



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**  
454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1  
тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07  
факс: (351) 256-98-14, 247-70-07  
e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**  
454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1  
тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07  
факс: (351) 256-98-14, 247-70-07  
e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

## **Выключатель концевой ВП-15**

### **ПАСПОРТ**



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**  
 454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1  
 тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07  
 факс: (351) 256-98-14, 247-70-07  
 e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для коммутации электрических цепей управления напряжения 220В 50Гц или постоянного напряжения до 400В под воздействием управляющих упоров путем замыкания контактов в определенных точках пути контролируемого объекта.

Пример условного обозначения выключателя: ВП 15 К21-Б231-54У2.8; ВП 15 К21-Б231-54У2.3

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные выключателей концевых серии ВП-15 представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальный коммутируемый ток	10А
Напряжения питания	~ 660В 50Гц ; ~ 400В
Усилие прямого срабатывания выключателей	не более 30Н
Рабочий ход привода:	
- ВП 15 К21-Б211	2,6 мм
- ВП 15 К21-Б221	4,5 мм
- ВП 15 К21-Б231	22°
Механическая износостойкость	16 млн. циклов
Коммутационная износостойкость не менее:	
- А (серебряные контакты)	2,5x10 <sup>6</sup> циклов
- Б (биметаллические контакты)	1,0x10 <sup>6</sup> циклов
Диапазон рабочих температур при климатическом исполнении:	
- УХЛ 4,2	от +1 до +45°С
- У2	от -45°С до +50°С
- Т	от +10 до +55°С
Повышенная влажность при температуре	25°С – 98%
Масса	не более 0,3кг

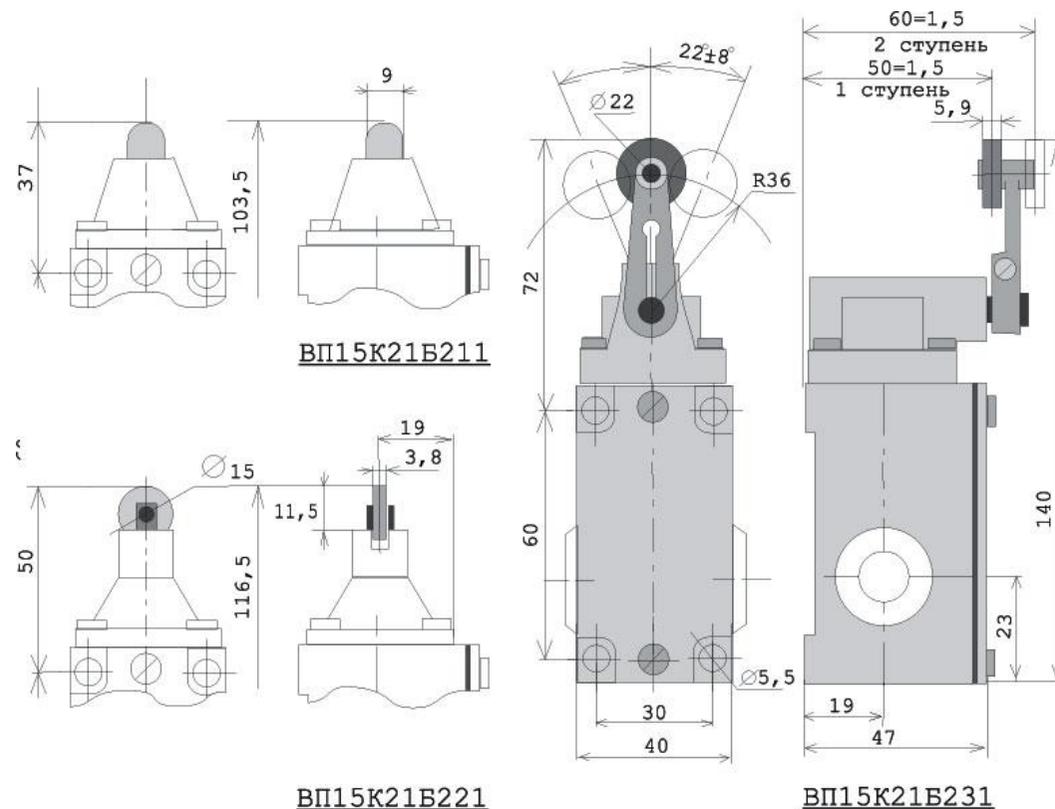
### 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества выключателя при соблюдении потребителем условий эксплуатации.



**ООО «ЭнергоТехКомплект»**  
 454010, Россия, г. Челябинск ул. Шоссе Меридиан, д.1  
 тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07  
 факс: (351) 256-98-14, 247-70-07  
 e-mail: [etk2001@mail.ru](mailto:etk2001@mail.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель типа ВП-15 признан годным для эксплуатации. Паспорт выдан на партию в количестве 100 шт.

Дата изг. \_\_\_\_\_

Отдел тех. Контроля \_\_\_\_\_