

# Выключатели концевые серии ВП15



## Назначение.

Выключатели путевые серии ВП15 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

## Технические характеристики:

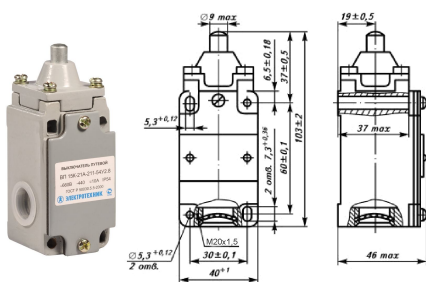
- номинальный коммутируемый ток – 10А (АС11, 220В);
- номинальное рабочее напряжение: до 660В переменного тока, до 440В постоянного тока;
- материал корпуса – силумин;
- контактная группа – 1з+1р;
- усилие прямого срабатывания - не более 30Н;
- ввод внешних проводов через гермоввод (сальник MG20x1,5);
- климатическое исполнение и категория размещения – У2.

## Номенклатура и краткие технические характеристики.

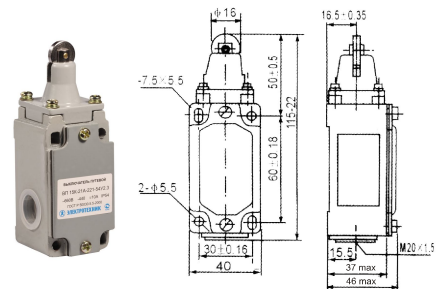
Наименование	Вид привода	Исполнение по типу срабатывания, схема	Степень защиты IP	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
ВП 15К-21А-211-54 У2.3	толкатель		54	100	110301
ВП 15К-21А-221-54 У2.3	толкатель с роликом		54	100	110302
ВП 15К-21А-231-54 У2.3	рычаг с роликом		54	50	110303
ВП 15К-21А-291-54 У2.3	рычаг с роликом, рег. по длине		54	50	110304
ВП 15К-21А-211-54 У2.8	толкатель		54	100	110305
ВП 15К-21А-221-54 У2.8	толкатель с роликом		54	100	110306
ВП 15К-21А-231-54 У2.8	рычаг с роликом		54	50	110307
ВП 15К-21А-291-54 У2.8	рычаг с роликом, рег. по длине		54	50	110308

Тип выключателя	Прямой рабочий ход,	Дополнительный ход, не более	Полный ход, не более	Механическая износостойкость, $1 \times 10^6$ циклов ВО	Коммутационная износостойкость, $1 \times 10^6$ циклов ВО	
					на переменном токе	на постоянном токе
Выключатели полумгновенного действия	не более 2,6мм; 22°	5мм; 60°	-	12,5	1	2
Выключатели прямого действия	4,5мм; 35°	-	8,5мм; 90°	30	1,6	3

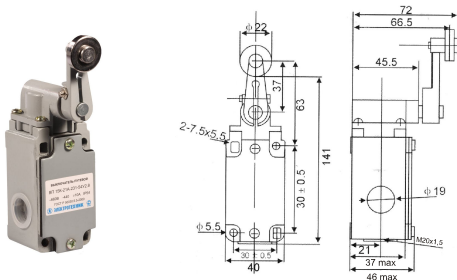
## Внешний вид, габаритные и установочные размеры.



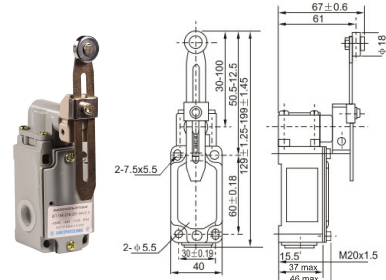
ВП 15К-21А-211



ВП 15К-21А-221



ВП 15К-21А-231



ВП 15К-21А-291