

Винахід належить до області вимірювальної техніки. Спосіб полягає в тому, що визначають геометричні параметри кристалів чутливого елемента тензорезистора та подають на нього постійну напругу до 5 В, визначають напруженість електричного поля та розраховують густину робочого струму по формулі  $j = 357,779 + 52,974E - 8696,1d - 8573,892E \cdot d$ , де  $E$  - напруженість електричного поля;  $d$  - діаметр кристалу і по ній визначають величину робочого струму.