

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ МЕ



ME9101 ME8104 ME8107 ME8108 ME8111



ME8112 ME8122

ME8166 ME8169

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

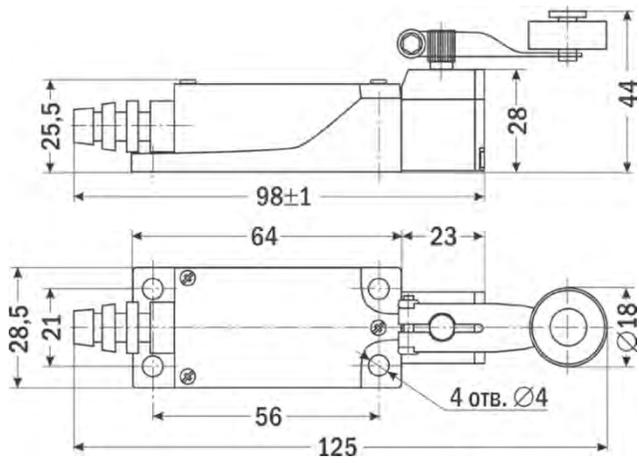
Выключатели концевые серии МЕ представляют собой электромеханические устройства, применяемые в системах управления в качестве датчика, состояние которого изменяется при механическом воздействии на него путем нажатия на подвижный элемент выключателя, либо путем его отклонения в сторону (в зависимости от исполнения). Выключатель содержит внутри себя две пары контактов: одну нормально разомкнутую и одну нормально замкнутую. Основное применение - для использования в качестве датчиков положения деталей механизмов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

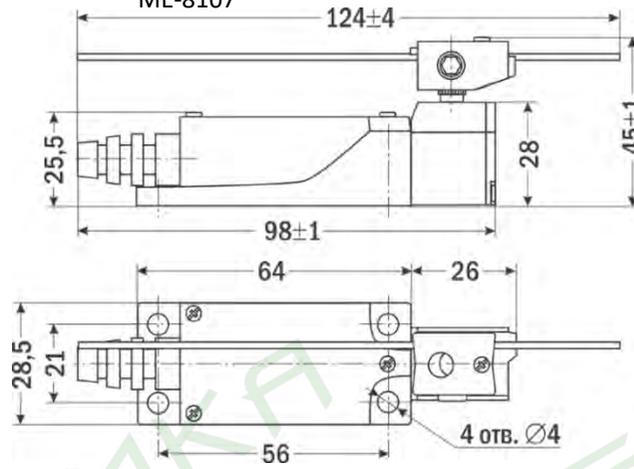
Параметр	Значение
Быстродействие	0,5...500 мм/с
Номинальное коммутируемое напряжение	250 В 50 Гц
Максимальный коммутируемый ток	5 А
Тип контактов	один нормально замкнутый и один нормально разомкнутый
Частота механических включений, не более	120 операций в минуту
Температура эксплуатации	-5...+65 ⁰ С
Отн. влажность при эксплуатации	до 95%
Максимально допустимая влажность при 25 ⁰ С	98%
Масса, не более	0,3 кг
Механическая износостойкость, не менее	10 млн. циклов
Коммутационная износостойкость при резистивной нагрузке, не менее	0,2 млн. циклов
Степень защиты оболочки	IP54
Вес, не более	165 г.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

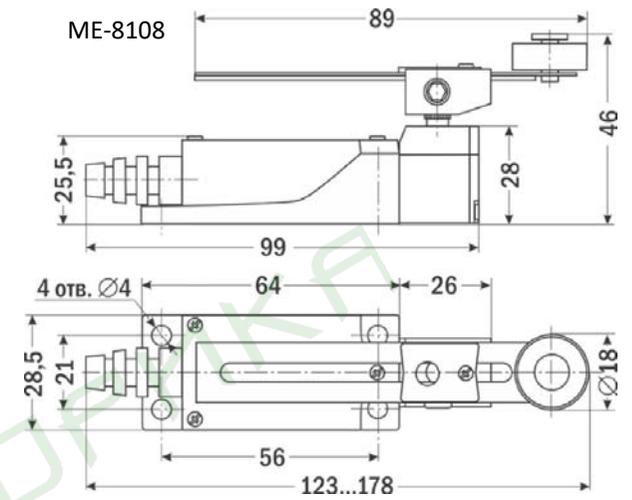
ME-8104



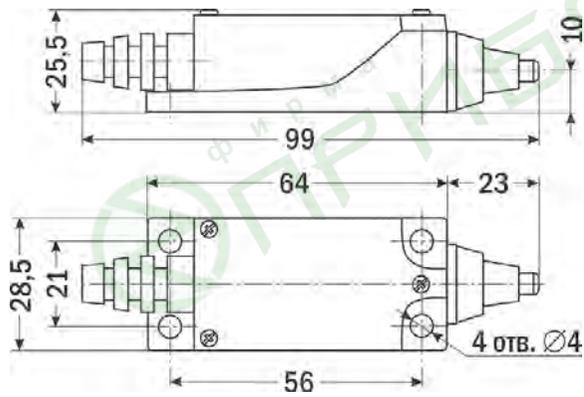
ME-8107



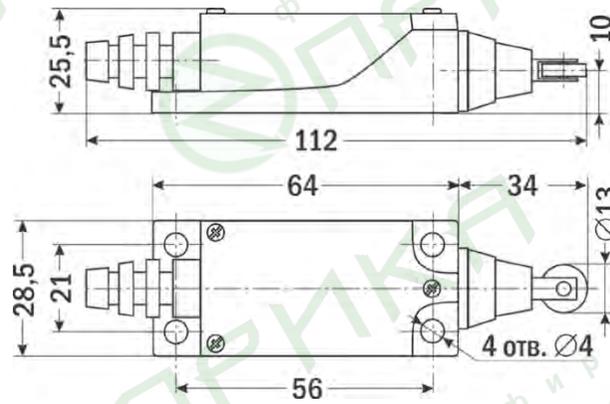
ME-8108



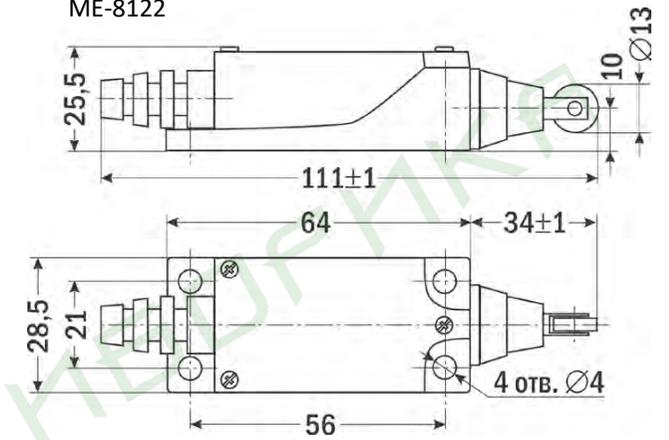
ME-8111



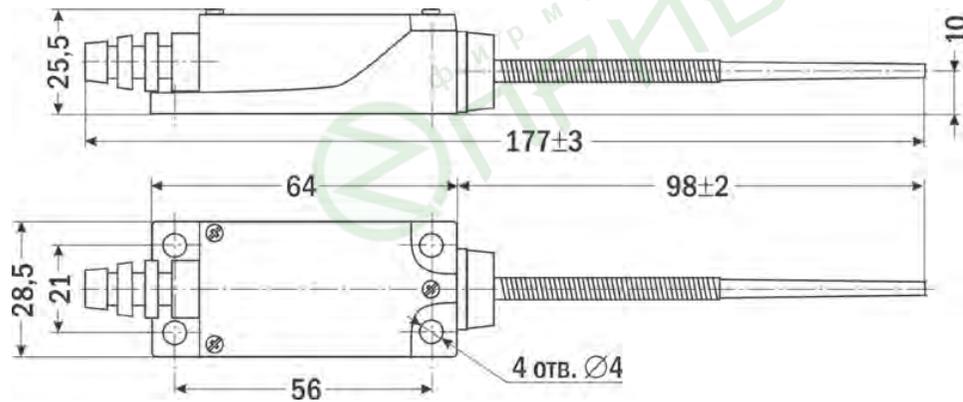
ME-8112



ME-8122



ME-8166



ME-8169

