



## Тахогенератор МТ-6

Тахогенератор постоянного тока типа МТ-6 применяется для измерения частоты вращения электродвигателей. Он обычно монтируется в электродвигателях с максимальной частоте вращения  $n_{max}=4500\text{min}^{-1}$ .

Конструкция : разъемная конструкция постоянными магнитами в статоре  
Направление вращения – реверсивное  
Класс изоляции – F(155°C)  
Степень защиты : IP 00(незащищенный)  
Вес: 0,300 кг.

Технические данные:

Постоянное напряжение – 4V/1000 min-1  
Пульсации при 1000 min-1 – 1,2%  
Линейность при 6000 min-1 – 0,4%  
Ошибка при реверсировании – 0,2%  
Момент инерции якоря :  $8 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$   
Температурный коэффициент – 0,02°K  
Номинальный ток – 2 mA  
Максимальный ток – 8 mA  
Сопротивление между ламелях якоря: 27Ω  
Максимальная частота вращения: 6000 min-1

Внешний Вид:

