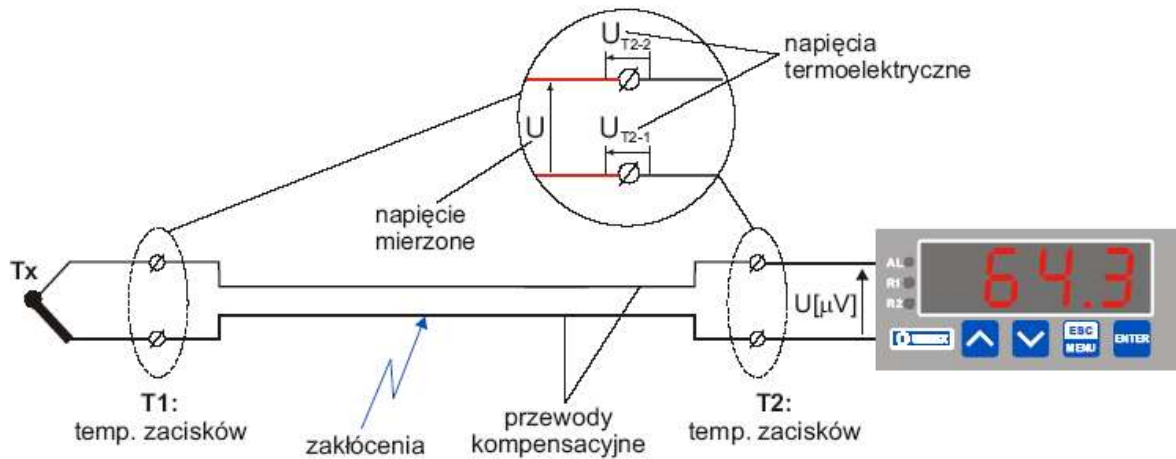




Sposób podłączenia termoelektrycznego czujnika temperatury

Istotna dla pomiaru termoparowego jest zmienna temperatura zacisków przyłączeniowych umieszczonych na urządzeniu pomiarowym. Aby uzyskać prawidłowy pomiar, należy termostatować zaciski lub mierzyć aktualną temperaturę tychże zacisków i uwzględnić ją przy obliczeniach wewnętrznych w mierniku.



Zabieg ten, nazywany "kompensacją zimnych końców" nie zawsze jest precyzyjny – duży wpływ ma precyzja pomiaru temperatury zacisków.