

## КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ CZ

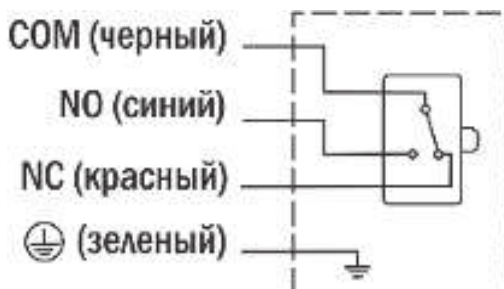
Руководство по эксплуатации в. 2024-07-09 VRD

Концевые (конечные) выключатели предназначены для индикации положения контролируемых объектов путем контактной коммутации цепей переменного тока при внешнем воздействии на штоки, ролики, кнопки. Концевые выключатели широко применяются в системах управления, контроля и автоматики.

### ОСОБЕННОСТИ

- Быстродействие: 1...1000 мм/с
- Реле: ~2 А
- Контакт: НО+НЗ
- Материал корпуса: металл
- Степень пылевлагозащиты: IP67
- Работа на глубине до 1 метра
- Высокая механическая прочность
- Длина провода 3 метра

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



CZ-3104



CZ-3169



CZ-3111

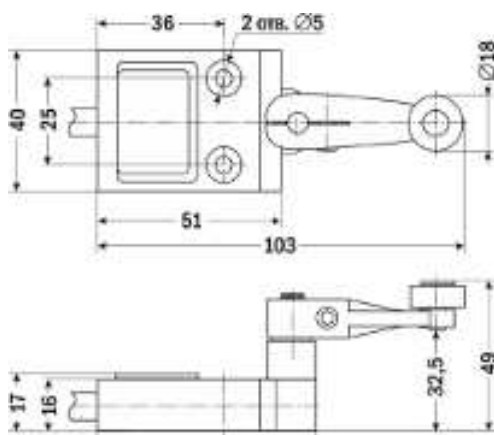


CZ-3112

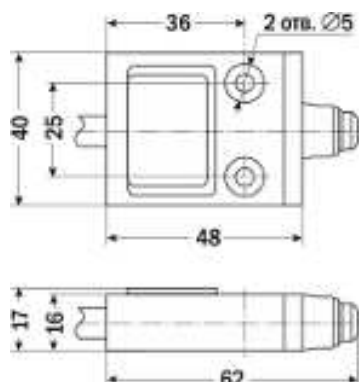


CZ-3113

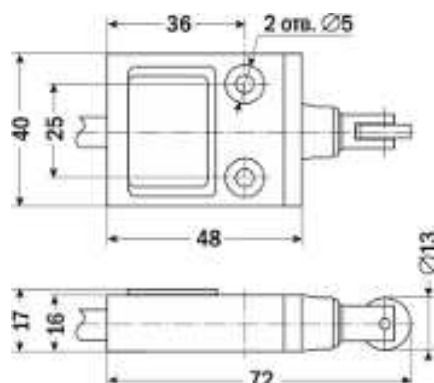
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



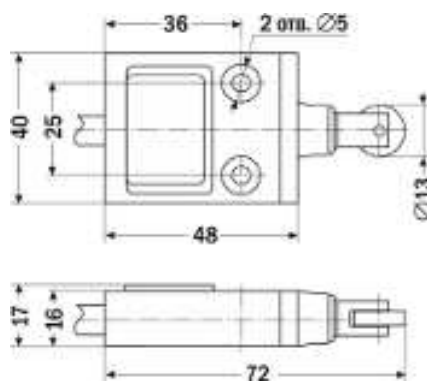
**CZ-3104**



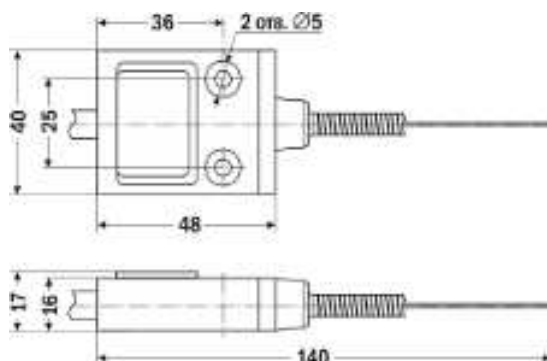
**CZ-3111**



**CZ-3113**



**CZ-3112**



**CZ-3169**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение				
	CZ-3104	CZ-3169	CZ-3111	CZ-3112	CZ-3113
Быстродействие, мм/с	1...1000				
Реле	~2 А, 250 В				
Контакт	НО+НЗ				
Рабочая частота, опер./мин	Механическая 120 Электрическая 30				
Износостойкость, срабатываний	Механическая 10 млн Электрическая 0,2 млн				
Условия эксплуатации, °С	-10...+70				
Степень пылевлагозащиты	IP67				
Тип выключателя	Рычаг с роликом поворотный	Шток пружинный с утоньшением на отклонение	Кнопка нажимная	Шток с продольным роликом нажимной	Шток с поперечным роликом нажимной
Срабатывание	На отклонение в сторону		На нажатие		
Габаритные размеры, мм	49×103×40	17×140×40	17×62×40	17×72×40	17×72×40
Длина штока, мм	52	92	-	-	-
Вес, г	166	92	91	121	108

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Провод 3 м	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Конечный выключатель CZ- \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М. П.**