

Теплоизолированная труба, включающая коаксиально расположенные несущую стальную трубу, теплоизоляционный пенополиуретановый и гидроизоляционный слои, **отличающаяся** тем, что на внутреннюю поверхность несущей стальной трубы нанесен слой стеклокристаллической эмали, величина коэффициента теплопроводности которого определяется из выражения

$$\lambda_{ппу} \leq \lambda_s \leq 7 \lambda_{ппу}.$$

где λ_s - коэффициент теплопроводности слоя стеклокристаллической эмали, Вт/м · К;

$\lambda_{ппу}$ - коэффициент теплопроводности слоя пенополиуретана, Вт/м · К.