

ЛАМПЫ И КНОПКИ НА DIN-РЕЙКУ



Сертификат ТР ТС



2



Назначение

- Выключатели кнопочные **БК-47**, **ВКИ-47** и **БК-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 **БК-47** пуск-стоп предназначены для управления контакторов и включения/отключения силовых цепей.
- **ВКИ-47** и **БК-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.

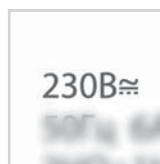
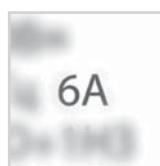
Применение

- 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						
Модель	БК-47	БК-47 пуск-стоп	БК-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, мм²	6					2,5	6
Степень защиты	IP20						
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50						

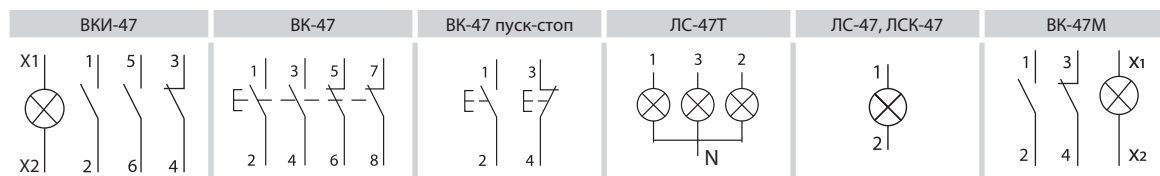
Ассортимент

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	

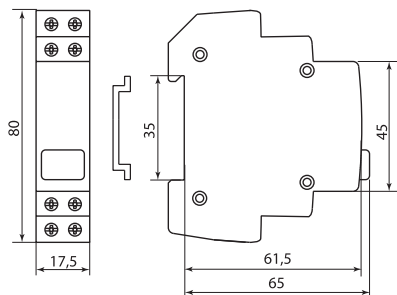
Упаковка

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				8,8		250	190
ВК-47 пуск-стоп							
ВК-47М	12	0,73	240	9	440	240	185
ЛС-47							
ЛС-47Т							
ЛСК-47	24						

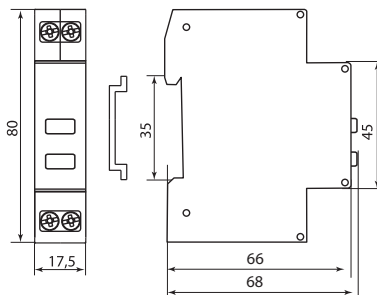
Типовые схемы подключения



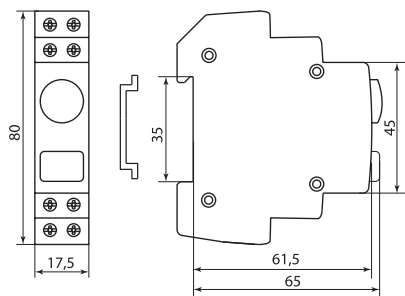
Габаритные размеры (мм)



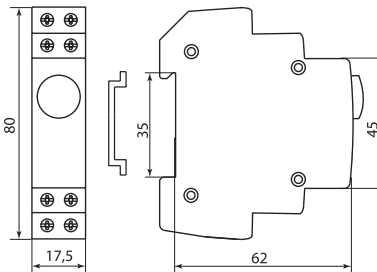
ВК-47



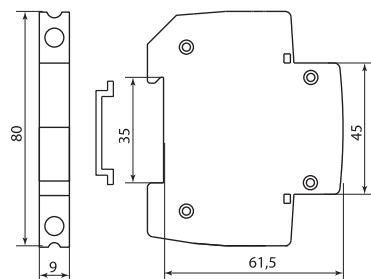
ВК-47 пуск-стоп



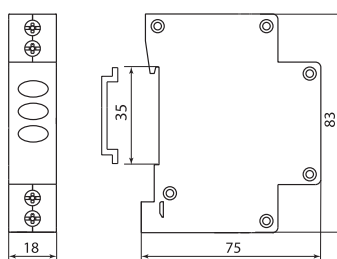
ВКИ-47



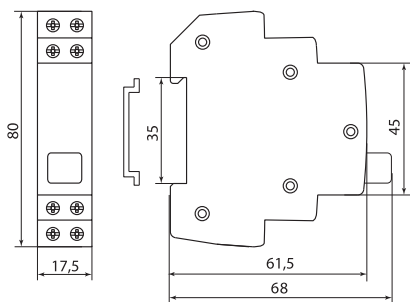
ЛС-47



ЛСК-47



ЛС-47Т



ВК-47М