

5. Условия эксплуатации

5.1 Диапазон рабочих температур от -50 °С до +50 °С

5.2 Рабочее положение – произвольное

6. Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование выключателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных корпусов от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +50 °С и относительной влажности 98 % при +25 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие концевых выключателей требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005, ГОСТ Р 50030.5.5-2000 при соблюдении потребителем условий применения, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок – 1 год со дня ввода выключателя в эксплуатацию, но не более

1,5 лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя.

7.3 Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»

141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

Дата выпуска «__» _____

Штамп технического контроля

изготовителя



Произведено:

Юэтсинг, Сенхенг Электрик Ко., Лтд, КНР

Made by:

SENHENG ELECTRIC CO., LTD, PRC

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ серии ВПУ 011****ПАСПОРТ****1. Назначение**

1.1 Выключатели концевые серий ВПУ 011 предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля положения подвижных частей механизмов.

2. Структура обозначения

ВПУ - 011 Б Е X XX X - XX . Y2 . 2 . 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- 1 - Наименование
- 2 - Обозначение серии
- 3 - Условное обозначение группы коммутационной износостойкости:
 - А - серебряные контакты (2500000 циклов ВО);
 - Б - биметаллические контакты (1000000 циклов ВО)
- 4 - Присутствие сальника:
 - Е - с сальником;
 - Г - без сальника
- 5 - Вид привода:
 - 1 - рычаг с роликом;
 - 2 - V-образный рычаг;
 - 3 - селективный привод
- 6 - Кол-во замыкающих и размыкающих контактов:

- 1-1 - замыкающий (1з);
- 1 - размыкающий контакт (1р)
- 7 - Способ крепления:
 - 1 - базовое;
 - 2 - широкое основание
- 8 - Степень защиты окружающей среды IP67
- 9 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69:
 - У - умеренный климат;
 - 2 - категория размещения
- 10 - Обозначение кол-ва ступеней ролика:
 - 1 - ступень 1;
 - 2 - ступень 2;
 - 3 - ступень 3;
 - 4 - ступень 4
- 11 - В зависимости от исполнения имеет 4 вида движения ролика (привода):
 - 1 - ход вправо с самовозвратом;
 - 2 - ход влево с самовозвратом;
 - 3 - ход вправо без самовозврата;
 - 4 - ход влево без самовозврата.

3. Технические характеристики

- 3.1 Технические характеристики выключателей приведены в таблице 1.
- 3.2 Принципиальная электрическая схема на рисунке 1.
- 3.3 Масса серебра в выключателе приведена в таблице 2.
- 3.4 Габаритные и присоединительные размеры на рисунке 2, 3 и в таблице 2.

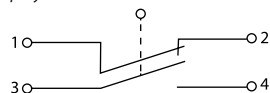
таблица 1.

Номинальное напряжение, В	постоянный ток	440
	переменный ток 50/60 Гц	690
Номинальный тепловой ток, А		16
Усилие срабатывания выключателя, Н, не более		80
Усилие отпущения выключателя, Н, не более		2
Рабочий ход привода, градусов		14
Степень защиты		IP67
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, по группам	А – 2,5 млн. циклов ВО Б – 1 млн. циклов ВО

таблица 2.

Группа	Кол-во полюсов	Масса серебра в выключателе, г
А	1	0,2428
	2	0,4856
Б	1	0,1356
	2	0,2712

рисунок 1.



4. Комплектность

4.1 Комплект поставки входит:

- изделие 1 шт.;
- сальниковый ввод (ВК-300);
- паспорт 1 шт.;
- упаковочная коробка.

таблица 2.

Обозначение	А	В	Д
Величина, мм	44	107	6,5

рисунок 2.

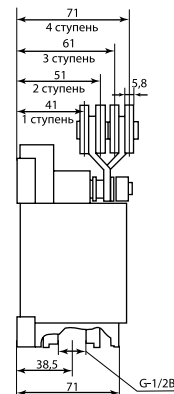
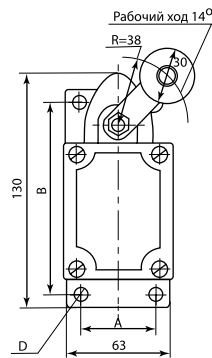


рисунок 3.

