

Выключатели концевые серии ВК-200, ВК-300

Производим и поставляем.
 Товар сертифицирован.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

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. Структура условного обозначения.

ВК - $\frac{XXX}{1}$ - $\frac{X}{2} \frac{X}{3}$ - $\frac{X}{4} \frac{X}{5}$ - $\frac{XX}{6} \frac{XX}{7}$ - $\frac{X}{8} \frac{X}{9}$



1. Условное обозначение исполнения по наличию сальника:

200 – без сальникового ввода;

300 – с сальниковым вводом.

2. Условные обозначение группы коммутационной износостойкости:

А – Серебряные контакты – 2 500 000 циклов ВО.

Б – Биметаллические контакты – 1 000 000 циклов ВО.

3. Вид привода:

Р – рычаг с роликом;

В – V образный рычаг;

С – селективный привод.

4. Количество замыкающих и размыкающих контактов:

1 – 1з + 1р.

5. Способ крепления:

1 – Базовое (107 x 44 мм);

2 – Широкое основание.

6. Степень защиты: **IP67**.

7. Климатическое исполнение (**У**) и категория размещения (**2**) по ГОСТ 15050-69.

8. Обозначение положения ролика на рычаге привода:

1 – ступень 1;

2 – ступень 2;

3 – ступень 3;

4 – ступень 4;

9. Обозначение направления движения привода и способа возврата в исходное положение:

1 – ход вправо с самовозвратом;

2 – ход влево с самовозвратом;

3 – ход вправо без самовозврата;

4 – ход влево без самовозврата;

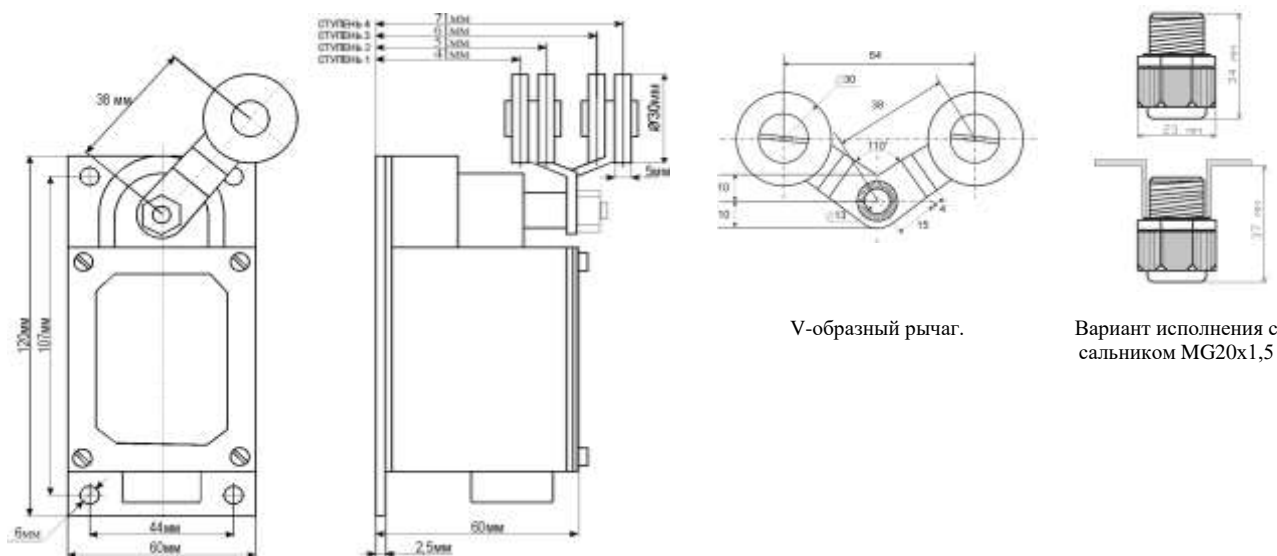
5 – ход вправо и влево без самовозврата.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Фиксация	Тип контакта	Степень защиты	Артикул
ВК200 без сальника				
ВК-200-БР-11-67У2-11	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET502888
ВК-200-БР-11-67У2-12	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET502889
ВК-200-БР-11-67У2-13	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET515189
ВК-200-БР-11-67У2-14	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET518122
ВК-200-БР-11-67У2-21	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET051928
ВК-200-БР-11-67У2-22	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET051929
ВК-200-БР-11-67У2-23	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET051930
ВК-200-БР-11-67У2-24	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET052593
ВК-200-БР-11-67У2-25	Ход вправо и влево. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET053774
ВК-200-БР-11-67У2-31	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET507197
ВК-200-БР-11-67У2-32	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET510584
ВК-200-БР-11-67У2-33	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET504906
ВК-200-БР-11-67У2-41	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET516946
ВК-200-БР-11-67У2-42	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET513596
ВК-200-БВ-11-67У2-21	V-образный рычаг. Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET511641
ВК-200-БВ-11-67У2-24	V-образный рычаг. Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ET514768
ВК-200-БВ-11-67У2-25	V-образный рычаг. Ход вправо и влево. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ET518451

Наименование	Фиксация	Тип контакта	Степень защиты	Артикул
ВК300 с сальником				
ВК-300-БР-11-67У2-11	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502348
ВК-300-БР-11-67У2-12	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502350
ВК-300-БР-11-67У2-13	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ514769
ВК-300-БР-11-67У2-14	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ518123
ВК-300-БР-11-67У2-21	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ051925
ВК-300-БР-11-67У2-22	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ051926
ВК-300-БР-11-67У2-23	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ051938
ВК-300-БР-11-67У2-24	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ051927
ВК-300-БР-11-67У2-25	Ход вправо и влево. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ511639
ВК-300-БР-11-67У2-31	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502347
ВК-300-БР-11-67У2-32	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502349
ВК-300-БР-11-67У2-33	Ход вправо. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ517721
ВК-300-БР-11-67У2-34	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ518076
ВК-300-БР-11-67У2-41	Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502340
ВК-300-БР-11-67У2-42	Ход влево. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ502341
ВК-300-БР-11-67У2-44	Ход влево. Фиксация в крайних положениях. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ510752
ВК-300-БВ-11-67У2-21	V-образный рычаг. Ход вправо. Самовозврат рычага.	1з+1р	IP67	ЕТ511646
ВК-300-БВ-11-67У2-25	V-образный рычаг. Ход вправо и влево. Без самовозврата.	1з+1р	IP67	ЕТ515949

4. Габаритные и установочные размеры.



V-образный рычаг.

Вариант исполнения с сальником MG20x1,5

5. Основные технические характеристики.

Номинальное напряжение Ue, В	AC	220, 380, 660 (50/60Гц)
	DC	110, 220, 440
Номинальный рабочий ток In, А		16
Эксплуатационная частота включений		до 600 в час
Механическая износостойкость, циклов ВО		1 000 000
Тип контакта		1з+1р
Максимальная линейная скорость поворота рычага, м/с		100
Режим работы		повторно-кратковременный
Степень защиты		IP67
Климатическое исполнение и категория размещения		У2