

Різьбове муфтове з'єднання гладких обсадних труб містить трубу з торцем, із зовнішньою конічною різьбою трапецієподібного профілю з упорними і напрямними поверхнями, і муфту з внутрішньою конічною різьбою трапецієподібного профілю з упорними і напрямними поверхнями. Зовнішня і внутрішня конічні різьби мають конус ϕ 1:8 (12,5 %), профіль зовнішньої конічної різьби труби і профіль внутрішньої конічної різьби муфти мають крок різьби Р-3 нитки на дюйм (8,467 мм). Висота профілю зовнішньої конічної різьби труби h_1 становить $1,95 \div 2,05$ мм, а висота профілю внутрішньої конічної різьби муфти h_2 становить $2,15 \div 2,24$ мм, профіль зовнішньої конічної різьби труби має кут нахилу направляючої поверхні α в діапазоні $29,5 \div 30,5^\circ$, профіль внутрішньої конічної різьби муфти має кут нахилу направляючої поверхні β в діапазоні $29,5 \div 30,5^\circ$.