

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ ВК-200, ВК-300

ТУ 3428-003-59826184-2005

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатели концевые (путевые) серии ВК-200, ВК-300 предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля от-носительного положения подвижных частей механизма в пространстве.

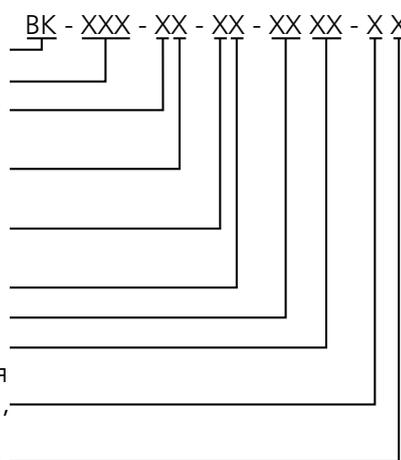
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -50°С до +50°С.
 Рабочее положение – произвольное.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

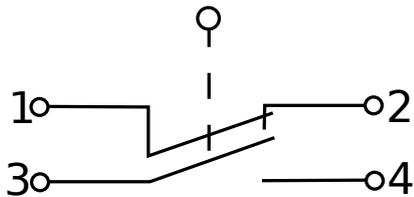
ВК - выключатель концевой
 200 - без сальникового ввода, 300 - с сальниковым вводом
 Условное обозначение группы коммутационной износостойкости:
 А – 2,5x10⁶ циклов ВО, Б – 1x10⁶ циклов ВО
 Вид привода (Р – рычаг с роликом, В – V образный рычаг,
 С – селективный привод)
 Количество замыкающих и размыкающих контактов:
 1 – 1-замыкающий + 1-размыкающий контакт (1 «З»+ 1 «Р»)
 Способ крепления: 1 – базовое
 Степень защиты от окружающей среды: 67 – IP67
 Климатическое исполнение и категория размещения по
 ГОСТ 15050-69: У – умеренный климат, 2 – категория размещения
 Обозначение положения ролика на рычаге привода: 1 – ступень 1,
 2 – ступень 2, 3 – ступень 3, 4 – ступень 4
 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



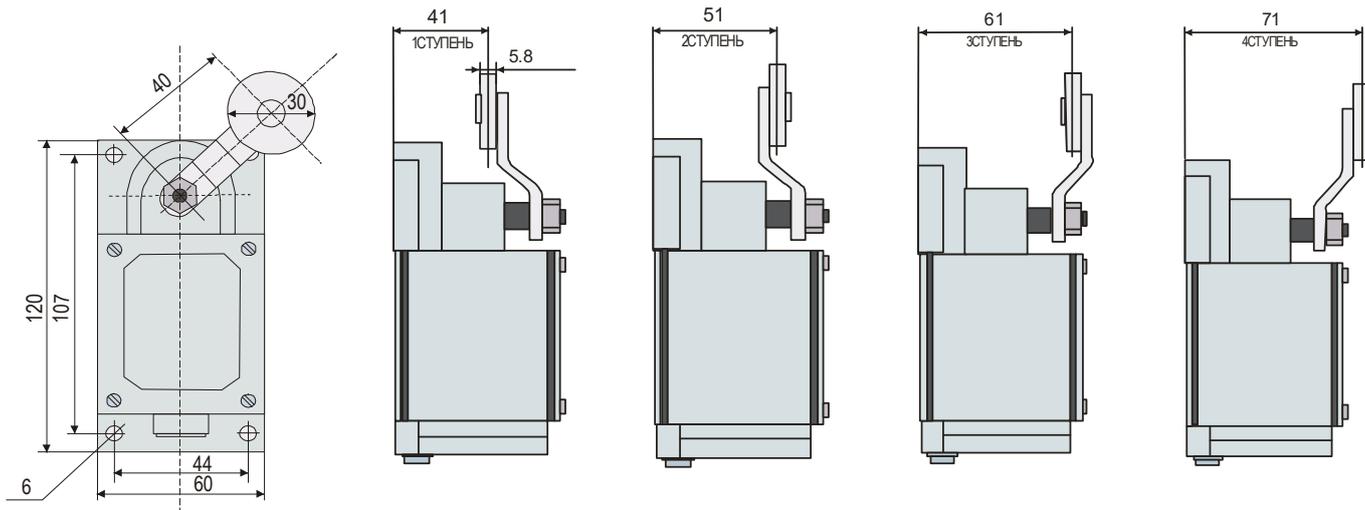
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип привода	рычаг с роликом
Номинальное напряжение, В, переменного тока 50/60Гц постоянного тока	660
	440
Номинальный продолжительного режима, А	16
Усилие срабатывания выключателя, Н, не более	80
Усилие отпускания выключателя, Н, не более	2
Рабочий ход привода, градусов	14
Степень защиты, IP	67
Количество и род контактов	1 «З»+1 «Р»
Частота включений в час, не более	600
Механическая износостойкость, млн. циклов, не менее	16
Коммутационная износостойкость, не менее, млн. циклов, группа «А» группа «Б»	2,5
	1
Сечение присоединяемых проводников, мм ² , не более	1x2,5
	2x1,5
Линейная скорость поворота, м/с, не более	100

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует нормальную работу выключателя концевого в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю. При повреждении корпуса претензии не принимаются.

Выключатель концевой проверен и признан годным к эксплуатации.

Дата " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.