

Выключатели концевые

серии ВК-200, ВК-300


ВК-200

ВК-300

ТУ 3428-003-59826184-2005
 ГОСТ 50030.5.5 - 2000, ГОСТ 50030.5.1 - 2005
 Товар сертифицирован.
 Гарантийный срок - 2 года со дня введения в эксплуатацию.

Основные преимущества:

- силуминовый корпус основания и крышки;
- степень защиты IP67;
- лучшее качество концевых выключателей в России;
- полный ассортимент концевых выключателей.

1. Назначение.

Концевые (путевые) выключатели серии ВК-200, ВК-300 предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля относительного положения подвижных частей механизма в пространстве.

2. Основные технические характеристики:

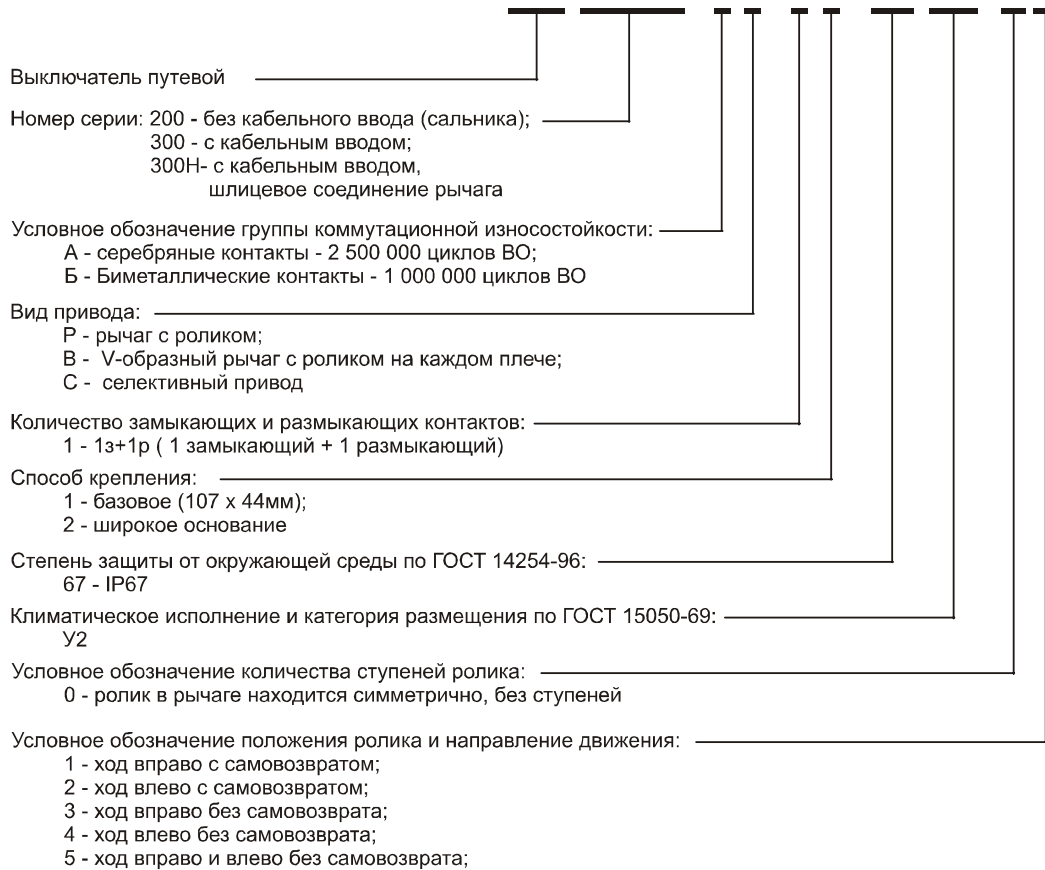
- ток продолжительного режима 16А;
- номинальное напряжение переменного тока 220, 380, 660В;
- номинальное напряжение постоянного тока 110, 220, 440В;
- тип привода – рычаг с роликом; “V”-образный рычаг с роликом на каждом плече;
- контактная группа – 1з+1р;
- эксплуатационная частота включений до 600 в час;
- температура окружающей среды от минус 50 до плюс 50°С;
- механическая износостойкость 1 000 000 ВО;
- ввод внешних проводов через гермоввод (сальник МG20х1,5);
- каждый зажим допускает присоединение двух проводников сечением 1,5 мм² или один медный провод до 2,5 мм².
- переключатели серии ВК должны срабатывать от поворота их приводного рычага. При этом линейная скорость поворота должна быть не более 100 м/с.

Наименование	Артикул	Фиксация	Степень защиты IP	Кол-во в транспортной упаковке, шт.
ВК200 без сальника				
ВК-200-БР-11-67У2-21	110201	Ход вправо. Самовозврат рычага	67	24
ВК-200-БР-11-67У2-22	110205	Ход влево. Самовозврат рычага.	67	24
ВК-200-БР-11-67У2-23	110206	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата	67	24
ВК-200-БР-11-67У2-24	110207	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	67	24
ВК-200-БР-11-67У2-25	110208	Ход вправо и влево. Без самовозврата.	67	24
ВК-200-БВ-11-67У2-21	110202	Ход вправо. Самовозврат рычага	67	24
ВК300 с сальником				
ВК-300-БР-11-67У2-21	110203	Ход вправо. Самовозврат рычага	67	24
ВК-300-БР-11-67У2-22	110220	Ход влево. Самовозврат рычага.	67	24
ВК-300-БР-11-67У2-23	110221	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	67	24
ВК-300-БР-11-67У2-24	110222	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	67	24
ВК-300-БР-11-67У2-25	110223	Ход вправо и влево. Без самовозврата.	67	24
ВК-300-БВ-11-67У2-21	110204	Ход вправо. Самовозврат рычага	67	24

3. Технические характеристики:

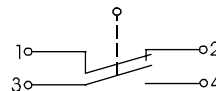
- 3.1 Переключатели рассчитаны для работы при напряжении:
- не более 440 В постоянного тока;
 - не более 660 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц.
- 3.2 Режим работы переключателя повторно-кратковременный при ПВ 40-60%.
- 3.3 Исполнение переключателей - закрытое, степень защиты IP67 по ГОСТ 14254
- 3.4 Ввод проводов осуществляется через отверстие в корпусе. Каждый зажим допускает присоединение двух проводников сечением 1,5 мм² или один медный провод до 2,5 мм².
- 3.5 Выключатели имеют 2 электрические цепи
- 3.6 Вид переключающего устройства – мгновенного действия;
- 3.7 Количество полюсов – двухполюсные;
- 3.8 Порядок замыкания и размыкания контактов – с прямым порядком замыкания.

4. Структура условного обозначения. **ВК XXX- XX-XX-XXXX-XX**



Пример заказа: Концевой выключатель ВК-200-БР-11-67У2-21.

5. Принципиальная коммутационная схема:



6. Габаритные, установочные размеры и диаграмма ступеней переключателя.

