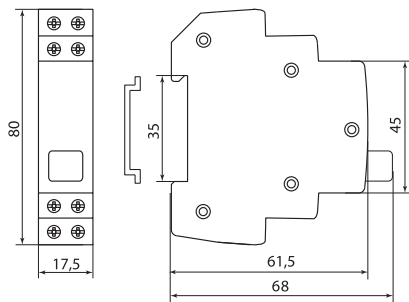
ВКИ-47



ЛСК-47



ЛС-47Т



ВК-47М