

Выключатели путевые КУ, ВК



Выключатели серии КУ-700

Выключатели путевые (концевые) КУ-701 У1, КУ-703 У1, КУ-704 У1 (аналог выключателей серий КУ-800 и ПП-740) предназначены для коммутации цепей управления в крановых электроприводах. Концевые выключатели имеют две независимые электрические цепи и могут работать как на переменном, так и на постоянном токе в повторно-кратковременном режиме.

Технические данные

Выключатели имеют две независимые электрические цепи и могут работать как на постоянном, так и на переменном токе.

Допустимая токовая нагрузка приведена в таблице

Сила тока продолжительного режима, А	Сила включаемого тока, А		Сила отключаемого тока, А	
	Переменный, напряжением до 500В	Постоянный, напряжением 110, 220, 440В	Переменный, напряжением до 500В	Постоянный, напряжением 110, 220, 440В
16	50	25	16	2,5; 1,5; 0,5

Марка	Аналог	Тип привода	Фиксация
КУ-701	ПП-741, КУ-801	Рычаг с роликом	Самовозврат рычага
КУ-703	ПП-743	Груз с противовесом	Фиксация в крайних положениях
КУ-704	ПП-744	Рычаг пластинчатый W-образный	Фиксация в каждом положении

Выключатели путевые серии ВК 200 и ВК 300

Выключатели путевые (конечные) мгновенного действия серии ВК 200 и ВК 300 (аналог выключателей серий ВПУ-011 и ВП16-231) предназначены для срабатывания в электрических цепях управления переменного тока напряжением до 500 В частоты 50-60 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В, под воздействием управляющих упоров (кулачков) в определенных точках пути контролируемого объекта. Допускается применение выключателей при напряжении 500 В переменного тока.

Выключатели допускают установку в любом положении в местах, не защищенных от попадания пыли и случайного попадания брызг воды или масла, попадающих вертикально или под углом к вертикали (для ВК 200) или случайного обливания водой или маслом (для ВК 300)

Технические характеристики

- Основные технические характеристики:
- ток продолжительного режима 16А
- номинальное напряжение переменного тока 220, 380, 660В
- номинальное напряжение постоянного тока 110, 220, 440В
- степень защиты IP67
- 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)
- выключатели имеют до 3 электрических цепей

Марка	Аналог	Наличие сальника	Тип привода	Фиксация
ВК-200	ВПУ-011-БГ, ВП16-Г23-Б231	Без сальника	Рычаг с роликом	Самовозврат рычага. Фиксация в крайних положениях
ВК-300	ВПУ-011-БЕ, ВП16-Е23-Б231	С сальником	Рычаг с роликом	Самовозврат рычага. Фиксация в крайних положениях

Номенклатурный перечень

ВК-300 БР- 11-67У2 -21	Ступень2 - 51мм. Ход вправо. Самовозврат. С сальником. IP67
ВК-300 БР- 11-67У2 -22	Ступень2 - 51мм. Ход влево. Самовозврат. С сальником. IP67
ВК-300 БР- 11-67У2 -31	Ступень3 - 61мм. Ход вправо. Самовозврат. С сальником. IP67
ВК-300 БР- 11-67У2 -32	Ступень3 - 61мм. Ход влево. Самовозврат. С сальником. IP67
ВК-200 БР- 11-67У2 -21	Ступень2 - 51мм. Ход вправо. Самовозврат. IP67
ВК-200 БР- 11-67У2 -22	Ступень2 - 51мм. Ход влево. Самовозврат. IP67
ВК-200 БР- 11-67У2 -31	Ступень3 - 61мм. Ход вправо. Самовозврат. IP67
ВК-200 БР- 11-67У2 -32	Ступень3 - 61мм. Ход влево. Самовозврат. IP67