

УДК 62-71: 536.24

Мошенцев Ю.Л. Вибір геометричних параметрів для діагональних пучків труб кожухотрубчатих охолоджувачів масла ДВЗ / Ю.Л. Мошенцев, О.А. Гогоренко, Д.С. Мінчев, В.М. Антоненко // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 1. – С. 53-58.

Приведені результати аналізу з вибору раціональної поверхні теплообміну для кожухотрубчатих охолоджувачів масла ДВЗ. Вибір геометричних параметрів поверхні теплообміну проводився з урахуванням поставлених обмежень. Для комплексної оцінки поверхні теплообміну рекомендується використовувати видозмінений критерій М.В. Кирпічова. Приведені результати випробувань охолоджувача масла, спроектованого з урахуванням виданих рекомендацій, у складі системи охолодження тепловозного двигуна типу 10Д100 до і після тривалої експлуатації. Табл. 1. Іл. 4. Бібліогр. 8 назв.