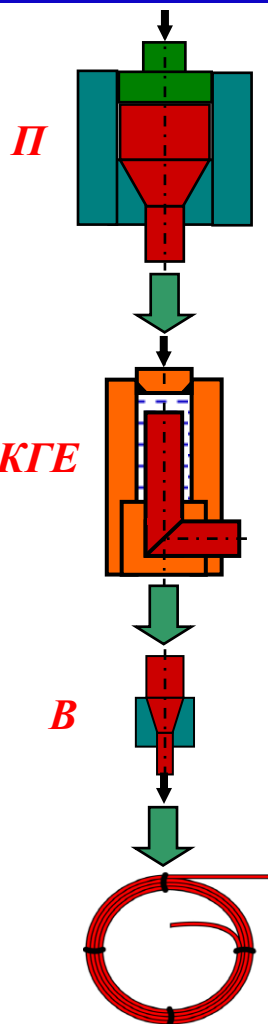


ВИСОКОМІЦНИЙ МІДНИЙ ДРІТ

Властивості мідного дроту марки МТ (d=0,5 мм)

Схема отримання



Мідь	Межа міцності, МПа	Відносне подовження, %	Електропровідність, % IACS
Cu-OF (99.98%)	576 (370)*	2,2 (1,9)*	96,7 (96,9)*
Cu-FRTP (99.95%)	686 (450)*	2,0 (0,8)*	86,4 (86,5)*

* - традиційна технологія (довідкові данні)

Основні ефекти

- ✓ підвищення характеристик міцності
- ✓ збереження характеристик пластичності
- ✓ збереження високої електропровідності
- ✓ висока стабільність властивостей у часі

Конкурентні переваги

- унікальне сполучення високої міцності та електропровідності
- можливість включення **КГП** в технологічний ланцюг виробництва

Області застосування

Електроніка, електротехніка, авіаційна та інші галузі промисловості

П – пресування;
КГЕ – кутова гідроекструзія;
В - волочіння