

На практике часто возникает необходимость определить параметры того или иного измерительного механизма. Сделать это можно включив исследуемый измерительный механизм PA_x , как показано на схеме, приведенной на рис. 1.5.

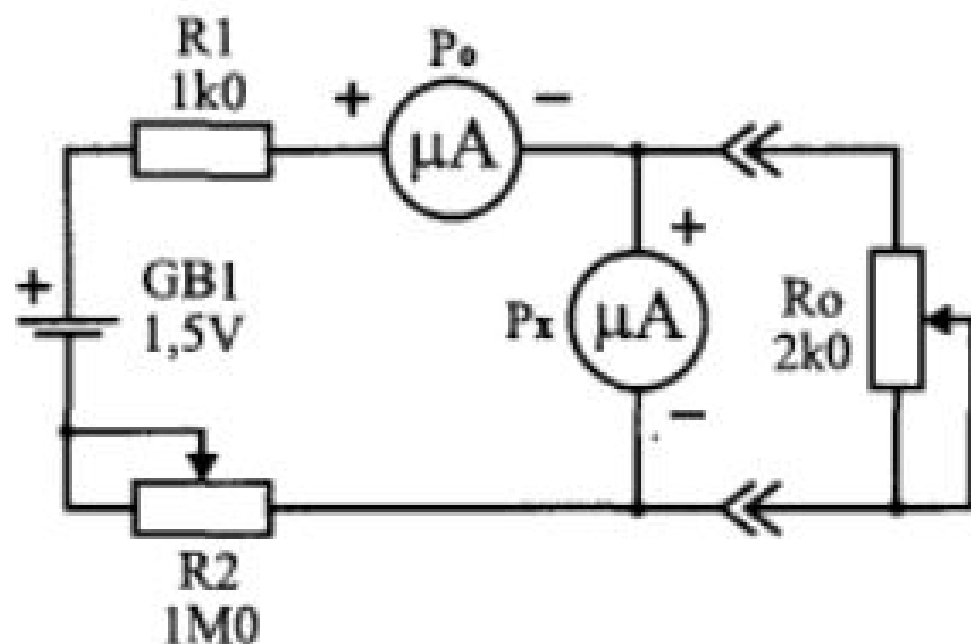


Рис. 1.5. Схема включения измерительного механизма для определения тока полного отклонения стрелки и его внутреннего сопротивления.

Схема питается от источника постоянного напряжения $GB1$ через резистор $R1$, служащий для ограничения тока в цепи. Переменным резистором $R2$ добиваются отклонения стрелки измерительного механизма PA_x на всю шкалу. При этом значение тока полного отклонения отсчитывают по образцовому микроамперметру PA_0 . Затем параллельно измерительному механизму подключают опорный магазин сопротивле-